

ДОГОВІР № 413

м. Київ

“13” вересня 2022 р.

Управління освіти Святошинської районної в місті Києві державної адміністрації, в особі начальника Сукеннікова Олексія Вячеславовича, що діє на підставі Положення та іменується в подальшому «Замовник», з однієї сторони, та

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «КИЇВФАЙНБІЛД», в особі директора Вишневського Андрія Володимировича, що діє на підставі Статуту та іменується в подальшому «Підрядник», з другої сторони, надалі іменовані Сторони, уклали цей Договір про наступне:

I. Предмет договору

1.1. Підрядник зобов'язується у 2022 році виконати роботи, зазначені у кошторисній документації, а Замовник - прийняти і оплатити такі роботи на умовах, визначених цим договором.

1.2. Найменування робіт: «ДК 021:2015 код 51210000-7 «Послуги зі встановлення вимірювального обладнання» (підготовка до опалювального сезону, послуги по заміні приладу обліку споживання теплової енергії (ВОТЕ) з системою диспетчеризації в центрі військово-патріотичного та спортивного виховання молоді - клуб «Десантник» за адресою проспект Леся Курбаса, 18-Д у Святошинському районі міста Києва»

1.3. Обсяги закупівлі робіт можуть бути зменшені залежно від реального фінансування видатків.

1.4. На всі види робіт підрядником встановлено гарантійний термін 1 рік.

II. Якість робіт

2.1. Підрядник повинен виконати передбачені цим Договором роботи, якість яких відповідає державним стандартам, будівельним нормам (ДСТУ), іншим нормативно-правовим актам, технічним умовам та вимогам Замовника.

III. Ціна договору

3.1. Сума, визначена у договорі: 239714,74 грн. (Двісті тридцять дев'ять тисяч сімсот чотирнадцять гривень 74 копійки), без ПДВ.

3.2. Ціна цього Договору може бути зменшена за взаємною згодою Сторін, шляхом укладення відповідної додаткової угоди.

3.3. Якщо фактична вартість закінчених робіт, перевищує ціну, яка визначена пунктом 3.1 Договору, всі пов'язані з цим витрати несе Підрядник.

3.4. За наявності обставин, що зумовлюють необхідність уточнення договірної ціни, Підрядник подає відповідні обґрунтування та розрахунки Замовнику який не пізніше 5-ти днів з дня одержання зобов'язаний розглянути їх та при необхідності, запросити від Підрядника додаткову інформацію, ухвалити або відхилити пропозицію і повідомити про це Підрядника. Виконання Підрядником додаткових обсягів чи видів робіт без їх попереднього узгодження у встановленому порядку із Замовником не допускаються і відповідно оплаті не підлягають.

IV. Порядок здійснення оплати

4.1. Замовник здійснює розрахунки за виконані роботи поетапно на підставі підписаних актів виконаних робіт (форма КБ-2В, КБ-3) відповідно до вимог нормативних документів у сфері ціноутворення у будівництві, проміжними платежами із урахуванням обсягів фактично виконаних робіт та фактичних витрат Підрядника.

4.2. Розрахунки за виконані роботи проводяться з Підрядником в національній валюті України.

4.3. Розрахунки за виконані роботи здійснюються на підставі п. 1 ст. 49 Бюджетного кодексу України за фактом виконання після підписання актів виконаних робіт. У разі затримки бюджетного фінансування розрахунки за виконані роботи здійснюються протягом 10 банківських днів з дати отримання Замовником бюджетного фінансування закупівлі на свій реєстраційний рахунок. Бюджетні зобов'язання за Договором виникають у разі наявності та в межах відповідних бюджетних асигнувань.

4.4. Замовник здійснює оплату за виконані Підрядником роботи звітного місяця по мірі надходження бюджетних коштів після підписання актів виконаних робіт (ф. КБ-2В та ф. КБ-3).

4.5. Кінцеві розрахунки здійснюється після виконання і приймання всіх передбачених Договором робіт.

V. Виконання робіт

5.1. Термін виконання робіт: 13.09 - 21.11. 2022 р.

5.2. Місце виконання робіт: м. Київ, проспект Леся Курбаса, 18-Д.

VI. Права та обов'язки сторін

6.1. Замовник зобов'язаний:

6.1.1. Своєчасно та в повному обсязі сплачувати за виконані роботи;

6.1.2. Приймати виконані послуги згідно з актом виконаних робіт.

6.2. Замовник має право:

6.2.1. Відмовитися від прийняття закінчених робіт у разі виявлення недоліків, які виключають можливість їх (його) використання відповідно до мети, зазначеної в Договорі, і не можуть бути усунені Підрядником, Замовником або третьою стороною.

6.2.2. Контролювати виконання робіт у строки, встановлені цим Договором;

6.2.3. Вимагати безоплатного виправлення недоліків, що виникли внаслідок допущених Підрядником порушень, або виправити їх своїми силами, якщо інше не передбачено цим Договором. У такому разі збитки, завдані Замовнику, відшкодовуються Підрядником, у тому числі за рахунок відповідного зниження договірної ціни.

6.2.4. Ініціювати внесення змін у Договір, вимагати розірвання Договору та відшкодовувати збитки за наявності істотних порушень Підрядником умов цього Договору.

6.3. Підрядник зобов'язаний:

6.3.1. Забезпечити виконання робіт у строки, встановлені цим Договором та календарним планом.

6.3.2. Забезпечити виконання робіт, якість яких відповідає умовам, установленим розділом II цього Договору.

6.4. Підрядник має право:

6.4.1. Своєчасно та в повному обсязі отримувати плату за виконанні роботи.

6.4.2. На дострокове виконання робіт за письмовим погодженням Замовника.

6.4.3. У разі невиконання зобов'язань Замовником Підрядник має право достроково розірвати цей Договір, повідомивши про це Замовника у строк 30 календарних днів.

6.5. Підрядник гарантує якість виконаних робіт та можливість експлуатації будівель протягом гарантійного строку.

VII. Відповідальність сторін

7.1. У разі невиконання або неналежного виконання своїх зобов'язань за Договором Сторони несуть відповідальність, передбачену законом та цим Договором.

7.2. У разі невиконання або несвоєчасного виконання зобов'язань при закупівлі робіт за бюджетні кошти Підрядник сплачує Замовнику штрафні санкції (неустойка, штраф,

VIII. Строк дії договору

8.1. Цей Договір набирає чинності з дня його підписання і діє до 21.11.2022 р.

8.2. Дія Договору припиняється:

- повним виконанням сторонами своїх зобов'язань за цим договором;
- за згодою сторін;
- з інших підстав, передбачених чинним законодавством України.

IX. Додатки до Договору

9.1. Невід'ємною частиною цього Договору є:

- кошторисна документація.

X. Місцезнаходження та банківські реквізити сторін

ПІДРЯДНИК

**ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ
ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ
«КИЇВФАЙНБІЛД»**

03148, м. Київ, вул. Героїв Космосу, буд. 4,

Код ЄДРПОУ 44136263

№UA693348510000000026003141090 в АТ
"ПУМБ"

Спрощена система оподаткування,

III гр. оподаткування, 2%,

не є платником ПДВ

Тел. (050) 448-28-82

Директор

А.В. Вишневський



ЗАМОВНИК

**Управління освіти Святошинської
районної в м. Києві державної адміністрації**

03146, м. Київ, вул. Якуба Коласа, 6 А

тел. 044-403-30-03

р/р № _____

в ГУДКСУ м. Києва

Код банку – 820172

Код за ЄДРПОУ – 37498536

Начальник

О.В. Сукенніков



Замовник Управління освіти Святошинської районної в місті Києві державної адміністрації
 (назва організації)
 Підрядник ТЗОВ "КІВФАЙНБІЛД"
 (назва організації)

ДОГОВІРНА ЦІНА

на «ДК 021:2015 код 51210000-7 «Послуги зі встановлення вимірювального обладнання» (підготовка до опалювального сезону, послуги по заміні приладу обліку споживання теплової енергії (VOTE) з системою диспечерезації в центрі військово-патріотичного та спортивного виховання молоді – клуб «Десантник» за адресою проспект Леся Курбаса, 18-Д у Святошинському районі міста Києва», що здійснюється в 2022 році

Вид договірної ціни: динамічна.

Визначена згідно з

Складена в поточних цінах станом на 8 вересня 2022 р.

№ п.п.	Обґрунтування	Найменування витрат	Вартість, тис. грн.		
			всього	будівельних робіт	інших витрат
1	2	3	4	5	6
1		Прямі витрати, в тому числі	190,41480	190,41480	-
	Розрахунок N1	Заробітна плата	22,70431	22,70431	-
	Розрахунок N2	Вартість матеріальних ресурсів	167,63577	167,63577	-
	Розрахунок N3	Вартість експлуатації будівельних машин і механізмів	0,07472	0,07472	-
2	Розрахунок N4	Загальновиробничі витрати	9,84975	9,84975	-
3	Розрахунок N5	Кошти на зведення (пристосування) та розбирання титульних тимчасових будівель і споруд	-	-	-
4	Розрахунок N6	Кошти на виконання будівельних робіт у зимовий період (на обсяги робіт, що плануються до виконання у зимовий період)	-	-	-
5	Розрахунок N7	Кошти на виконання будівельних робіт у літній період	-	-	-
6	Розрахунок N8	Інші супутні витрати	-	-	-
		Разом	200,26455	200,26455	-
7	Розрахунок N9	Прибуток	1,07744	1,07744	-
8	Розрахунок N10	Кошти на покриття адміністративних витрат будівельної організації	0,72185	-	0,72185
9	Розрахунок N11	Кошти на покриття ризиків	-	-	-
10	Розрахунок N12	Кошти на покриття додаткових витрат, пов'язаних з інфляційними процесами	-	-	-
		Разом (ч.ч 1-10)	202,06384	201,34199	0,72185

1	2	3	4	5	6
11	Розрахунок N13	Податки, збори, обов'язкові платежі, встановлені чинним законодавством і не враховані складовими вартості будівництва Разом договірна ціна Всього договірна ціна	37,65090 239,71474 239,71474	- 201,34199	37,65090 38,37275

Керівник підприємства
(організації) замовника



О. В. Сукеніков

Керівник генеральної
підприємної організації



А. В. Вишневецький

Управління освіти Святошинської районної в місті Києві державної адміністрації
(назва організації, що затверджує)

Затверджено (схвалено)

О.В. Сукенников

Зведений кошторисний розрахунок у сумі 239,71474 тис. грн.
В тому числі зворотних сум 0 тис. грн.

(посилання на документ про затвердження)

"13" вересня

2022 р.

ЗВЕДЕНИЙ КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК ВАРТОСТІ ОБ'ЄКТА БУДІВНИЦТВА №

«ДК 021:2015 код 51210000-7 «Послуги зі встановлення вимірювального обладнання» (підготовка до опалювального сезону, послуги по заміні приладу обліку споживання теплової енергії (VOTE) з системою диспечерезації в центрі військово-патріотичного та спортивного виховання молоді – клуб «Десантник» за адресою проспекту Леся Курбаса, 18-Д у Святошинському районі міста Києва»

Складений в поточних цінах станом на 8 вересня 2022 р.

№ Ч.ч	Номери кошторисів і кошторисних розрахунків	Найменування глав, будівель, споруд, лінійних об'єктів інженерно-транспортної інфраструктури, робіт і витрат	Кошторисна вартість, тис.грн.			
			будівельних робіт	устаткування, меблів та інвентарю	інших витрат	загальна вартість
1	2	3	4	5	6	7
1	02-01	Глава 2. Об'єкти основного призначення «ДК 021:2015 код 51210000-7 «Послуги зі встановлення вимірювального обладнання» (підготовка до опалювального сезону, послуги по заміні приладу обліку споживання теплової енергії (VOTE) з системою диспечерезації в центрі військово-патріотичного та спортивного виховання молоді – клуб «Десантник» за адресою проспекту Леся Курбаса, 18-Д у Святошинському районі міста Києва»	200,26455	-	-	200,26455
Разом по главі 2:			200,26455	-	-	200,26455
Разом по главах 1-7:			200,26455	-	-	200,26455
Разом по главах 1-8:			200,26455	-	-	200,26455
Разом по главах 1-9:			200,26455	-	-	200,26455
Разом по главах 1-12:			200,26455	-	-	200,26455
Настанова [4.38]			1,07744	-	-	1,07744
Настанова [4.39]			-	-	0,72185	0,72185
Кошторисний прибуток (П)			-	-	-	-
Кошти на покриття адміністративних витрат будівельних			-	-	-	-

3 Програмний комплекс АВК - 5 (3.7.1)	організацій (АВ)		-	201,34199	-	53_ДЦ_ССР	
	Разом					0,72185	202,06384

1	2	3	4	5	6	7
		Податки, збори, обов'язкові платежі, встановлені чинним законодавством і не враховані складовими вартості будівництва (крім ПДВ) у тому числі:				
	Розрахунок N П-139-1	- Податок на додану вартість у вартості придбання матеріалів і послуг	-	-	37,65090	37,65090
	Розрахунок N П-137	- Єдиний податок за ставкою 2%	-	-	33,52715	33,52715
		Всього по зведеному кошторисному розрахунку	201,34199	-	4,12375	4,12375
				-	38,37275	239,71474

Керівник проектної організації _____

Головний інженер проекту
(Головний архітектор проекту) _____

Керівник відділу _____



«ДК 021:2015 код 51210000-7 «Послуги зі встановлення вимірювального обладнання» (підготовка до опалювального сезону, послуги по заміні приладу обліку споживання теплової енергії (ВОТЕ) з системою диспечерезації в центрі військово-патріотичного та спортивного виховання молоді – клуб «Десантник» за адресою проспект Леся Курбаса, 18-Д у Святошинському районі міста Києва»

Будівництво розташоване на території області.

Кошторисна документація складена із застосуванням:

- Будівельні роботи. ДСТУ Б Д.2.2 - 2012;
- Монтаж устаткування. ДСТУ Б Д.2.3 - 2012;
- Пусконаладжувальні роботи. ДСТУ Б Д.2.6 - 2012;
- Ремонтно-будівельні роботи. Кошторисні норми України;
- Будівельні матеріали, вироби і конструкції;

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

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

При складанні розрахунків інших витрат прийняті такі нарахування:

1. Показник для визначення розміру кошторисного прибутку (див.графу 8 Розрахунку прибутку), Настанова [4.38] 5,44 грн./люд.год
2. Показник для визначення розміру адміністративних витрат (див.графу 8 Розрахунку №9), Настанова [4.39] 3,64 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 165,58 люд.год та розряді робіт 3,8

Тарифна сітка для пусконаладжувального персоналу при середньомісячній нормі тривалості робочого часу 165,58 люд.год та розряді робіт 4

0,1981 тис.люд.год
0,181 тис.люд.год
25,60644 тис.грн.

18000,00 грн.

18425,74 грн.

Всього договірна ціна:

у тому числі:

будівельні роботи -

вартість устаткування -

у тому числі:

- ризики і інфляція від вартості устаткування

інші витрати -

53_ДЦ_ДЦ	
239,71474	тис.грн.
201,34199	тис.грн.
-	тис.грн.
-	тис.грн.
38,37275	тис.грн.

Примітка:

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

Склав:

Перевірив

директор А.В.Вишневський



ЗТВЕРДЖЕНО

Управління освіти Святошинського району в місті
Київській області

(назва організації, що затверджує)

(посада, підпис, ініціали, прізвище)

13.08.2023 р.

ДЕФЕКТНИЙ АКТ

на «ДК 021:2015 код 51210000-7 «Послуги зі встановлення вимірювального обладнання» (підготовка до опалювального сезону, послуги по заміні приладу обліку споживання теплової енергії (БОТЕ) з системою диспечеризації в центрі військово-патріотичного та спортивного виховання молоді – клуб «Десантник» за адресою проспекту Леся Курбаса, 18-Д у Святошинському районі міста Києва»

Умови виконання робіт Умови виконання робіт Роботи виконуються в приміщенні, яке використовується за своїм функціональним призначенням-використовується коефіцієнт впливу будівельних та монтажних робіт К=1,2.

Об'єкти робіт

№	Ч.ч.	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	1	(Демонтаж) Прилади, що устаноковуються на конструкціях, маса до 5 кг (0,005) (теплолічильника)	шт	1	
2	2	(Демонтаж) Прилади, що монтуються на технологічному трубопроводі [расходомир об'ємний, швидкісний, індукційний; ротаметр, клапан регулюючий; регулятор тиску та термостати прямої дії; показчик потоку рідини; проточні датчики концентрації і щільності, РН-метрів], діаметр трубопроводу до 32 мм (виратомір ДУ = 25мм)	шт	2	
3	3	(Демонтаж) Монтаж перетворювача термоелектричного багаторозового (Демонтаж) Прилади, що устаноковуються на конструкціях, маса до 10 кг	шт	2	
4	4	(Демонтаж) Прилади, що монтуються на технологічному трубопроводі [расходомир об'ємний, швидкісний, індукційний; ротаметр, клапан регулюючий; регулятор тиску та термостати прямої дії; показчик потоку рідини; проточні датчики концентрації і щільності, РН-метрів], діаметр трубопроводу до 32 мм (виратомір ДУ = 25мм)	шт	1	
5	5	Демонтаж грязовиків, діаметр труби 50 мм	шт	2	
6	6	Демонтаж фланцевих кранів діаметром до 100 мм	шт	2	
7	7	(Демонтаж) Установлення муфтових кранів	шт	4	
8	8	(Демонтаж) Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих електросварних труб діаметром 50 мм	м	2	
9	9	(Демонтаж) Демонтаж дрібних металокопиртцій масою до 10 кг	т	0,005	
10	10	Прилади, що устаноковуються на конструкціях, маса до 5 кг (0,005) (теплолічильник)	шт	1	
11	11	(Демонтаж) Прилади, що монтуються на технологічному трубопроводі [расходомир об'ємний, швидкісний, індукційний; ротаметр, клапан регулюючий; регулятор тиску та термостати прямої дії; показчик потоку рідини; проточні датчики концентрації і щільності, РН-метрів], діаметр трубопроводу до 32 мм (виратомір ДУ = 25мм)	шт	2	
12	12	Монтаж перетворювача термоелектричного багаторозового (Демонтаж) Прилади, що устаноковуються на конструкціях, маса до 10 кг	шт	2	
13	13	Установлення монтажно-вставок на сталевих багаторозових (Демонтаж) Прилади, що устаноковуються на конструкціях, маса до 10 кг	шт	2	
14	14	Установлення монтажно-вставок на сталевих багаторозових (Демонтаж) Прилади, що устаноковуються на конструкціях, маса до 10 кг	шт	2	
15	15	Прилади, що устаноковуються на конструкціях, маса до 5 кг (0,005) (теплолічильник)	шт	1	

1	2	3	4	5
16	Ціти, пульти, стативи, маса до 50 кг (шафа для управління)	шт	1	
17	Затягування першого проводу перерізом понад 2,5 мм ² до 6 мм ² в труби (вартість кабелю врахована у вартості лічильника)	м	20	
18	Монтаж поліетиленових труб для електропроводки діаметром до 25 мм	м	20	
19	Прокладання трубодіаметром 65 мм опалення зі сталевих електрозварних труб	м	0,6	
20	Прокладання трубодіаметром 50 мм опалення зі сталевих електрозварних труб	м	1,5	
21	Прокладання трубодіаметром 50 мм опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 20 мм	м	0,32	
22	Установлення гнзювків, зовнішній діаметр патрубків 57 мм	шт	2	
23	Установлення фланцевих вентилів, засувки, затворів, клапанів зворотних, країв прохідних на трубодіаметр із сталевих труб діаметром понад 25 до 50 мм	шт	4	
24	Виготовлення кріплень для трубодіаметр	т	0,0183	
25	Гідравлічне випробування трубодіаметр систем водопроводу, гарячого водопостачання та опалення діаметром понад 50 до 100 мм	м	2,1	
26	Грунтування металевих поверхонь за один раз грунтовою "Ф-021	м ²	1,78	
27	Фарбування металевих поверхонь емаллю ПФ-115	м ²	1,78	
28	Ізоляція трубодіаметр до 76 мм матами із скляного шпательного волокна, матами із сульфатного скляного волокна, товщина ізоляційного шару 40 мм звукобидними, товщина ізоляційного шару 40 мм	м	2,1	
29	Під'єднання нових ділянок трубодіаметр до існуючих мереж водопостачання чи опалення діаметром 15 мм	шт	11	
30	Установлення манометрів з триходовим краном	комплект	3	
31	Установлення термометрів в оправі прямих або кутових	комплект	2	
32	Системи регулювання однокоонтурні стабілізації технологічного параметра [незалежно від кількості параметрів настроювання] з нестандартним законом управління	Система	1	

Склав

Перевірив

[посада, підпис (ініціал, прізвище)]

[посада, підпис (ініціал, прізвище)]



«ДК 021:2015 код 51210000-7 «Послуги зі встановлення вимірювального обладнання» (підготовка до опалювального сезону, послуги по заміні приладу обліку споживання теплової енергії (ВОТЕ) з системою диспечерезації в центрі військово-патріотичного та спортивного виховання молоді – клуб «Десантник» за адресою проспект Леся Курбаса, 18-Д у Святошинському районі міста Києва»

ОБ'ЄКТНИЙ КОШТОРИС № 02-01

на будівництво : «ДК 021:2015 код 51210000-7 «Послуги зі встановлення вимірювального обладнання» (підготовка до опалювального сезону, послуги по заміні приладу обліку споживання теплової енергії (ВОТЕ) з системою диспечерезації в центрі військово-патріотичного та спортивного виховання молоді – клуб «Десантник» за адресою проспект Леся Курбаса, 18-Д у Святошинському районі міста Києва»

Кошторисна вартість об'єкта 200,26455 тис.грн.
 Кошторисна трудомісткість 0,19810 тис.люд.год.
 Кошторисна заробітна плата 25,60644 тис.грн.
 Вимірник одиничної вартості
 Будівельні обсяги

Складений в поточних цінах станом на 8 вересня 2022 р.

№ п.п.	Номери кошторисів і кошторис- них роз- рахунків	Найменування робіт і витрат	Кошторисна вартість, тис.грн.			Кошторисна трудомі- сткість, тис. люд.год.	Кошторис- на заробіт- на плата, тис. грн.	Показники одиничної вартості
			будівельних робіт	устаткуван- ня, меблів та інвен- тарю	всього			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	02-01-01	на «ДК 021:2015 код 51210000-7 «Послуги зі встановлення вимірювального обладнання» (підготовка до опалювального сезону, послуги по заміні приладу обліку споживання теплової енергії (ВОТЕ) з системою диспечерезації в центрі військово-патріотичного та спортивного виховання молоді – клуб «Десантник» за адресою проспект Леся Курбаса, 18-Д у Святошинському районі міста Києва»	200,26455	-	200,26455	0,19810	25,60644	-
		Всього:	200,26455	-	200,26455	0,19810	25,60644	-

Перевірив

А.В.Вишневецький

[підпис, (ініціали, прізвище)]



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

Номери локальних кошторисів	Найменування локальних кошторисів	Робітники-будівельники	Робітники-монтажники	Робітники, зайняті на керуванні та обслуговуванні машин	Роботи по перевезенню ґрунту і будівельного сміття	Пусконаладжувальний персонал	Разом прями витрати	Загально-виробничі витрати	Разом кошторисні витрати
1	2	3/4	5/6	7/8	9/10	11/12	13/14	15/16	17/18
02-01-01	«ДК 021:2015 код 51210000-7 «Послуги зі встановлення вимірювального обладнання» (підготовка до опалювального сезону, послуги по заміні приладу обліку споживання теплової енергії (VOTE) з системою диспечеризації в центрі військово-патріотичного та спортивного виховання молоді – клуб «Десантник» за адресою проспект Леся Курбаса, 18-Д у Святошинському районі міста Києва»	0,06501 7,12308	0,04501 4,94751	0,00017 0,019	- -	0,07120 -	0,18139 22,72331	0,01671 2,88313	0,19810 25,60644
	Разом :	0,06501 7,12308	0,04501 4,94751	0,00017 0,019	- -	0,07120	0,18139 22,72331	0,01671 2,88313	0,19810 25,60644

Склав

Перевірів

А.В.Вишневецький



Загальновиробничі витрати на будову

«ДК 021:2015 код 51210000-7 «Послуги зі встановлення вимірювального обладнання» (підготовка до опалювального сезону, послуги по заміні приладу обліку споживання теплової енергії (ВОТЕ) з системою диспечеризації в центрі військово-патріотичного та спортивного виховання молоді – клуб «Десантник» за адресою проспект Леся Курбаса, 18-Д у Святошинському районі міста Києва»

Номер Об'єкту	Найменування об'єкту	Нормативно-розрахункова кошторисна трудомісткість робіт, що передбачені в прямих витратах, люд.год	Трудомісткість в загально-виробничих витратах, люд.год	I блок. Заробітна плата в загально-виробничих витратах, грн.	Заробітна плата в прямих витратах, грн.	II блок. Єдиний внесок на загально-обов'язкове державне соціальне страхування, грн.	III блок. Кошти на покриття решти статей загально-виробничих витрат, грн.	Додаткові кошти II блоку, що пов'язані з оплатою тимчасової непрацездатності, грн.	Всього загально-виробничих витрат, грн.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
02-01	«ДК 021:2015 код 51210000-7 «Послуги зі встановлення вимірювального обладнання» (підготовка до опалювального сезону, послуги по заміні приладу обліку споживання теплової енергії (ВОТЕ) з системою диспечеризації в центрі військово-патріотичного та спортивного виховання молоді – клуб «Десантник» за адресою проспект Леся Курбаса, 18-Д у Святошинському районі міста Києва»	181,39	16,71	2883,13	22723,31	5633,41	1333,21	0,00	9849,75
Разом:		181,39	16,71	2883,13	22723,31	5633,41	1333,21	0,00	9849,75

Склав

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив

директор

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]



А.В. Вишневецький

«ДК 021:2015 код 51210000-7 «Послуги зі встановлення вимірювального обладнання» (підготовка до опалювального сезону, послуги по заміні приладу обліку споживання теплової енергії (ВОТЕ) з системою диспечерезації в центрі військово-патріотичного та спортивного виховання молоді – клуб «Десантник» за адресою проспекту Леся Курбаса, 18-Д у Святошинському районі міста Києва»

Локальний кошторис на будівельні роботи № 02-01-01

на «ДК 021:2015 код 51210000-7 «Послуги зі встановлення вимірювального обладнання» (підготовка до опалювального сезону, послуги по заміні приладу обліку споживання теплової енергії (ВОТЕ) з системою диспечерезації в центрі військово-патріотичного та спортивного виховання молоді – клуб «Десантник» за адресою проспекту Леся Курбаса, 18-Д у Святошинському районі міста Києва»

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість
Кошторисна трудомісткість
Кошторисна заробітна плата
Середній розряд робіт

200,26455 тис. грн.
0,1981 тис.люд.год.
25,60644 тис. грн.
5,0 розряд

Складений в поточних цінах станом на "8 вересня" 2022 р.

№ п.п.	Об'єкт вання (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кіль- кість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год.		
					Всього	експлуа- тації машин	Всього	заробіт- ної плати	експлуа- тації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	тех, що обслуговують машини	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		Перелік нарахувань:										
		Коефіцієнт до норм витрат труда пусконаладжувального персоналу=0,8										
1	M11-31-1 к дем.=0,4	(Демонтаж) Прилади, що установлюються на конструкціях, маса до 5 кг (0,005) (теплолічильника)	шт	1	44,04 44,04	-	44,04	44,04	-	0,3840	-	0,3840
2	M11-350-2 к дем.=0,4	(Демонтаж) Прилади, що монтуються на технологічному трубопроводі [расходо- мірний, швидкісний, індукційний; регулятор, клапан регулюючий; регулятор тиску та температури прямої дії; показчик потоку рідини; проточні датчики концентрації і швидкості, РН- метр], діаметр трубопроводу до 32 мм (витратомір Ду = 25мм)	шт	2	85,80 83,49	-	171,60	166,98	-	0,7680	-	1,54

8 Програмный комплекс АВК - 5 (3.7.1)		- 2 -		53_ДЦ_ПС1_02-01-01						
3 М11-30-3	(Демонтаж)	Монтаж перетворювача	шт	2	176,16	-	352,32	352,32	1,5360	3,07
к дем.=0,4		термоелектричного багатозонного			176,16	-				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	M11-168-1 к дем.=0,4	(Демонтаж) Щити, пульты, стативи, маса до 50 кг (шафи теплоізоляційні)	шт	1	422,55	-	422,55	422,55	-	3,8400	3,84
5	PH15-55-3	Демонтаж грязевиків, діаметр труб 50 мм	шт	2	422,55 495,04 495,04	-	990,08	990,08	-	4,7160	9,43
6	PH15-2-4	Демонтаж фланцевих кранів діаметром до 100 мм	100шт	0,02	17616,04	-	352,32	352,32	-	178,7160	3,57
7	PH15-22-1 к дем.=0,4	(Демонтаж) Установлення муфтових кранів	100 шт	0,04	17616,04 2644,01 2644,01	-	105,76	105,76	-	23,7600	0,95
8	PH15-85-2 к дем.=0,4	(Демонтаж) Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих електрозварних труб діаметром 50 мм	100м	0,02	5770,15 5654,19	115,96 29,19	115,40	113,08	2,32 0,58	50,0592 0,2629	1 0,01
9	E46-54-3 к дем.=0,7	(Демонтаж) Демонтаж дрібних металокопструкцій масою до 10 кг	т	0,005	11437,54	-	57,19	57,19	-	107,6880	0,54
10	M11-31-1	Прилади, що установлюються на конструкціях, маса до 5 кг (0,005) (теплоізоляційні)	шт	1	110,10 110,10	-	110,10	110,10	-	0,9600	0,96
11	M11-350-2 к дем.=0,4	(Демонтаж) Прилади, що монтується на технологічному трубопроводі [расходоімір об'ємний, швидкісний, індукційний; ротаметр, клапан регулюючий; регулятор тиску та температури прямої дії; показчик потоку рідини; проточні датчики концентратомірів і щільномірів, РН-метрів], діаметр трубопроводу до 32 мм (випратомір Ду = 25мм)	шт	2	85,80 83,49	-	171,60	166,98	-	0,7680	1,54
12	M11-30-3	Монтаж перетворювача термоелектричного багатозонного	шт	2	440,41	-	880,82	880,82	-	3,8400	7,68
13	C1630-988-22-2	Лічильник ультрозвуковий двоканальний Multical 603 у складі: Обчислювач для закритої системи Multical 603 F 4 56 8 33 2 00 00 (1 шт); Витратомір UF 54 CECA-456 ULTRAFLOW54 QN=2,5 м3/год з кабелем 5,0м DN20x190 (2 шт.); Датчик з гільзою Pt 500 та кабелем L=5,0м (2 шт.)	шт	1	440,41 99741,88	-	99741,88	-	-	-	-
14	C1541-PR520	Прокладка біконітова Ду 20	шт	4	7,35	-	29,40	-	-	-	-
15	PH15-17-1	Установлення монтажної вставки на сталевих трубопроводах діаметром 20 мм	шт	2	274,93	5,82	549,86	485,88	11,64	2,0880	4,18
16	C1630-674-2	Монтажна вставка муфтова Ду20, L=190мм	шт	2	242,94 863,29	1,47	1726,58	-	2,94	0,0132	0,03
17	C1541-PR520	Прокладка біконітова Ду 20	шт	4	7,35	-	29,40	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	C130-979	Фланці плоскі приварні із сталі ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 20 мм	шт	4	134,67	-	538,68	-	-	-	-
19	РН15-17-1 к дем.=0,4	(Демонтаж) Установлення монтажної естаки на сталевих трубопроводах діаметром 20 мм	шт	2	99,51 97,18	2,33 0,59	199,02	194,36	4,66 1,18	0,8352 0,0053	1,67 0,01
20	& C111-60-5	Болт М12х75 ДСТУ ГОСТ7798:2008	шт	16	18,41	-	294,56	-	-	-	-
21	& C111-Г-16-11	Гайка М12, ДСТУ ГОСТ5915:2008	шт	16	4,72	-	75,52	-	-	-	-
22	М11-168-1	Щити, пульты, станини, маса до 50 кг (Щит БТО)	шт	1	1056,38 1056,38	-	1056,38	1056,38	-	9,6000	9,6
23	& C113-2129-3 варіант 2	Щит БТО-GSMK-318-GPRS-C304-RM603-05-00000-T12-0-A-000	шт	1	15187,87	-	15187,87	-	-	-	-
24	М11-168-1	Щити, пульты, станини, маса до 50 кг (шафа для установки теплолічильника)	шт	1	1056,38 1056,38	-	1056,38	1056,38	-	9,6000	9,6
25	& C1630-1978-6 варіант 2	Захисна шафа для встановлення теплообчислювача 250х220х100	шт	1	1031,80	-	1031,80	-	-	-	-
26	РН17-8-2	Затягування першого проводу перерізом понад 2,5 мм2 до 6 мм2 в труби (вартість кабелю врахована у вартості лічильника)	100м	0,2	1308,52 1154,72	-	261,70	230,94	-	11,5680	2,31
27	РН17-7-15	Монтаж поліетиленових труб для електропроводки діаметром до 25 мм	100м	0,2	2300,09 2300,09	-	460,02	460,02	-	22,4640	4,49
28	& C1530-103-1В варіант 2	Труба гофрована, діаметр 16 мм	м	20	11,94	-	238,80	-	-	-	-
29	& C111-115-16 варіант 2	Кріплення для гофрованої труби 16	шт	20	9,80	-	196,00	-	-	-	-
30	РН15-85-3	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих електрозварних труб діаметром 65 мм	100м	0,006	17549,42 16769,01	230,84 58,10	105,30	100,61	1,39 0,35	148,4640 0,5234	0,89
31	C113-144	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 76 мм, товщина стінки 3,5 мм	м	0,6	529,84	-	317,90	-	-	-	-
32	& C100-65-50	Перехід 76х57 ДСТУ ГОСТ 17378-2003	шт	4	75,13	-	300,52	-	-	-	-
33	РН15-85-2	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих електрозварних труб діаметром 50 мм	100м	0,015	14972,57 14135,47	289,90 72,97	224,59	212,03	4,35 1,09	125,1480 0,6574	1,88 0,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	C113-139 варіант 1	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 57 мм, товщина стінки 3,5 мм	М	1,5	343,91	-	515,87	-	-	-	-
35	& C100-50-20	Перехід 57х26 ДСТУ ГОСТ 17378-2003	шт	4	46,05	-	184,20	-	-	-	-
36	& C113-82-50 варіант 1	Відвід 90° Ду 50мм	шт	1	109,62	-	109,62	-	-	-	-
37	PH15-83-2	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неопіскованих труб діаметром 20 мм	100м	0,0032	7374,00 7286,41	-	23,60	23,32	-	66,2160	0,21
38	& C113-1-20-60	Пряма ділянка Ду20, L=60мм	шт	2	424,07	-	848,14	-	-	-	-
39	& C113-1-20-100	Пряма ділянка Ду20, L=100мм	шт	2	473,91	-	947,82	-	-	-	-
40	PH15-98-2	Установлення ґрязьовиків, зовнішній діаметр патрубків 57 мм	шт	2	697,83 642,18	11,64 2,93	1395,66	1284,36	23,28 5,86	5,9760 0,0264	11,95 0,05
41	& C113-1489-В6Г-2	Грязьовик, Ду 50	шт	2	11694,23	-	23388,46	-	-	-	-
42	& C1-3-25-И	Кран кульовий муфтовий Ду 25мм	шт	2	378,76	-	757,52	-	-	-	-
43	& C1-3-15	Кран кульовий муфтовий Ду 15мм	шт	2	180,71	-	361,42	-	-	-	-
44	& C113-1861-25	Пробка-заглушка до кульового крана Ду 25 мм	шт	2	81,69	-	163,38	-	-	-	-
45	& C113-1861-15 варіант 2	Пробка-заглушка до кульового крана Ду 15 мм	шт	4	33,17	-	132,68	-	-	-	-
46	PH15-20-2	Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром понад 25 до 50 мм	100шт	0,04	39356,03 36154,77	584,24 147,05	1574,24	1446,19	23,37 5,88	332,5800 1,3248	13,3 0,05
47	& C111-14-50-В варіант 1	Кран кульовий сталевий фланцевий Ду 50мм, Ру16	шт	4	2287,89	-	9151,56	-	-	-	-
48	& C111-1741-1 варіант 2	Прокладка біконітова Ду 50 мм	шт	8	12,29	-	98,32	-	-	-	-
49	C130-983 варіант 2	Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 50 мм	шт	8	404,50	-	3236,00	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
50 & C111-60-6 варіант 2	Болт М16х70 ДСТУ ГОСТ7798:2008	шт	32	27,58	-	-	882,56	-	-	-	-
51 & C111-Г-16-1Ю варіант 2	Гайка М16, ДСТУ ГОСТ5915:2008	шт	32	9,51	-	-	304,32	-	-	-	-
52 Е9-71-1	Виготовлення кріплень для трубопроводів	т	0,0183	5545,02	135,59	101,47	91,10	2,48	44,7360	0,82	
53 & C1110-173-B12 варіант 3	Кутник металевий 50х50	м	6	4978,22	48,55	1117,86	-	0,89	0,4488	0,01	
54 РН15-30-2	Гідравлічне випробування трубопроводів системи водопроводу, гарячого водопостачання та опалення діаметром понад 50 до 100 мм	100м	0,021	1831,04	-	38,45	37,91	-	13,4160	0,28	
55 Е13-16-6	Грунтування металевих поверхонь за один раз грунтовою ГФ-021	100м2	0,0178	738,22	32,18	13,14	12,57	0,57	5,7360	0,1	
56 & C1113-Г-22	Грунтування металевих поверхонь за один раз грунтовою ГФ-021	кг	0,16	706,04	5,91	11,01	-	0,11	0,0538	-	
57 Е13-26-6 К1=2 (у 2 шари)	Емаль ПФ-115	100м2	0,0178	68,84	-	-	19,44	-	-	-	
58 & C1113-Е-116 варіант 2	Фарбування металевих покривованих поверхонь емаллю ПФ-115	кг	0,68	1092,25	37,35	63,46	18,78	0,66	8,6880	0,15	
59 РН19-8-1	Ізоляція трубопроводів діаметром до 76 мм матами із скляного штапельного волокна, матами із супертонкого скляного волокна, полотнами з БСТВ, матами звукопоглинаючими, товщина ізоляційного шару 40 мм	100м	0,021	1054,90	6,86	126,29	126,29	0,12	0,0624	-	
60 & C111-12-100-20 варіант 3	Теплоізоляція фольгована 40 мм ALFA ROC	м2	3	6013,84	-	-	464,64	-	-	-	
61 & C111-12-447-С варіант 2	Стрічка для склеювання ізоляції	м	15	6013,84	-	-	92,55	-	-	-	
62 РН15-16-1	Під'єднання нових ділянок трубопроводу до існуючих мереж водопостачання чи опалення діаметром 15 мм	1 шт	11	107,56	-	-	1183,16	1150,60	0,9120	10,03	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
63 & С1630-РД-15-15 варіант 2	Закладна деталь під кульовий кран Ду15мм ЗК4-275.00-90	шт	7	6,51	-	-	45,57	-	-	-	-
64 & С1630-118-18-71 варіант 2	Закладна деталь під термометр ТТР, ЗК4-1-87	шт	2	68,76	-	-	137,52	-	-	-	-
65 & С1630-РД-15-10 варіант 2	Закладна деталь під гілзу датчика Рт 500 (муфта пряма Ду15)	шт	2	13,37	-	-	26,74	-	-	-	-
66 РН15-104-2	Установлення манометрів з триходовим краном	комплек	3	59,22	-	-	177,66	166,71	-	0,4920	1,48
67 & С1630-120-77 варіант 2	Манометр МТП 100, шкала 0-1,6 МПа ТУ 25-02.101893-83	шт	3	55,57	-	-	805,35	-	-	-	-
68 & С1630-120-78 варіант 2	Манометр МТП 100, шкала 0-1,0 МПа ТУ 25-02.101893-83	шт	2	268,45	-	-	536,90	-	-	-	-
69 & С130-152-620 варіант 2	Кран кульовий муфтовий патунний з можливістю випуску повітря Ду 15, Ру16	шт	7	388,12	-	-	2716,84	-	-	-	-
70 РН15-104-4	Установлення термометрів в оправі прямих або кулових	комплек	2	83,35	-	-	166,70	153,94	-	0,7080	1,42
71 & С111-12-492-Т варіант 2	Термометр технічний рідинний, 0-150С, ТТР П4 160 103	шт	1	76,97	-	-	85,17	-	-	-	-
72 & С111-12-493-Т варіант 2	Термометр технічний рідинний, 0-100С, ТТР П4 160 103	шт	1	85,17	-	-	85,17	-	-	-	-
73 & С180-2-1-7 варіант 2	Оправа для термометра ТТР 2П 285 100 300	шт	2	147,34	-	-	294,68	-	-	-	-
74 П2-16-8	Системи регулювання одноконтурні стабілізації технологічного параметра [незалежно від кількості параметрів настроювання] з нестандартним законом управління	Система	1	10633,72	-	-	10633,72	10633,72	-	71,2000	71,2
Разом прямі витрати по кошторису							190414,80	22704,31	74,72	-	181,22
Разом будівельні роботи, грн. в тому числі:							190414,80	-	19,00	-	0,17
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн.							167635,77	-	-	-	-
							22723,31	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					9849,75 16,71 2883,13 200264,55				
		----- Всього по кошторису					200264,55				
		Кошторисна трудоємність, люд.год.					198,1				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					25606,44				

Склав

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]



«ДК 021:2015 код 51210000-7 «Послуги зі встановлення вимірювального обладнання» (підготовка до опалювального сезону, послуги по заміні приладу обліку споживання теплової енергії (ВОТЕ) з системою диспечерезації в центрі військово-патріотичного та спортивного виховання молоді – клуб «Десантник» за адресою проспекту Леся Курбаса, 18-Д у Святошинському районі міста Києва»

Підсумкова відомість ресурсів

№ п/п	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Поточна ціна за одиницю, грн.	в тому числі:			Обґрунтування ціни
						відпускна ціна, грн.	транс- портна складова, грн.	заготі- вельно- складські витрати, грн.	
1	2	3	4	5	всього, грн. 6/7	8/9	всього, грн. 10/11	всього, грн. 12/13	14
1	1	I. Витрати труда Витрати труда робітників-будівельників Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками Витрати труда робітників-монтажників Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-монтажниками Витрати труда пусконаладжувального персоналу Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин Витрати труда робітників, заробітна плата яких враховується в складі: загальновиборничих витрат	люд.год	65,01	109,55				
2	розряд		3,9						
3	27		люд.год	45,01	109,91				
4			розряд	4,0					
5			люд.год	71,2	149,35				
6			люд.год	0,17	110,95				
7			розряд	4,0					
8			люд.год	16,71	172,54				
8.1									
	Разом кошторисна трудомісткість		люд.год	198,1					
	Середній розряд робіт		розряд	5,0					

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
		II. Будівельні машини і механізми							
9	СН234-201	Агрегати фарбувальні з пневматичним розпилюванням для фарбування фасадів будівель, продуктивність 500 м3/год	маш. год	0,0516912	4,37 0,23				
10	СН233-1002	Верстати свердильні	маш. год	0,103212	3,07 0,32				
11	СН205-401	Компресори пересувні з електродвигуном, тиск 600 кПа [6 ат], продуктивність 0,5 м3/хв	маш. год	0,0516912	19,57 1,01				
12	СН204-1000	Перетворювачі зварювальні з номінальним зварювальним струмом 315-500 А	маш. год	0,15372	14,08 2,16				
13	СН204-502	Установка для зварювання ручного дугового [постійного струму]	маш. год	8,050596	8,82 71,01				
		Разом по розділу II в тому числі енергоносіїв:	грн.		74,73				
		Електроенергія	кВт-год	45,151					
		Мастильні матеріали	кг	0,348					
		Будівельні машини, враховані в складі загальноновиробничих витрат							
14	СН270-106	Апарат для газового зварювання і різання	маш. год	2,0716584					
15	СН200-61	Гайковерт пневматичний	маш. год	1,536					
16	СН270-115	Дрилі електричні	маш. год	0,004392					
17	СН233-301	Машини шліфувальні електричні	маш. год	0,006588					
18	СН270-158	Насос гідравлічний ручний	маш. год	0,104328					
19	СН270-135	Перфоратори електричні	маш. год	0,1968					
20	СН270-236	Пилосос промисловий	маш. год	0,1392					

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
		III. Будівельні матеріали, вироби і комплекти							
21	+C111-1599	Ацетилен газоподібний технічний	мЗ	0,1331	<u>120,05</u> 15,98	<u>112,15</u> 14,93	<u>5,55</u> 0,74	<u>2,35</u> 0,31	
22	+C111-63	Ацетилен розчинений технічний, марка А	т	0,0000014	<u>98836,58</u> 0,14	<u>91494,02</u> 0,13	<u>5404,59</u> 0,01	<u>1937,97</u> -	
23	&C111-60-5	Болт М12х75 ДСТУ ГОСТ7798:2008	шт	16	<u>18,41</u> 294,56	<u>18,00</u> 288,00	<u>0,05</u> 0,80	<u>0,36</u> 5,76	
24	&C111-60-6 варіант 2	Болт М16х70 ДСТУ ГОСТ7798:2008	шт	32	<u>27,58</u> 882,56	<u>26,99</u> 863,68	<u>0,05</u> 1,60	<u>0,54</u> 17,28	
25	&C113-82-50 варіант 1	Відвід 90° Ду 50мм	шт	1	<u>109,62</u> 109,62	<u>106,92</u> 106,92	<u>0,55</u> 0,55	<u>2,15</u> 2,15	
26	&C111-Г-16-11	Гайка М12, ДСТУ ГОСТ5915:2008	шт	16	<u>4,72</u> 75,52	<u>4,62</u> 73,92	<u>0,01</u> 0,16	<u>0,09</u> 1,44	
27	&C111-Г-16-1Ю варіант 2	Гайка М16, ДСТУ ГОСТ5915:2008	шт	32	<u>9,51</u> 304,32	<u>9,31</u> 297,92	<u>0,01</u> 0,32	<u>0,19</u> 6,08	
28	&C1113-Г-22 варіант 2	Грунтівка ГФ-021	кг	0,16	<u>68,84</u> 11,01	<u>67,20</u> 10,75	<u>0,29</u> 0,05	<u>1,35</u> 0,21	
29	&C113-1489-В6Г-2	Грязьовик, Ду 50	шт	2	<u>11694,23</u> 23388,46	<u>11462,56</u> 22925,12	<u>2,37</u> 4,74	<u>229,3</u> 458,60	
30	+C111-806	Дріт зварювальний легований, діаметр 2 мм	т	0,00022	<u>63427,76</u> 13,95	<u>62011,07</u> 13,64	<u>173,01</u> 0,04	<u>1243,68</u> 0,27	
31	+C111-807	Дріт зварювальний легований, діаметр 4 мм	т	0,0000029	<u>42537,25</u> 0,12	<u>41530,18</u> 0,12	<u>173,01</u> -	<u>834,06</u> -	
32	+C111-822	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення чорний, діаметр 1,6 мм	т	0,00052	<u>45466,49</u> 23,64	<u>44401,98</u> 23,09	<u>173,01</u> 0,09	<u>891,5</u> 0,46	
33	+C111-1513 варіант 1	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э42	т	0,0021567	<u>118955,49</u> 256,55	<u>116400,00</u> 251,04	<u>223,03</u> 0,48	<u>2332,46</u> 5,03	

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
34 +С111-1522 варіант 1	Електроди, діаметр 5 мм, марка Э42А	Т	0,0000586	118955,49 6,97	116400,00 6,82	223,03 0,01	2332,46 0,14		
35 &C1113-Е-116 варіант 2	Емаль ПФ-115	кг	0,68	93,32 63,46	91,20 62,02	0,29 0,20	1,83 1,24		
36 &C1630-РД- 15-10 варіант 2	Закладна деталь під гільзу датчика Рт 500 (муфта пряма Ду15)	шт	2	13,37 26,74	13,07 26,14	0,04 0,08	0,26 0,52		
37 &C1630-РД- 15-15 варіант 2	Закладна деталь під кульовий кран Ду15мм ЗК4-275.00-90	шт	7	6,51 45,57	6,34 44,38	0,04 0,28	0,13 0,91		
38 &C1630-118- 18-71 варіант 2	Закладна деталь під термометр ТТР, ЗК4-1- 87	шт	2	68,76 137,52	66,30 132,60	1,11 2,22	1,35 2,70		
39 &C1630-1978- 6 варіант 2	Захисна шафа для встановлення теплообчислювача 250x220x100	шт	1	1031,8 1031,80	1009,80 1009,80	1,77 1,77	20,23 20,23		
40 +С111-324	Кисень технічний газоподібний	м3	0,22257	12,45 2,77	8,59 1,91	3,62 0,81	0,24 0,06		
41 &C111-115-16 варіант 2	Кріплення для гофрованої труби 16	шт	20	9,8 196,00	9,58 191,60	0,03 0,60	0,19 3,80		
42 &C1-3-15	Кран кульовий муфтовий Ду 15мм	шт	2	180,71 361,42	177,01 354,02	0,16 0,32	3,54 7,08		
43 &C1-3-25-И	Кран кульовий муфтовий Ду 25мм	шт	2	378,76 757,52	371,17 742,34	0,16 0,32	7,43 14,86		
44 &C130-152- 620 варіант 2	Кран кульовий муфтовий латунний з можливістю випуску повітря Ду 15, Ру16	шт	7	388,12 2716,84	379,40 2655,80	1,11 7,77	7,61 53,27		
45 &C111-14-50- В варіант 1	Кран кульовий сталевий фланцевий Ду 50мм, Ру16	шт	4	2287,89 9151,56	2239,48 8957,92	3,55 14,20	44,86 179,44		

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
46	+C111-1639	Крути армовані абразивні зачисні, діаметр 180х6 мм	шт	0,00183	<u>367,54</u> 0,67	<u>360,17</u> 0,66	<u>0,16</u> -	<u>7,21</u> 0,01	
47	&C1110-173-В12 варіант 3	Кутник металевий 50х50	м	6	<u>186,31</u> 1117,86	<u>182,24</u> 1093,44	<u>0,42</u> 2,52	<u>3,65</u> 21,90	
48	&C1630-988-22-2	Лічильник ультразвуковий двоканальний Multical 603 у складі: Обчислювач для закритої системи Multical 603 F 4 56 8 33 2 00 00 (1 шт); Витратомір UF 54 CESA-456 ULTRAFLOW54 Qn=2,5 м3/год з кабелем 5, 0м DN20х190 (2 шт.); Датчик з гільзою Pt 500 та кабелем L=5,0м (2 шт.)	шт	1	<u>99741,88</u> 99741,88	<u>97785,27</u> 97785,27	<u>0,89</u> 0,89	<u>1955,72</u> 1955,72	
49	&C1630-120-78 варіант 2	Манометр МТП 100, шкала 0-1,0 МПа ТУ 25-02.101893-83	шт	2	<u>268,45</u> 536,90	<u>262,08</u> 524,16	<u>1,11</u> 2,22	<u>5,26</u> 10,52	
50	&C1630-120-77 варіант 2	Манометр МТП 100, шкала 0-1,6 МПа ТУ 25-02.101893-83	шт	3	<u>268,45</u> 805,35	<u>262,08</u> 786,24	<u>1,11</u> 3,33	<u>5,26</u> 15,78	
51	+C111-587	Масло індустрієне И-20А	т	0,00022	<u>24805,03</u> 5,46	<u>23904,25</u> 5,26	<u>414,41</u> 0,09	<u>486,37</u> 0,11	
52	&C1630-674-2	Монтажна вставка муфтова Ду20, L=190мм	шт	2	<u>863,29</u> 1726,58	<u>846,00</u> 1692,00	<u>0,36</u> 0,72	<u>16,93</u> 33,86	
53	+C111-1668	Оліфа натуральна	кг	0,05042	<u>333,94</u> 16,84	<u>327,05</u> 16,49	<u>0,34</u> 0,02	<u>6,55</u> 0,33	
54	&C180-2-1-7 варіант 2	Оправа для термометра ТТР 2П 285 100 300	шт	2	<u>147,34</u> 294,68	<u>146,22</u> 292,44	<u>0,02</u> 0,04	<u>1,1</u> 2,20	
55	+C1545-159	Очіс льняний	т	0,0000504	<u>30788,5</u> 1,55	<u>29927,70</u> 1,51	<u>257,1</u> 0,01	<u>603,7</u> 0,03	
56	&C100-50-20	Перехід 57х26 ДСТУ ГОСТ 17378-2003	шт	4	<u>46,05</u> 184,20	<u>44,93</u> 179,72	<u>0,22</u> 0,88	<u>0,9</u> 3,60	
57	&C100-65-50	Перехід 76х57 ДСТУ ГОСТ 17378-2003	шт	4	<u>75,13</u> 300,52	<u>73,44</u> 293,76	<u>0,22</u> 0,88	<u>1,47</u> 5,88	

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
58	&C113-1861-15 варіант 2	Пробка-заглушка до кульового крана Ду 15 мм	шт	4	<u>33,17</u> 132,68	<u>32,47</u> 129,88	<u>0,05</u> 0,20	<u>0,65</u> 2,60	
59	&C113-1861-25	Пробка-заглушка до кульового крана Ду 25 мм	шт	2	<u>81,69</u> 163,38	<u>80,04</u> 160,08	<u>0,05</u> 0,10	<u>1,6</u> 3,20	
60	&C1541-ПРБ20	Прокладка біконітова Ду 20	шт	8	<u>7,35</u> 58,80	<u>7,20</u> 57,60	<u>0,01</u> 0,08	<u>0,14</u> 1,12	
61	&C111-1741-1 варіант 2	Прокладка біконітова Ду 50 мм	шт	8	<u>12,29</u> 98,32	<u>12,00</u> 96,00	<u>0,05</u> 0,40	<u>0,24</u> 1,92	
62	+C1546-66	Пропан-бутан технічний	м3	0,00188	<u>56,39</u> 0,11	<u>49,86</u> 0,09	<u>5,42</u> 0,01	<u>1,11</u> 0,01	
63	&C113-1-20-100	Пряма ділянка Ду20, L=100мм	шт	2	<u>473,91</u> 947,82	<u>470,18</u> 940,36	<u>0,2</u> 0,40	<u>3,53</u> 7,06	
64	&C113-1-20-60	Пряма ділянка Ду20, L=60мм	шт	2	<u>424,07</u> 848,14	<u>420,71</u> 841,42	<u>0,2</u> 0,40	<u>3,16</u> 6,32	
65	+C1544-92	Стрічка ізоляційна "Пара"	кг	0,032	<u>155,84</u> 4,99	<u>152,29</u> 4,87	<u>0,49</u> 0,02	<u>3,06</u> 0,10	
66	&C111-12-447-С варіант 2	Стрічка для склеювання ізоляції	м	15	<u>6,17</u> 92,55	<u>6,02</u> 90,30	<u>0,03</u> 0,45	<u>0,12</u> 1,80	
67	+C111-1881	Тапк мелений, 1 сорт	т	0,00012	<u>17758,59</u> 2,13	<u>17115,32</u> 2,05	<u>295,06</u> 0,04	<u>348,21</u> 0,04	
68	&C111-12-100-20 варіант 3	Теплоізоляція фольгована 40 мм ALFA ROC	м2	3	<u>154,88</u> 464,64	<u>151,60</u> 454,80	<u>0,24</u> 0,72	<u>3,04</u> 9,12	
69	&C111-12-493-Т варіант 2	Термометр технічний рідинний, 0-100С, ТТР П4 160 103	шт	1	<u>85,17</u> 85,17	<u>83,42</u> 83,42	<u>0,08</u> 0,08	<u>1,67</u> 1,67	
70	&C111-12-492-Т варіант 2	Термометр технічний рідинний, 0-150С, ТТР П4 160 103	шт	1	<u>85,17</u> 85,17	<u>83,42</u> 83,42	<u>0,08</u> 0,08	<u>1,67</u> 1,67	

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
71	71 & C1530-103-1В варіант 2	Труба гофрована, діаметр 16 мм	м	20	<u>11.94</u> 238,80	<u>11.71</u> 234,20	-	<u>0.23</u> 4,60	
72	72 + C113-139 варіант 1	Труби сталеві електроварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 57 мм, товщина стінки 3,5 мм	м	1,5	<u>343.91</u> 515,87	<u>340.55</u> 510,83	<u>0.8</u> 1,20	<u>2.56</u> 3,84	
73	73 + C113-144	Труби сталеві електроварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 76 мм, товщина стінки 3,5 мм	м	0,6	<u>529.84</u> 317,90	<u>524.82</u> 314,89	<u>1.08</u> 0,65	<u>3.94</u> 2,36	
74	74 + C130-979	Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 20 мм	шт	4	<u>134.67</u> 538,68	<u>131.84</u> 527,36	<u>0.19</u> 0,76	<u>2.64</u> 10,56	
75	75 + C130-983 варіант 2	Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 50 мм	шт	8	<u>404.5</u> 3236,00	<u>396.00</u> 3168,00	<u>0.57</u> 4,56	<u>7.93</u> 63,44	
76	76 & C113-2129-3 варіант 2	Щит БТО-GSMK-318-GPRS-C304-RM603-05-00000-T12-0-A-000	шт	1	<u>15187.87</u> 15187,87	<u>14889.60</u> 14889,60	<u>0.47</u> 0,47	<u>297.8</u> 297,80	
77	77 C1999-9001	Енергоносії машин, врахованих в складі загальновиборничих витрат Електроенергія	кВт-год	0,2966	-	-	-	-	
78	78 C1999-9010	Стиснене повітря	м3	96,768	<u>0.07223</u> 6,99	<u>0.07223</u> 6,99			
79	79 C1999-9005	Мастильні матеріали	кг	0,0309	<u>72.85</u> 2,25	<u>72.85</u> 2,25			
80	80 C1999-9006	Гідравлічна рідина	кг	0,0052	<u>74.42</u> 0,39	<u>74.42</u> 0,39			
		Разом	грн.		9,63	9,63			
		Разом по розділу III	грн.		<u>167635.74</u>	<u>164324.36</u>	<u>60.39</u>	<u>3250.99</u>	
1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
		Підсумкові витрати енергоносіїв для усіх машин							
		Електроенергія	кВт-год	45,448					

8 Програмний комплекс АВК - 5 (3.7.1)

Стиснене повітря	м3	96,768							53_ДЦ_ИВР
Мастильні матеріали	кг	0,379							
Гідравлічна рідина	кг	0,005							
Довідкові дані									
Будівельне сміття	т	0,0642							

Поточні ціни матеріальних ресурсів прийняті станом на "8 вересня" 2022 р.
Символ '+' визначає, що параметри, які впливають на кошторисну ціну ресурсу, змінені користувачем.
Символ & визначає що ресурс задан користувачем.

Склав

_____ [посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив

директор

_____ [посада, підпис (ініціали, прізвище)]

А. В. Вишневецький

