

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі

(відповідно до пункту 41 постанови КМУ від 11.10.2016 № 710 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами))

1. Найменування, місцезнаходження та ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб - підприємців та громадських формувань, його категорія: КОМУНАЛЬНЕ НЕКОМЕРЦІЙНЕ ПІДПРИЄМСТВО «ХМЕЛЬНИЦЬКИЙ ОБЛАСНИЙ ЗАКЛАД З НАДАННЯ ПСИХІАТРИЧНОЇ ДОПОМОГИ» ХМЕЛЬНИЦЬКОЇ ОБЛАСНОЇ РАДИ.
2. Назва предмета закупівлі із зазначенням коду за Єдиним закупівельним словником (у разі поділу на лоти такі відомості повинні зазначатися стосовно кожного лота) та назви відповідних класифікаторів предмета закупівлі і частин предмета закупівлі (лотів) (за наявності): (код ДК 021:2015: 45000000-7 — Будівельні роботи та поточний ремонт) «Реконструкція системи опалення (придбання, встановлення та монтаж модульних котелень) для забезпечення комунального некомерційного підприємства «Хмельницький обласний заклад з надання психіатричної допомоги» Хмельницької обласної ради альтернативним опаленням, за адресою: Хмельницька область, Хмельницький район, село Скаржинці, Розсошанська ТГ».
3. Ідентифікатор закупівлі: UA-2025-12-02-013938-а.
4. Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі: технічні та якісні характеристики предмета закупівлі визначені відповідно до діючих ДБН у будівництві, підтверджені розробленими проєктно-кошторисними документаціями та затверджені експертними звітами.
5. Обґрунтування розміру бюджетного призначення: Фінансування закупівлі здійснюється за рахунок коштів місцевого бюджету в сумі 4 907 814,00 (Чотири мільйона дев'яност сім тисяч вісімсот чотирнадцять гривень 00 копійок) гривень (Код КПКВ - 2020 Спеціалізована стаціонарна медична допомога населенню. Код КАТОТТГ –ІД класифікатора - UA68040330240074311Опис класифікатора - Скаржинці) та за рахунок коштів НСЗУ 4 662 600,00 (Чотири мільйона шістсот шістдесят дві тисячі шістсот гривень 00 копійок) гривень
6. Очікувана вартість предмета закупівлі: 9 570 414,00 грн. з ПДВ.
7. Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі: очікувана вартість визначена з урахуванням Настанови з визначення вартості будівництва, затвердженої наказом Міністерства розвитку громад та територій України (Мінрегіону) від 01.11.2021 №281 з врахуванням Постанови Кабінету Міністрів України від 19 листопада 2025 р. № 1512 «Деякі особливості визначення вартості будівництва в умовах воєнного стану».

ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ

на закупівлю робіт (код ДК 021:2015: 45000000-7 — Будівельні роботи та поточний ремонт) «Реконструкція системи опалення (придбання, встановлення та монтаж модульних котелень) для забезпечення комунального некомерційного підприємства «Хмельницький обласний заклад з надання психіатричної допомоги» Хмельницької обласної ради альтернативним опаленням, за адресою: Хмельницька область, Хмельницький район, село Скаржинці, Розсошанська ТГ»

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-01

на загальнобудівельні роботи котельні

Реконструкція системи опалення (придбання, встановлення та монтаж модульних котелень) для забезпечення комунального некомерційного підприємства «Хмельницький обласний заклад з надання психіатричної допомоги» Хмельницької обласної ради альтернативним опаленням, за адресою: Хмельницька область, Хмельницький район, село Скаржинці, Розсошанська ТГ

№ Ч.ч.	Обґрунту- вання (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кіль- кість
1	2	3	4	5
		Розділ 1. Котельня на 1800 Квт		
		Розділ 2. Земляні роботи		
1	КБ1-13-5		1000м3	0,02845

		Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами 'драглайн' або 'зворотна лопата' з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2		
1	2	3	4	5
2	КБ1-18-5	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на пневмоколісному ході з ковшом місткістю 0, 25 м3, група ґрунтів 2	1000м3	0,03088
3	С331-34-1 варіант 1	Перевезення ґрунта самоскидами на відстань 10 км	т	54,04
4	КБ1-166-1	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1	100м3	0,2845
5	КБ1-27-2	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 2	1000м3	0,02845
6	КБ1-134-1	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	100м3	0,045
Розділ 3. Фундаменти				
		ФМ1		
7	КБ8-2-1	Улаштування основи під фундаменти піщаної	1 м3	1
8	КБ6-1-5	Улаштування залізобетонних фундаментів загального призначення під колони, об'єм до 3 м3 / бетон В25 (М350) С20/25 F400 W8	100м3	0,053
9	С124-2 варіант 2	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 8 мм	т	0,0422
10	С124-22 варіант 2	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм	т	0,1442
11	КБ9-75-2	Виготовлення драбин, зв'язок, кронштейнів, гальмових конструкцій та ін.	1т	0,298

12	C111-1129- П варіант 2	Прокат листовий гарячекатаний загального призначення з сталі товщиною 20 мм	т	0,2512
13	C111-964 варіант 2	Прокат із сталі круглий 16мм	т	0,0468
14	КБ6-11-10	Установлення закладних деталей вагою понад 20 кг	1 т	0,298
15	КБ8-3-7	Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівненій поверхні бутового мурування, цегли, бетону	100м2	0,114
16	КБ26-35-1	Теплоізоляція стін і колон прямокутних виробами з пінопласту на бітумі	1 м3	0,228
17	КБ6-19-1	Монолітний пояс МП1 Улаштування поясів в опалубці / бетон B25 (M350) C20/25 F400 W8	100м3	0,024
18	C124-1 варіант 2	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 6 мм	т	0,0504
19	C124-22 варіант 2	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм	т	0,13142
20	КБ6-1-1	ФМ2 Улаштування бетонної підготовки / Бетон M150	100м3	0,069
21	КБ6-1-8	Улаштування залізобетонних фундаментів загального призначення під колони, об'єм понад 10 м3 до 25 м3 / бетон B25 (M350) C20/25 F400 W8	100м3	0,399
22	C124-22 варіант 2	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм	т	0,192
23	C124-20 варіант 2	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 8 мм	т	1,0395

24	КБ9-75-2	Виготовлення драбин, зв'язок, кронштейнів, гальмових конструкцій та ін.	1m	0,2052
25	С111-964 варіант 3	Прокат із сталі круглий 20мм	т	0,1071
26	& С111-1089-3-29 варіант 2	Кутик 50х50х5	т	0,0981
27	КБ6-11-10	Установлення закладних деталей вагою понад 20 кг	1 m	0,2052
Розділ 4. Підлоги				
28	КБ11-1-2	Ущільнення ґрунту щебенем	100м2	0,731
29	КБ12-20-3	Улаштування пароізоляції прокладної в один шар	100м2	0,731
30	& С111-1580-1 варіант 2	Плівка гідроізоляційна	м2	80,41
31	КБ12-19-2	Утеплення покриттів керамзитом	1м3	14,62
32	КБ11-14-2	Улаштування підлоги бетонної товщиною 150 мм /бетон В25 (М350) С20/25	100м2	0,731
33	КБ11-11-18	Армування сіткою	100м2	0,731
Розділ 5. Металоконструкції Ферми ФМ2 (3 шт)				
34	КБ9-75-1	Виготовлення дрібних індивідуальних листових конструкцій масою до 0,5 т (база ферми)	1m	0,0675
35	& С111-1815-1-3 варіант 2	Сталь листовая, товщиною 16 мм	т	0,0702

36	КБ6-11-10	Установлення закладних деталей вагою понад 20 кг	1 т	0,0675
37	КБ9-72-1	Виготовлення ґратчастих конструкцій (стояки, опори, ферми та ін.)	1т	2,643
38	& С121-783-28-2К варіант 2	Труба сталева кругла діам. 102х4 мм	т	1,4658
39	& С121-783-24-2И варіант 2	Труба сталева кругла діам. 40х3,5 мм	т	0,7902
40	& С111-1815-1-2А варіант 2	Сталь листова, товщиною 20 мм	т	0,1908
41	& С111-1815-3 варіант 2	Сталь листова, товщиною 10 мм	т	0,0528
42	& С111-1815-1-1 варіант 2	Сталь листова, товщиною 8 мм	т	0,0678
43	& С111-1815-2 варіант 2	Сталь листова, товщиною 6 мм	т	0,159
44	& С111-1815-3-2К варіант 2	Сталь листова, товщиною 4 мм	т	0,0219
45	КБ13-16-6	Грунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	100м2	0,9
46	КБ13-26-6	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 (за 2 рази)	100м2	0,9
47	КБ9-23-1	Монтаж вертикальних зв'язок у вигляді ферм для прогонів до 24 м при висоті будівлі до 25 м	1т	2,643
48		Кронштейни для кріплення димової труби	шт	36

49	& C1630-115-1-2O варіант 2 & C181-15-24-2Л варіант 2	Болт М10-6gx45.58	шт	54
50	& C181-15-183-2М варіант 2	Гайка М10.5	шт	54
51	& C1545-284-2-2Н варіант 3	Шайба 10.01.01	шт	54
52	& C1545-284-2-2Н варіант 2	Шайба 10 65Г 02 9	шт	54
Розділ 7. Земляні роботи				
53	КБ1-13-5	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами 'драглайн' або 'зворотна лопата' з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2	1000м3	0,01707
54	КБ1-18-5	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на пневмоколісному ході з ковшом місткістю 0, 25 м3, група ґрунтів 2	1000м3	0,01852
55	С331-34-1 варіант 1	Перевезення ґрунта самоскидами на відстань 10 км	т	32,41
56	КБ1-27-2	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 2	1000м3	0,01707
57	КБ1-134-1	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	100м3	0,027
Розділ 8. Фундаменти				

		ФМ1		
58	КБ8-2-1	Улаштування основи під фундаменти піщаної	1 м3	0,6
59	КБ6-1-5	Улаштування залізобетонних фундаментів загального призначення під колони, об'єм до 3 м3 / бетон В25 (М350) С20/25 F400 W8	100м3	0,032
60	С124-2 варіант 2	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 8 мм	т	0,02532
61	С124-22 варіант 2	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм	т	0,8652
62	КБ9-75-2	Виготовлення драбин, зв'язок, кронштейнів, гальмових конструкцій та ін.	1т	0,1788
63	С111-1129-П варіант 2	Прокат листовий гарячекатаний загального призначення з сталі товщиною 20 мм	т	0,15072
64	С111-964 варіант 2	Прокат із сталі круглий 16мм	т	0,02808
65	КБ6-11-10	Установлення закладних деталей вагою понад 20 кг	1 т	0,1788
66	КБ8-3-7	Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівненій поверхні бутового мурування, цегли, бетону	100м2	0,0684
67	КБ26-35-1	Теплоізоляція стін і колон прямокутних виробами з пінопласту на бітумі	1 м3	0,136
68	КБ6-19-1	Монолітний пояс МП1 Улаштування поясів в опалубці / бетон В25 (М350) С20/25 F400 W8	100м3	0,032
69	С124-1 варіант 2	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 6 мм	т	0,056
70			т	0,08969

	C124-22 варіант 2	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм ФМ2		
71	КБ6-1-1	Улаштування бетонної підготовки / Бетон М150	100м3	0,023
72	КБ6-1-8	Улаштування залізобетонних фундаментів загального призначення під колони, об'єм понад 10 м3 до 25 м3 / бетон В25 (М350) С20/25 F400 W8	100м3	0,133
73	C124-22 варіант 2	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм	т	0,064
74	C124-20 варіант 2	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 8 мм	т	0,3465
75	КБ9-75-2	Виготовлення драбин, зв'язок, кронштейнів, гальмових конструкцій та ін.	1т	0,0684
76	C111-964 варіант 3	Прокат із сталі круглий 20мм	т	0,0357
77	& C111- 1089-3-29 варіант 2	Кутик 50х50х5	т	0,0327
78	КБ6-11-10	Установлення закладних деталей вагою понад 20 кг	1 т	0,0684
Розділ 9. Підлоги				
79	КБ11-1-2	Уцільнення ґрунту щебенем	100м2	0,367
80	КБ12-20-3	Улаштування пароізоляції прокладної в один шар	100м2	0,367
81	& C111- 1580-1 варіант 2	Плівка гідроізоляційна	м2	40,37

82	КБ12-19-2	Утеплення покриттів керамзитом	1м3	7,34
83	КБ11-14-2	Улаштування підлоги бетонної товщиною 150 мм /бетон В25 (М350) С20/25	100м2	0,367
84	КБ11-11-18	Армування сіткою	100м2	0,367
Розділ 10. Металоконструкції Ферми ФМ2 (1 шт)				
85	КБ9-75-1	Виготовлення дрібних індивідуальних листових конструкцій масою до 0,5 т (база ферми)	1т	0,0225
86	& С111-1815-1-3 варіант 2	Сталь листова, товщиною 16 мм	т	0,0234
87	КБ6-11-10	Установлення закладних деталей вагою понад 20 кг	1 т	0,0225
88	КБ9-72-1	Виготовлення ґратчастих конструкцій (стояки, опори, ферми та ін.)	1т	0,881
89	& С121-783-28-2К варіант 2	Труба сталева кругла діам. 102х4 мм	т	0,4886
90	& С121-783-24-2И варіант 2	Труба сталева кругла діам. 40х3,5 мм	т	0,2634
91	& С111-1815-1-2А варіант 2	Сталь листова, товщиною 20 мм	т	0,0636
92	& С111-1815-3 варіант 2	Сталь листова, товщиною 10 мм	т	0,0176
93	& С111-1815-1-1 варіант 2	Сталь листова, товщиною 8 мм	т	0,0226

94	& C111-1815-2 варіант 2	Сталь листова, товщиною 6 мм	т	0,053
95	& C111-1815-3-2К варіант 2	Сталь листова, товщиною 4 мм	т	0,0073
96	КБ13-16-6	<i>Грунтування металевих поверхонь за один раз грунтовою ГФ-021</i>	<i>100м2</i>	<i>0,3</i>
97	КБ13-26-6	<i>Фарбування металевих погрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 (за 2 рази)</i>	<i>100м2</i>	<i>0,3</i>
98	КБ9-23-1	<i>Монтаж вертикальних зв'язок у вигляді ферм для прогонів до 24 м при висоті будівлі до 25 м</i>	<i>1м</i>	<i>0,881</i>
99	& C1630-115-1-2О варіант 2	Кронштейни для кріплення димової труби	шт	12
100	& C181-15-24-2Л варіант 2	Болт М10-6gx45.58	шт	18
101	& C181-15-183-2М варіант 2	Гайка М10.5	шт	18
102	& C1545-284-2-2Н варіант 3	Шайба 10.01.01	шт	18
103	& C1545-284-2-2Н варіант 2	Шайба 10 65Г 02 9	шт	18

на тепломеханічні рішення

Реконструкція системи опалення (придбання, встановлення та монтаж модульних котелень) для забезпечення комунального некомерційного підприємства «Хмельницький обласний заклад з надання психіатричної допомоги» Хмельницької обласної ради альтернативним опаленням, за адресою: Хмельницька область, Хмельницький район, село Скаржинці, Розсошанська ТГ

№ Ч.ч.	Обґрунту- вання (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кіль- кість
1	2	3	4	5
		Розділ 1. Котельня 1800 кВт		
		Розділ 2. Монтажні роботи		
1	КБ9-4-3	Монтаж бункерів із тонколистової сталі масою понад 0,25 т (склад палива пелет	1т	2,1
2	& С121-1-1	Склад палива для пелет на 10 м3 KBIT (СТ-10	шт	2
3	КМ38-1-12	Монтаж устаткування виду посудин або апаратів без механізмів на відкритій площині, маса устаткування 20 т	шт	1
		Розділ 3. Димова труба (3 шт)		
4	КБ9-62-1	Монтаж труб витяжних, димових та вентиляційних діаметром до 3250 мм висотою до 45 м з листової сталі	1т	1,05

5	& C121-687-1-2Ж варіант 2	Труба димоходу з нержавіючої сталі товщ. 0,8 мм збірна утеплена діам. 550/620 мм довжиною 1м	м	42
6	& C113-1518-1-2Д варіант 2	Трійник із нержавіючої сталі товщ. 0.8 мм з теплоізоляцією діам 550/620 мм	шт	3
7	& C113-1518-10-2Е варіант 2	Конус термо із нержавіючої сталі товщ. 0.8 мм з теплоізоляцією діам. 550/620 мм	шт	3
8	& C113-1494-2-2Г варіант 3	Розвантажувальна платформа для димоходу Ф550/520 мм	шт	9
9	& C113-1885ВН-2 варіант 2	Хомут настінний дистанційний діам. 620 мм	шт	9
10	КБ19-7-2	Установлення противибухових клапанів площею до 0,2 м2	1 шт	3
11	& C113-1494-1-2В варіант 2	Кришка вибухового клапану діам. 550	шт	3
12	& C113-1494-2-2Г варіант 2	Заглушка вибухового клапану діам. 550	шт	3
13	C113-1483 варіант 2	Ревізія діам.550 мм із нержавіючої сталі товщ. 0,8 мм	шт	3
14	C113-1494 варіант 3	Заглушка з ручкою з нержавіючої сталі діам. 550	шт	3
15	C113-1494 варіант 2	Перехід з нержавіючої сталі 0,8 мм 650х300/Ф550	шт	3
Розділ 4. Котельня 600 кВт				
Розділ 5. Монтажні роботи				

16	КБ9-4-3	Монтаж бункерів із тонколистової сталі масою понад 0,25 т (склад палива пелет	1т	1,05
17	& С121-1-1	Склад палива для пелет на 10 м3 КВІТ (СТ-10	шт	1
18	КМ38-1-10	Монтаж устаткування виду посудин або апаратів без механізмів на відкритій площадці, маса устаткування 10 т	шт	1
Розділ 6. Димова труба (1 шт)				
19	КБ9-62-1	Монтаж труб витяжних, димових та вентиляційних діаметром до 3250 мм висотою до 45 м з листової сталі	1т	0,35
20	& С121-687-1-2Ж варіант 2	Труба димоходу з нержавіючої сталі товщ. 0,8 мм збірна утеплена діам. 550/620 мм довжиною 1м	м	14
21	& С113-1518-1-2Д варіант 2	Трійник із нержавіючої сталі товщ. 0.8 мм з теплоізоляцією діам 550/620 мм	шт	1
22	& С113-1518-10-2Е варіант 2	Конус термо із нержавіючої сталі товщ. 0.8 мм з теплоізоляцією діам. 550/620 мм	шт	1
23	& С113-1494-2-2Г варіант 3	Розвантажувальна платформа для димоходу Ф550/520 мм	шт	3
24	& С113-1885ВН-2 варіант 2	Хомут настінний дистанційний діам. 620 мм	шт	3
25	КБ19-7-2	Установлення противибухових клапанів площею до 0,2 м2	1 шт	1
26	& С113-1494-1-2В варіант 2	Кришка вибухового клапану діам. 550	шт	1
27		Заглушка вибухового клапану діам. 550	шт	1

	& C113-1494-2-2Г варіант 2			
28	C113-1483 варіант 2	Ревізія діам.550 мм із нержавіючої сталі товщ. 0,8 мм	шт	1
29	C113-1494 варіант 3	Заглушка з ручкою з нержавіючої сталі діам. 550	шт	1
30	C113-1494 варіант 2	Перехід з нержавіючої сталі 0,8 мм 650х300/Ф550	шт	1

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

Устаткування (тепломеханічні рішення) Реконструкція системи опалення (придбання, встановлення та монтаж модульних котелень) для забезпечення комунального некомерційного підприємства «Хмельницький обласний заклад з надання психіатричної допомоги» Хмельницької обласної ради альтернативним опаленням, за адресою: Хмельницька область, Хмельницький район, село Скаржинці, Розсошанська ТГ

№ 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	& 2403-2002-2	Котельня 1800 кВт Модульна котельня 1800 кВт; (маса=20)	шт	1	3937500,00	3937500
2	& 2403-2002-1	Котельня 600 кВт Модульна котельня 600 кВт; (маса=10,33)	шт	1	1510000,00	1510000

1

Локальний кошторис на будівельні роботи №06-01-01
на зовнішні мережі тепlopостачання
Зовнішні мережі водопостачання, водовідведення, тепlopостачання

№ Ч.ч.	Обґрунту- вання (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кіль- кість
1	2	3	4	5

		Розділ 1. Котельня 1800 кВт		
		Розділ 2. Земляні роботи		
1	КБ1-13-5	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2, траншей прямокутного перерізу	1000м3	0,0255
2	КБ1-18-4 тех.ч. табл. 10 п.1.3.36 к=1,25	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на пневмоколісному ході з ковшом місткістю 0, 25 м3, група ґрунтів 1 [траншей прямокутного перерізу]	1000м3	0,00948
3	С331-34-1 варіант 1	Перевезення ґрунта самоскидами на відстань 10 км	т	16,59
4	КБ1-27-2	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 2	1000м3	0,0255
5	КБ1-134-1	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	100м3	0,255
		Розділ 3. Трубопроводи		
6	КБ23-1-1	Улаштування піщаної основи під трубопроводи	10м3	0,291
7	КБ6-20-1	Улаштування засипки труб піском	100м3	0,063
8	КБ24-10-5	Безканальне прокладання теплоізольованих трубопроводів діаметром 125 мм (пінополіуретанова ізоляція з зовнішньою оболонкою із поліетилену) при умовному тиску 1,6 МПа (16 кгс/см2), температурі 150 град.С	1000м	0,048
9			м	48

	& C113-915-1-2Б	Труби сталеві водогазопровідні попередньоізольовані пінополіуретаном та із захисною ПЕ оболонкою 133/225		
10	C113-1512 варіант 3	Коліно гнуче сталеве попередньоізольоване пінополіуретаном та з захисною ПЕ оболонкою, типорозмір 133/225	шт	14
11	C113-1562 варіант 3	Комплект ізоляції стиків ЕТ-3 до теплоізольованих труб, типорозмір 133/225	шт	30
12	КБ24-10-2	<i>Безканальне прокладання теплогідроізольованих трубопроводів діаметром до 65 мм [пінополіуретанова ізоляція з зовнішньою оболонкою із поліетилену]</i>	1000м	0,02
13	C113-1502 варіант 2	Труби сталеві водогазопровідні попередньоізольовані пінополіуретаном та із захисною ПЕ оболонкою 57/125 мм	м	20
14	C113-1512 варіант 2	Коліно гнуче сталеве попередньоізольоване пінополіуретаном та з захисною ПЕ оболонкою типорозмір 57/125 мм	шт	7
15	C113-1562 варіант 2	Комплект ізоляції стиків ЕТ-3 до теплоізольованих труб, типорозмір 57/125 мм	шт	15
16	КБ24-10-1	<i>Безканальне прокладання теплогідроізольованих трубопроводів діаметром до 50 мм [пінополіуретанова ізоляція з зовнішньою оболонкою із поліетилену] при умовному тиску 1,6 МПа [16 кгс/см²], температурі 150 град.С</i>	1000м	0,02
17	C113-1500 варіант 2	Труби сталеві водогазопровідні попередньоізольовані пінополіуретаном та із захисною ПЕ оболонкою 42/110 мм	м	20
18	C113-1510 варіант 2	Коліно гнуче сталеве попередньоізольоване пінополіуретаном та з захисною ПЕ оболонкою , типорозмір 42/110 мм	шт	7
19			шт	15

	С113-1560 варіант 2	Комплект ізоляції стиків ЕТ-3 до теплоізованих труб, типорозмір 42/110 мм			
--	------------------------	---	--	--	--