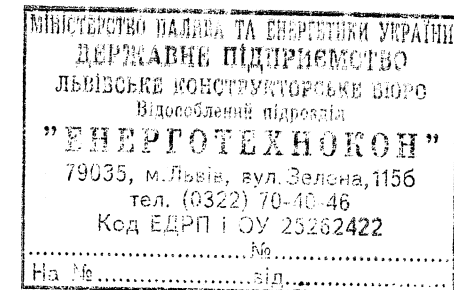


МІНІСТЕРСТВО ПАЛИВА ТА ЕНЕРГЕТИКИ УКРАЇНИ

ДП „ЛЬВІВСЬКЕ КОНСТРУКТОРСЬКЕ БЮРО”
ВП “ЕНЕРГОТЕХНОКОН”

ГКД 34.08.601-2003

**ПОРЯДОК
ВИЗНАЧЕННЯ ВАРТОСТІ РЕМОНТУ
ОСНОВНОГО ТА ДОПОМІЖНОГО ЕНЕРГЕТИЧНОГО
ОБЛАДНАННЯ, ПЕРЕДАВАЛЬНИХ ПРИСТРОЇВ І СПОРУД**



Львів - 2003

ІНФОРМАЦІЙНІ ДАНІ

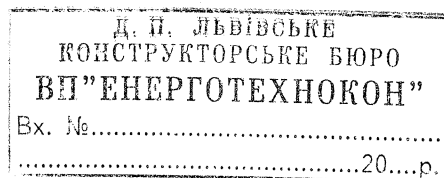
- | | |
|--------------------|---|
| 1 РОЗРОБЛЕНО | ВП „Енерготехнокон”
ДП „Львівське конструкторське бюро”
Мінпаливенерго України |
| 2 ВИКОНАВЦІ | Іващенко Г.Ф., Лох Я.С., Щоголева Г.В. |
| 3 УЗГОДЖЕНО | Департаментом стратегічної політики та
перспективного розвитку ПЕК,
Шаповалов О.В.

Департаментом електроенергетики,
Улітіч Ю.І.

Держбудом України, Беркута А.В.
/лист № 7 / 3-194 від 05.03.03/ |
| 4 ЗАТВЕРДЖЕНО | Міністром палива та енергетики України,
Єрмілов С.Ф. |
| 5 НА ЗАМІНУ | „Тимчасовий порядок визначення вартості
ремонту основного та допоміжного
енергетичного обладнання, передавальних
пристроїв і споруд”, ГКД 34.08.601-2001 |
| 6 ВВЕДЕНО В
ДІЮ | Наказом Міністром палива та енергетики
України № 207 від 30.04.2003
з 1 червня 2003 р. |

Цей нормативний документ не може бути повністю або частково відтворений, тиражований і розповсюджений без дозволу ВП „Енерготехнокон”.

Не врахований примірник (без штампу ВП „Енерготехнокон”) – не дійсний.





МІНІСТЕРСТВО ПАЛИВА ТА ЕНЕРГЕТИКИ УКРАЇНИ

НАКАЗ

« 30 » квітня 2003 року

м. Київ

№ 207

Про введення в дію
нормативного документа

У зв'язку із внесенням Держбудом України 1 липня 2002 року змін і доповнень у додаток №3 до ДБН 1.1-1-2000 та з метою врегулювання визначення вартості ремонту основного і допоміжного енергетичного обладнання

НАКАЗУЮ:

1 Затвердити і ввести в дію з 1 червня 2003 р. „Порядок визначення вартості ремонту основного та допоміжного енергетичного обладнання, передавальних пристроїв і споруд”, що додається.

2 Державному підприємству „Львівське конструкторське бюро” (Лошак О.С.) зареєструвати вищезазначений „Порядок визначення вартості ремонту основного та допоміжного енергетичного обладнання, передавальних пристроїв і споруд” у ГП „Науково-енергосервісний центр” УНДПВКТІ “Укрсільенергопроект” (Білоусов В.І.) та забезпечити видання і розповсюдження нормативного документа на підставі замовлень зацікавлених підприємств та організацій.

3 З введенням в дію нормативного документа „Порядок визначення вартості ремонту основного та допоміжного енергетичного обладнання, передавальних пристроїв і споруд” визнати таким, що втратив чинність, ГКД 34.08.601-2001, „Тимчасовий порядок визначення вартості ремонту основного та допоміжного енергетичного обладнання, передавальних пристроїв і споруд”, затверджений наказом Мінпаливенерго від 26.09.2001 № 460.

4 Контроль за виконанням цього наказу покласти на Департамент електроенергетики (Улітіч Ю.І.).

Міністр

С. Єрмілов

ЗМІСТ

	С.
1 Загальні положення	3
2 Визначення кошторисної вартості ремонту основного та допоміжного енергетичного обладнання, передавальних пристроїв і споруд за однорівневою системою ціноутворення	4
3 Договірні ціни	7
4 Правила визначення загальновиробничих та адміністративних витрат	7
Додаток 1	11
Додаток 2	12
Додаток 3	13
Додаток 4	14
Додаток 5	16

**ПОРЯДОК ВИЗНАЧЕННЯ ВАРТОСТІ
РЕМОНТУ ОСНОВНОГО ТА ДОПОМІЖНОГО
ЕНЕРГЕТИЧНОГО ОБЛАДНАННЯ,
ПЕРЕДАВАЛЬНИХ ПРИСТРОЇВ І СПОРУД**

1 ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ

1.1 Порядок визначення вартості ремонту основного та допоміжного енергетичного обладнання, передавальних пристроїв і споруд (далі – Порядок) призначений для визначення вартості ремонту основного та допоміжного енергетичного обладнання, передавальних пристроїв і споруд* за однорівневою системою ціноутворення.

1.2 Порядок носить обов'язковий характер при визначенні вартості ремонту обладнання, який здійснюється за рахунок бюджетних коштів або коштів підприємств, установ і організацій державної форми власності.

1.3 Для ремонтних робіт, які здійснюються за рахунок інших джерел фінансування, цей Порядок носить рекомендаційний характер і його застосування обумовлюється договором (контрактом) між Замовником і Підрядником.

1.4 Порядок поширюється на підрядний, господарський та змішаний способи здійснення ремонтних робіт.

1.5 Кошторисна вартість ремонту – це прогнозована сума коштів, необхідних для виконання ремонтних робіт, яка обчислюється на основі чинної відомчої кошторисно-нормативної документації Міністерства палива та енергетики (далі – Міністерство).

1.6 Кошторисна документація, розроблена відповідно до положень цього Порядку, в подальшому використовується як інвесторська кошторисна документація, а також для розрахунків за обсяги виконаних робіт.

* Ремонт основного та допоміжного енергетичного обладнання, передавальних пристроїв і споруд надалі іменується "Ремонт обладнання"

2 ВИЗНАЧЕННЯ КОШТОРИСНОЇ ВАРТОСТІ РЕМОНТУ ОСНОВНОГО ТА ДОПОМІЖНОГО ЕНЕРГЕТИЧНОГО ОБЛАДНАННЯ, ПЕРЕДАВАЛЬНИХ ПРИСТРОЇВ І СПОРУД ЗА ОДНОРІВНЕВОЮ СИСТЕМОЮ ЦІНОУТВОРЕННЯ

2.1 Визначення вартості ремонту обладнання базується на нормативно-розрахункових показниках і поточних цінах на трудові і матеріально-технічні ресурси.

2.2 Нормативними показниками є нормативні трудовитрати.

2.2.1 Нормативні трудовитрати визначаються на основі норм часу на ремонт основного і допоміжного енергетичного обладнання (частини 01–21), затверджених Міністерством.

За відсутності відповідних норм часу в частинах 01–21 або у випадку необхідності деталізації робіт – на основі індивідуальних норм часу, затверджених в установленому порядку.

Перелік діючих норм часу на ремонт основного та допоміжного енергетичного обладнання наведено у додатку 1.

2.3 Заробітна плата робітників-ремонтників (прямі витрати) розраховується на підставі нормативних трудовитрат і поточної вартості людино-години відповідного розряду.

2.3.1 Поточну вартість людино-години за відповідними розрядами робіт, яка включає основну і додаткову заробітну плату, надає Міністерство.

Усереднені показники вартості людино-години для звичайних умов праці за розрядами робіт наведено у додатку 2.

2.3.2 При визначенні заробітної плати при виконанні ремонтних робіт у важких і шкідливих умовах праці, в особливо важких і особливо шкідливих умовах праці вартість людино-години робітників-ремонтників визначається з урахуванням коефіцієнтів, наведених у додатку 2 (примітка 2 і 3).

2.3.3 При визначенні вартості ремонтних робіт розраховується загальна кошторисна трудомісткість, яка визначається як сума нормативної та розрахункової трудомісткості цих робіт, що передбачається:

- у прямих витратах – нормативна кошторисна трудомісткість, визначена на підставі норм часу, що враховує трудовитрати робітників-ремонтників (з урахуванням коефіцієнтів до трудовитрат) і розрахункової трудомісткості робітників, зайнятих на керуванні та обслуговуванні транспортних машин і механізмів;

- у загальновиробничих витратах – розрахункова кошторисна трудомісткість, визначена на підставі усереднених розрахункових показників (додаток 4 графа 3).

2.4 Вартість ремонту обладнання складається з:

- заробітної плати робітників-ремонтників;
- матеріально-технічних ресурсів;
- транспортних витрат;
- запасних частин;
- обладнання;

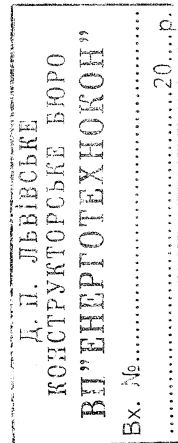
Продовження кошторису №

№ п/п	№ позиції	Найменування робіт і витрат (обґрунтування)	Один. виміру	Кількість один. виміру	Середн. розряд роботи	Норма часу, люд. год.		Вартість люд. - год., грн.	
						однінцю	всього	однінцю	всього
IV		Адміністративні витрати	грн.						
V	Розрахунок №	Витрати на відрядження	грн.						
VI	Розрахунок №	Витрати на перевезення робітників автомобільним транспортом	грн.						
		Разом (I+II+III+IV+V+VI)	грн.						
VII		Податки, збори, обов'язкові платежі, встановлені чинним законодавством і не враховані складови ми вартості ремонту	грн.						
		Разом (I+II+III+IV+V+VI+VII)	грн.						
VIII		Податок на додану вартість	грн.						
		Всього кошторисна вартість	грн.						

Начальник цеху _____

Кошторис склав _____

Кошторис перевірів _____



КОШТОРИС

на ремонт

Кошторисна вартість

Цех №

Кошторисна трудомісткість

Кошторис №

Кошторисна заробітна плата

№ п/п	№ позиції	Найменування робіт і витрат (обґрунтування)	Один. виміру	Кількість один. виміру	Середн. розряд роботи	Норма часу, люд.год.		Вартість люд.-год., грн.	
						одиницю	всього	одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1									
2									
		Разом по ремонтному персоналу	грн.				+		+
		Трудовитрати і зарплата робітників, зайнятих на керуванні та обслуговуванні машин і механізмів			+		+		+
I		Прямі витрати:	грн.						+
		У тому числі							+
	Розрахунок №1	– вартість матеріалів, виробів, конструкцій	грн.						+
	Розрахунок №2	– транспортні витрати	грн.						+
		– заробітна плата ремонтного персоналу	грн.						+
	Розрахунок №3	– вартість експлуатації машин і механізмів, в т. ч. заробітна плата робітників, зайнятих на керуванні та обслуговуванні машин і механізмів	грн.						
	Розрахунок №4	– запасні частини	грн.						
	Розрахунок №5	– обладнання	грн.						
II		Загальновиробничі витрати	грн.						
III		Прибуток	грн.						

- загальновиробничих витрат;
- кошторисного прибутку;
- адміністративних витрат;
- витрат на відрядження виробничого персоналу;
- витрат на перевезення робітників автомобільним транспортом;
- тощо;
- податків, зборів, обов'язкових платежів, встановлених чинним законодавством і не врахованих складовими вартості ремонту обладнання.

2.4.1 Вартість матеріалів, виробів і конструкцій визначається на підставі потреби в них, розрахованої виходячи з обсягів робіт, передбачених відомістю дефектів або робочими кресленнями, та відповідних поточних цін.

2.4.1.1 Поточні ціни на матеріали для ремонту визначаються франко–приоб'єктний склад ремонтного майданчика і на встановлену одиницю виміру враховують такі елементи вартості:

- відпускну ціну;
- вартість тари, упаковки і реквізиту;
- вартість транспортування і вантажно–розвантажувальних робіт;
- заготівельно–складські витрати.

2.4.1.2 При проведенні ремонтів за рахунок бюджетних коштів або коштів підприємств, установ і організацій державної форми власності вартість матеріалів, виробів та конструкцій, як правило, приймається за рівнем цін виробника, що склався в регіоні.

2.4.1.3 У складі вартості матеріальних ресурсів враховуються заготівельно–складські витрати, які розраховуються за відсотковими показниками:

- для матеріалів, виробів і конструкцій (крім металевих) – 2%;
- для металевих конструкцій – 0,75%.

2.4.2 Кошторисна вартість експлуатації машин і механізмів, зайнятих на виконанні ремонтних робіт, в прямих витратах визначається, виходячи з часу їх роботи, необхідного для виконання встановленого обсягу ремонтних робіт, та вартості експлуатації машин і механізмів за одиницю часу їх застосування (машино–година) у поточних цінах.

Найменування та час роботи машин і механізмів визначається на підставі обґрунтованої технології виконання робіт та погоджується із замовником.

У вартості експлуатації машин і механізмів у тому числі зазначається заробітна плата робітників, зайнятих на керуванні та обслуговуванні машин і механізмів.

2.4.2.1 Вартість машино–години власних машин підрядника в поточних цінах розраховується на підставі норм витрат трудових і матеріальних ресурсів, наведених в загальнодержавних ресурсних кошторисних нормах експлуатації будівельних машин і механізмів (РКНЕМ) (ДБН Д.2.7–2000) Держбуду України та поточних цін на них з додаванням амортизаційних відрахувань на повне відновлення машин і

механізмів, вартості матеріальних ресурсів на заміну частин, що швидко спрацьовуються, витрат на ремонт та технічне обслуговування, перебезування, а також податку з власників транспортних засобів та інших самохідних машин і механізмів.

Вартість машино-години орендованих машин і механізмів визначається – за ціною орендодавця.

При проведенні ремонтів за рахунок бюджетних коштів або коштів підприємств, установ і організацій державної форми власності, як правило, вартість машино-години приймається в межах, рекомендованих Держбудом України з коригуванням вартості людино-години робітників, зайнятих на керуванні та обслуговуванні машин і механізмів за показниками, рекомендованими Міністерством (додаток 3).

2.4.3 Кошторисна вартість обладнання визначається як сума всіх витрат на придбання і доставку цього обладнання на приоб'єктний склад або місце його монтажу.

Складовими кошторисної вартості обладнання є:

- відпускні ціни;
- вартість запасних частин;
- вартість тари, упаковки і реквізиту;
- транспортні витрати;
- витрати на комплектацію;
- заготівельно-складські витрати.

2.4.3.1 Поточні ціни на обладнання в інвесторській кошторисній документації приймаються за вихідними даними замовника або, за його дорученням, з інших джерел.

2.4.3.2 Якщо відпускні ціни на обладнання не враховують будь-які з складових, перелічених у пункті 2.4.3, витрати на це враховуються в кошторисах додатково. Ці витрати обчислюються або калькуляційним методом, або за усередненими показниками, що надаються Держбудом України.

2.4.4 Правила визначення загальновиробничих та адміністративних витрат наведено у розділі 4.

2.4.5 Кошторисний прибуток – це кошти, що враховують економічно обґрунтовану величину прибутку організації від виконання ремонтних робіт.

2.4.5.1 Кошторисний прибуток для ремонтних робіт, які здійснюються за рахунок бюджетних коштів або коштів підприємств, установ і організацій державної форми власності приймається в межах усередненого показника, рекомендованого Міністерством, який становить 1,03 грн. на людино-годину загальної кошторисної трудомісткості.

Для ремонтних робіт, які здійснюються за рахунок інших джерел фінансування – за погодженням із замовником на підставі економічно обґрунтованих розрахунків, що обумовлюється договором (контрактом).

1	2	3	4	5
08	Ремонт і ремонтно–налагоджувальні роботи засобів і систем технологічного контролю, автоматичного регулювання, захисту, сигналізації, обчислювальної техніки, електроавтоматики, телемеханіки і зв'язку	0,15	1,17	0,4
09	Ремонт газотурбінних установок	0,181	1,18	0,4
10	Ремонт пересувних газотурбінних і паротурбінних електростанцій, пересувних і стаціонарних дизельних електростанцій, маневрових тепловозів	0,2	1,4	0,4
11	Ремонт обладнання паливоподачі і мазутного господарства	0,181	1,18	0,4
12	Ремонт обладнання водо підготовчих установок	0,181	1,18	0,4
13	Ремонт антикорозійних покриттів	0,158	1,12	0,4
13	Очищення теплосилового обладнання Модернізація і ремонт засобів очистки.	0,13	1,11	0,4
15	Ремонт теплової ізоляції і обмурівки			
15.01	Ремонт теплової ізоляції	0,13	1,11	0,4
15.02	Ремонт обмурівки	0,15	1,14	0,4
16	Ремонт засобів газоочистки і кондиціонування повітря	0,128	1,11	0,4
17	Ремонт засобів механізації	0,183	1,20	0,4
18	Ремонт компресорних установок	0,181	1,18	0,4
19	Ремонт теплових мереж	0,2	1,4	0,4
20	Ремонт золошлакопроводів	0,183	1,20	0,4
21	Ремонт димових труб, градирень і газоходів	0,183	1,20	0,4

Додаток 4

Усереднені показники для визначення розміру загальновиробничих та адміністративних витрат

№ частин Норм часу	Назва частин Норм часу	Усереднені показники для загальновиробничих витрат		Усереднені показники для визначення розміру адміністративних витрат в розрахунку на 1 год. загальної кошторисної трудомісткості, грн./люд.-год.
		Усереднені коефіцієнти переходу від нормативно-розрахункової трудомісткості робіт, які передбачаються у прямих витратах до трудовитрат працівників, заробітна плата яких враховується у загальновиробничих витратах	Усереднені показники для визначення коштів на покриття решти статей загальновиробничих витрат, грн./люд.-год.	
1	2	3	4	5
01	Парові котли, водогрійні котли і допоміжне котельне обладнання	0,181	1,18	0,4
02	Паротурбінні установки	0,181	1,18	0,4
03	Ремонт трубопровідної арматури	0,181	1,18	0,4
04	Ремонт гідравлічних турбін	0,181	1,18	0,4
05	Ремонт електрообладнання	0,2	1,4	0,4
06	Ремонт трансформаторів і реакторів	0,2	1,4	0,4
07	Ремонт насосів, опор і з'єднувальних муфт обертових механізмів	0,181	1,18	0,4

Кошторисний прибуток в кошторисній документації враховується при здійсненні ремонту:

- підрядним способом в обов'язковому порядку;
- господарським способом, якщо підприємство планує прибуток від такого виду діяльності.

2.4.6 Витрати на відрядження ремонтного персоналу визначаються виходячи з визначених в установленому порядку термінів та чисельності ремонтного персоналу, що знаходиться у відрядженні, відповідно до чинних нормативних документів.

2.4.7 Витрати на перевезення робітників автомобільним транспортом визначаються розрахунково.

2.4.8 До кошторису вартості ремонту включаються встановлені чинним законодавством податки, збори, обов'язкові платежі, не враховані складовими вартості ремонту. Розмір цих витрат визначається виходячи із норм і бази для їх нарахування, встановлених законодавством.

2.5 При виконанні ремонту енергетичного обладнання спеціалізованим енергопідприємством, якщо вартість основних фондів (як власних, так і орендованих), задіяних в процесі виробництва (ремонт енергетичного обладнання), складає більше 3,0 млн. грн. до вартості ремонту може застосовуватися підвищувальний коефіцієнт, встановлений Міністерством.

3 ДОГОВІРНІ ЦІНИ

3.1 Договірна ціна – це вартість підрядних робіт, за яку підрядна організація, яка визначена виконавцем робіт, згодна виконати об'єкт замовлення.

3.2 При визначенні договірної ціни, її узгодженні та використанні при взаєморозрахунках між замовником і підрядною організацією слід користуватися розділами 3.2 і 3.3 ДБН Д.1.1–1–2000 з урахуванням доповнення № 3.

3.3 Замовник у договорі (контракті) обумовлює умови надання підряднику машин і механізмів, які необхідні для виконання ремонту, витрати на їх експлуатацію та доставку на місце ремонту і включаються до вартості ремонту.

4 ПРАВИЛА ВИЗНАЧЕННЯ ЗАГАЛЬНОВИРОБНИЧИХ ТА АДМІНІСТРАТИВНИХ ВИТРАТ

Положення цього розділу встановлюють основні правила визначення загальновиробничих та адміністративних витрат.

У розділі наводяться:

- загальні положення;
- порядок визначення загальновиробничих та адміністративних витрат.

4.1 ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ

Додаток 3

4.1.1 Загальновиробничі витрати – це витрати ремонтних організацій, які включаються до виробничої собівартості ремонтних робіт.

4.1.2 Кошти на покриття адміністративних витрат ремонтних підприємств призначені на відшкодування адміністративних витрат, що відносяться до ремонтних робіт.

4.1.3 Адміністративні витрати – це загальногосподарські витрати, спрямовані на обслуговування та управління ремонтної організації, що не включаються до собівартості ремонтних робіт. Зазначені витрати включаються до вартості цих робіт пропорційно базі розподілу, яка обирається підприємством самостійно (собівартість відповідного об'єкту витрат, прямі витрати тощо).

4.1.4 Правила визначення загальновиробничих та адміністративних витрат застосовуються при визначенні вартості ремонтів і не залежать від відомчої належності підприємства.

4.2 ПРАВИЛА ВИЗНАЧЕННЯ ЗАГАЛЬНОВИРОБНИЧИХ ВИТРАТ

4.2.1 Для розрахунку загальновиробничих витрат (ЗВ) статті групуються в три блоки:

- кошти на заробітну плату працівників;
- відрахування на соціальні заходи згідно законодавства;
- решта статей ЗВ витрат.

4.2.1.1 Заробітна плата працівників, яка передбачається в ЗВ витратах, розраховується виходячи з трудовитрат цих працівників і відповідної вартості людино-години.

Трудовитрати працівників, заробітна плата яких передбачається в ЗВ витратах, визначаються за формулою:

$$Тз.в. = Тп.в. \times К,$$

де Тз.в. – трудовитрати працівників, заробітна плата яких враховується в ЗВ витратах, люд. год.;

Тп.в. – нормативно-розрахункова трудомісткість робіт, що передбачається в прямих витратах, яка враховує нормативні трудовитрати робітників-ремонтників і розрахункові трудовитрати робітників*, зайнятих на керуванні та обслуговуванні машин і механізмів, люд. год.;

К – усереднений коефіцієнт переходу від нормативно-розрахункової трудомісткості робіт, що передбачаються в прямих витратах, до трудовитрат працівників, заробітна плата яких враховується в загальновиробничих витратах.

* Враховуються у випадку, якщо керування та обслуговування машин і механізмів здійснюють робітники підприємства.

Усереднені показники вартості людино-години робітників, зайнятих на керуванні та обслуговуванні машин та механізмів станом на 15.03.2003 р.

Розряд робіт, що виконуються	Вартість люд.-год., грн.	Розряд робіт, що виконуються	Вартість люд.-год., грн.	Розряд робіт, що виконуються	Вартість люд.-год., грн.
1	1,79	3	2,78	5	3,97
1,1	1,81	3,1	2,84	5,1	4,04
1,2	1,84	3,2	2,89	5,2	4,10
1,3	1,86	3,3	2,95	5,3	4,17
1,4	1,88	3,4	3,01	5,4	4,24
1,5	1,91	3,5	3,06	5,5	4,30
1,6	1,93	3,6	3,12	5,6	4,37
1,7	1,95	3,7	3,18	5,7	4,43
1,8	1,97	3,8	3,23	5,8	4,50
1,9	2,00	3,9	3,29	5,9	4,57
2	2,02	4	3,35	6	4,63
2,1	2,10	4,1	3,41		
2,2	2,18	4,2	3,47		
2,3	2,25	4,3	3,53		
2,4	2,33	4,4	3,60		
2,5	2,40	4,5	3,66		
2,6	2,48	4,6	3,72		
2,7	2,56	4,7	3,78		
2,8	2,63	4,8	3,84		
2,9	2,71	4,9	3,91		

Примітка 1. Наведена вартість людино-години враховує звичайні умови праці

Примітка 2. При виконанні робіт з важкими і шкідливими умовами праці до вартості людино-години застосовуються коефіцієнти:

- при доплаті за умови праці – 4% К= 1,035;
- при доплаті за умови праці – 8% К= 1,069;
- при доплаті за умови праці – 12% К= 1,104.

Примітка 3. При виконанні робіт з особливо важкими і особливо шкідливими умовами праці до вартості людино-години застосовуються коефіцієнти:

- при доплаті за умови праці – 16% К= 1,139;
- при доплаті за умови праці – 20% К= 1,174;
- при доплаті за умови праці – 24% К= 1,209

Усереднені показники вартості людино–години виконавців ремонту
основного та допоміжного енергетичного обладнання
станом на 15.03.2003 р.

Розряд робіт, що виконуються	Вартість люд.-год., грн.	Розряд робіт, що виконуються	Вартість люд.-год., грн.	Розряд робіт, що виконуються	Вартість люд.-год., грн.
1	2,01	3	3,05	5	4,37
1,1	2,03	3,1	3,12	5,1	4,44
1,2	2,05	3,2	3,18	5,2	4,51
1,3	2,07	3,3	3,25	5,3	4,58
1,4	2,10	3,4	3,31	5,4	4,65
1,5	2,12	3,5	3,38	5,5	4,73
1,6	2,14	3,6	3,44	5,6	4,80
1,7	2,17	3,7	3,51	5,7	4,87
1,8	2,19	3,8	3,57	5,8	4,94
1,9	2,21	3,9	3,64	5,9	5,01
2	2,23	4	3,69	6	5,08
2,1	2,31	4,1	3,76		
2,2	2,39	4,2	3,83		
2,3	2,47	4,3	3,89		
2,4	2,56	4,4	3,96		
2,5	2,64	4,5	4,03		
2,6	2,72	4,6	4,10		
2,7	2,80	4,7	4,17		
2,8	2,88	4,8	4,23		
2,9	2,97	4,9	4,30		

Примітка 1. Наведена вартість людино–години враховує звичайні умови праці

Примітка 2. При виконанні робіт з важкими і шкідливими умовами праці до вартості людино–години застосовуються коефіцієнти:

- при доплаті за умови праці – 4% $K = 1,035$;
- при доплаті за умови праці – 8% $K = 1,069$;
- при доплаті за умови праці – 12% $K = 1,104$.

Примітка 3. При виконанні робіт з особливо важкими і особливо шкідливими умовами праці до вартості людино–години застосовуються коефіцієнти:

- при доплаті за умови праці – 16% $K = 1,139$;
- при доплаті за умови праці – 20% $K = 1,174$;
- при доплаті за умови праці – 24% $K = 1,209$.

При визначенні заробітної плати вартість людино–години приймається в розмірі, рекомендованому Міністерством за п'ятим нормативним розрядом на виконання робіт (додаток 2).

Усереднений коефіцієнт переходу від нормативної трудомісткості робіт, що передбачаються в прямих витратах до трудовитрат працівників, заробітна плата яких передбачається в ЗВ витратах, приймається в розмірах, рекомендованих Міністерством (додаток 4).

4.2.1.2 Відрахування на соціальні заходи визначаються виходячи із норм, встановлених законодавством і кошторисної заробітної плати.

Кошторисна заробітна плата визначається як сума заробітної плати:

- робітників–ремонтників і робітників, зайнятих на керуванні та обслуговуванні машин і механізмів

- працівників, заробітна плата яких враховується в ЗВ.

4.2.1.3 Кошти на покриття решти статей ЗВ витрат розраховуються виходячи з нормативно–розрахункової кошторисної трудомісткості робіт, що передбачені у прямих витратах, і усереднених показників для визначення коштів на покриття решти статей ЗВ витрат, обчислених у грошовому виразі на люд. год. зазначеної трудомісткості.

Ці показники надаються Міністерством (додаток 4).

Кошти на покриття решти статей загальновиробничих витрат визначаються за формулою:

$$Кр.з.в. = Тп.в. \times Пр.з.в.,$$

де Кр.з.в. – кошти на покриття решти статей ЗВ витрат, грн.;

Тп.в. – нормативно–розрахункова трудомісткість робіт, що передбачаються в прямих витратах, яка враховує нормативні трудовитрати робітників–ремонтників і розрахункові трудовитрати робітників*, зайнятих на керуванні та обслуговуванні машин і механізмів, люд.– год.;

Пр.з.в. – показник для визначення коштів на покриття решти статей загальновиробничих витрат, грн./люд.–год.

4.3 Усереднені показники, що рекомендуються Міністерством для визначення трудовитрат працівників, кошти на заробітну плату яких враховуються в ЗВ витратах, і коштів на покриття решти статей ЗВ витрат, призначені для здійснення ремонту обладнання підрядним способом.

При здійсненні ремонту обладнання господарським способом до показників, рекомендованих Міністерством для підрядного способу виконання ремонту, застосовується знижувальний коефіцієнт 0,7.

4.4 При складанні пропозицій щодо визначення вартості ремонту підрядної організації претенденти на виконання ремонтних робіт розрахунково–аналітичним методом визначають кошти на:

- заробітну плату працівників, яка враховується в ЗВ витратах з урахуванням структурного складу організації та рівня заробітної плати, що її планують отримувати на об'єкті замовлення;

* Враховуються у випадку, якщо керування та обслуговування машин і механізмів здійснюють робітники підприємця.

– покриття решти статей ЗВ витрат, виходячи з витрат попереднього звітного періоду за цими статтями, з урахуванням потужності організації та обсягу робіт, що пропонуються до виконання.

До ціни пропозиції також включаються відрахування за встановленими законодавством нормами на соціальні заходи від заробітної плати робітників–ремонтників і розрахункової трудомісткості робітників, зайнятих на керуванні та обслуговуванні машин і механізмів, та працівників, заробітна плата яких враховується в загальновиробничих витратах.

4.5 При проведенні ремонту, який здійснюється із залученням бюджетних коштів або коштів підприємств і організацій державної форми власності, заробітна плата в складі загальновиробничих витрат та кошти на покриття решти статей ЗВ та адміністративних витрат розраховуються з урахуванням усереднених показників, що надаються Міністерством.

4.6 У кошторисній документації розмір адміністративних витрат ремонтних підприємств приймається з урахуванням рекомендованих Міністерством усереднених показників, виражених у гривнях в розрахунку на одну людину–годину загальної кошторисної трудомісткості (додаток 4), і можуть уточнюватися на стадії узгодження договірної ціни.

4.7 Форма кошторису вартості ремонту обладнання наведена в додатку 5.

Перелік діючих Норм часу на ремонт основного та допоміжного енергетичного обладнання, затверджених Мінпаливенерго України

Номер частин Норм часу	Назва Норм часу	Рік затвердження
01	Парові котли, водогрійні котли і допоміжне котельне обладнання	1996
	Зміна № 1 до частини 01	1999
	Зміна № 2 до частини 01	2002
02	Паротурбінні установки	1999
	Зміна № 1 до частини 02	2002
03	Ремонт трубопровідної арматури	1997
04	Ремонт гідравлічних турбін	1993
05	Ремонт електрообладнання	2001
06	Ремонт трансформаторів і реакторів	2001
07	Ремонт насосів, опор і з'єднувальних муфт обертових механізмів	1993
08	Ремонт і ремонтно–налагоджувальні роботи засобів і систем технологічного контролю, автоматичного регулювання, захисту, сигналізації, обчислювальної техніки, електроавтоматики, телемеханіки і зв'язку	1993
	Зміна № 1 до частини 08	2002
09	Ремонт газотурбінних установок	1993
10	Ремонт пересувних газотурбінних і паротурбінних електростанцій, пересувних і стаціонарних дизельних електростанцій, маневрових тепловозів	1993
11	Ремонт обладнання паливоподачі і мазутного господарства	1993
12	Ремонт обладнання водо підготовчих установок	1993
13	Ремонт антикорозійних покриттів	1993
14	Очищення теплосилового обладнання Модернізація і ремонт засобів очистки.	1993
15	Ремонт теплової ізоляції і обмурівки	1997
	Зміна № 1 до частини 15	1999
16	Ремонт засобів газоочистки і кондиціонування повітря	1993
17	Ремонт засобів механізації	1993
18	Ремонт компресорних установок	1993
19	Ремонт теплових мереж	1993
20	Ремонт золошлакопроводів	1993
21	Ремонт димових труб, градирень і газоходів	1993