



**МІНІСТЕРСТВО РЕГІОНАЛЬНОГО РОЗВИТКУ,  
БУДІВНИЦТВА ТА ЖИТЛОВО-КОМУНАЛЬНОГО  
ГОСПОДАРСТВА УКРАЇНИ**

---

**РІШЕННЯ ПРЕЗИДІЇ  
НАУКОВО-ТЕХНІЧНОЇ РАДИ МІНРЕГІОНУ**

28.03.2017

Київ

№ 7

Про фінансування у 2017 році нових прикладних наукових і науково-технічних розробок з питань нормування у сферах будівництва та житлової політики відповідно до бюджетної програми КПКВК 2751030

Розглянувши питання щодо фінансування у 2017 році нових прикладних наукових і науково-технічних розробок згідно з паспортом бюджетної програми КПКВК 2751030 «Дослідження, наукові і науково-технічні розробки у сфері будівництва, житлово-комунального господарства та регіонального розвитку, виконання робіт за державними цільовими програмами у сфері розвитку житлово-комунального господарства, наукові розробки із нормування та стандартизації у сфері будівництва та житлової політики, дослідження збереження та вивчення видів флори у спеціально створених умовах» за напрямом «Прикладні наукові і науково-технічні розробки з питань нормування та стандартизації у сферах будівництва та житлової політики», який затверджено спільним наказом Мінрегіону та Мінфіну від 10.02.2017 № 24/98,

**ПРЕЗИДІЯ НАУКОВО-ТЕХНІЧНОЇ РАДИ ВИРІШИЛА:**

**1. Схвалити:**

перелік нових прикладних наукових і науково-технічних розробок з питань нормування у сферах будівництва та житлової політики і обсяги їх фінансування, згідно з додатком 1;

розрахунки орієнтовної вартості розроблення нових прикладних наукових і науково-технічних розробок, обраховані відповідно до ДСТУ-Н Б Г.1-9:2007 «Настанова щодо визначення вартості розроблення та експертизи проектів будівельних норм» та Рекомендацій з визначення

орієнтованої вартості науково-<sup>2</sup>дослідних розробок, схвалених рішенням Науково-технічної ради Мінрегіону від 17.02.2014 № 19, згідно з додатком 2.

2. Рекомендувати Департаменту з питань проектування об'єктів будівництва, технічного регулювання та науково-технічного розвитку (Рябова О.О.), Департаменту систем життєзабезпечення та житлової політики (Корчак Д.В.) та Фінансовому департаменту (Касіяник А.В.) вжити заходів для забезпечення виконання розробок, визначених у пункті 1 цього рішення.

**Заступник Голови  
Науково-технічної ради**

**В.А. Негода**

Додаток 1

до рішення президії Науково-технічної ради  
Мінрегіону  
28.03. 2017 № 7

Додаток 1  
до рішення президії Науково-технічної ради Мінрегіону  
28.03. 2017 № 7

**Перелік нових прикладних наукових і науково-технічних розробок з питань нормування у сферах будівництва та житлової політики і обсяги їх фінансування**

№ з/п	Номер договору, повна назва розробки	Обґрунтування розробки	Відповідальний структурний підрозділ	Виконавець розробки для перехідних /орієнтовний виконавець для нових розробок/	Строк виконання розробки	Вартість, грн.			Очікуваний результат	Метод розроблення
						за договором для перехідних розробок /для нових розробок/	сплачена станом на 01.01.2017 по перехідним розробкам	на 2017 рік		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>НОВІ РОЗРОБКИ</b>										
1.	Розроблення проекту Зміни №1 ДБН В.2.2-20:2008 «Готелі»	Закони України: «Про будівельні норми», «Про регулювання містобудівної діяльності», «Про архітектурну діяльність»	Департамент з питань проектування об'єктів будівництва, технічного регулювання та науково – технічного розвитку	виконавець розробки визначається відповідно до процедури конкурсних торгів	2017-2018	117 804,00	0,00	35 341,00	Зміна № 1 до ДБН	Нова розробка
2.	Розроблення проекту Зміни №1 ДБН В.2.2-23-2009 «Будинки і споруди. Підприємства торгівлі»	Закони України: «Про будівельні норми», «Про регулювання містобудівної діяльності», «Про архітектурну діяльність»	Департамент з питань проектування об'єктів будівництва, технічного регулювання та науково – технічного розвитку	виконавець розробки визначається відповідно до процедури конкурсних торгів	2017-2018	117 804,00	0,00	35 341,00	Зміна № 1 до ДБН	Нова розробка
3.	Розроблення проекту Зміни №1 ДБН В.2.3-15-2007 «Автостоянки і гаражі для легкових автомобілів»	Закони України: «Про будівельні норми», «Про регулювання містобудівної	Департамент з питань проектування об'єктів будівництва, технічного	виконавець розробки визначається відповідно до процедури	2017-2018	117 804,00	0,00	35 341,00	Зміна № 1 до ДБН	Нова розробка

		діяльності», «Про архітектурну діяльність»	регулювання та науково – технічного розвитку	конкурсних торгів						
4.	Розроблення проекту ДБН на заміну ДБН В.2.3-7-2010 «Споруди транспорту. Метрополітени»	Закони України: «Про будівельні норми», «Про регулювання містобудівної діяльності», «Про архітектурну діяльність»	Департамент з питань проектування об'єктів будівництва, технічного регулювання та науково – технічного розвитку	виконавець розробки визначається відповідно до процедури конкурсних торгів	2017-2018	975 864,00	0,00	292 759,00	ДБН	Нова розробка
5.	Розроблення проекту Зміни №1 ДБН В.2.5-56-2014 «Системи протипожежного захисту»	Закони України: «Про будівельні норми», «Про регулювання містобудівної діяльності», «Про архітектурну діяльність»	Департамент з питань проектування об'єктів будівництва, технічного регулювання та науково – технічного розвитку	виконавець розробки визначається відповідно до процедури конкурсних торгів	2017-2018	134 633,00	0,00	40 390,00	Зміна № 1 до ДБН	Нова розробка
6.	Розроблення проекту Зміни №1 ДБН В.2.5.75-2013 «Каналізація. Зовнішні мережі та споруди»	Закони України: «Про будівельні норми», «Про регулювання містобудівної діяльності», «Про архітектурну діяльність»	Департамент систем життєзабезпечення та житлової політики	виконавець розробки визначається відповідно до процедури конкурсних торгів	2017-2018	84 146,00	0,00	25 244,00	Зміна № 1 до ДБН	Нова розробка
7.	Розроблення проекту Зміни №1 ДБН В.2.5-74-2013 «Водопостачання. Зовнішні мережі та споруди»	Закони України: «Про будівельні норми», «Про регулювання містобудівної діяльності», «Про архітектурну діяльність»	Департамент систем життєзабезпечення та житлової політики	виконавець розробки визначається відповідно до процедури конкурсних торгів	2017-2018	84 146,00	0,00	25 244,00	Зміна № 1 до ДБН	Нова розробка
8.	Розроблення проекту Зміни № 1 ДБН В.2.5-64-2012 «Внутрішній водопровід та каналізація»	Закони України: «Про будівельні норми», «Про регулювання містобудівної діяльності», «Про архітектурну діяльність»	Департамент систем життєзабезпечення та житлової політики	виконавець розробки визначається відповідно до процедури конкурсних торгів	2017-2018	84 146,00	0,00	25 244,00	Зміна № 1 до ДБН	Нова розробка
9.	Розроблення проекту Зміни № 1 ДБН В.3.2-2-2009 «Житлові будинки. Реконструкція та капітальний ремонт»	Закони України: «Про будівельні норми», «Про регулювання містобудівної діяльності», «Про архітектурну діяльність»	Департамент з питань проектування об'єктів будівництва, технічного	виконавець розробки визначається відповідно до процедури	2017-2018	134 633,00	0,00	40 390,00	Зміна № 1 до ДБН	Новарозробка

		діяльності», «Про архітектурну діяльність»	регулювання та науково – технічного розвитку	конкурсних торгів						
10.	Розроблення проекту ДБН на заміну ДБН В.2.2-17:2006 «Доступність будинків і споруд для мало мобільних груп населення»	Закони України: «Про будівельні норми», «Про регулювання містобудівної діяльності», «Про архітектурну діяльність»	Департамент містобудування, архітектури та планування територій	виконавець розробки визначається відповідно до процедури конкурсних торгів	2017-2018	390 346,00	0,00	117 104,00	ДБН	Нова розробка
11.	Розроблення проекту Зміни №1 ДБН В. 1.1-12:2014 «Будівництво у сейсмічних районах України»	Закони України: «Про будівельні норми», «Про регулювання містобудівної діяльності», «Про архітектурну діяльність»	Департамент з питань проектування об'єктів будівництва, технічного регулювання та науково – технічного розвитку	виконавець розробки визначається відповідно до процедури конкурсних торгів	2017-2018	84 146,00	0,00	25 244,00	Зміна № 1 до ДБН	Нова розробка
12.	Проведення перевірки ДБН А.2.2-2-96 «Технічний захист інформації: загальні вимоги до організації проектування і проектної документації для будівництва» та підготовка висновку перевірки щодо подальшого перегляду ДБН	Закони України: «Про будівельні норми», «Про регулювання містобудівної діяльності», «Про архітектурну діяльність»	Департамент з питань проектування об'єктів будівництва, технічного регулювання та науково – технічного розвитку	виконавець розробки визначається відповідно до процедури конкурсних торгів	2017	10 525,00	0,00	10 525,00	Висновок	Нова розробка
13.	Проведення аналізу будівельних норм та нормативних документів національного рівня у галузі будівництва та промисловості будівельних матеріалів України та підготовка Каталогу державних будівельних норм та нормативних документів національного рівня у галузі будівництва та промисловості будівельних матеріалів	Закони України: «Про будівельні норми», «Про регулювання містобудівної діяльності», «Про архітектурну діяльність»	Департамент з питань проектування об'єктів будівництва, технічного регулювання та науково – технічного розвитку	виконавець розробки визначається відповідно до процедури конкурсних торгів	2017	84 198,00	0,00	84 198,00	Каталог	Нова розробка
14.	Проведення аналізу чинних будівельних норм на предмет перегляду з метою приведення у відповідність до Закону України №1817-VIII від 17.01.2017 «Про внесення змін до деяких законодавчих актів України щодо удосконалення містобудівної	Закони України: «Про будівельні норми», «Про регулювання містобудівної діяльності», «Про архітектурну діяльність», «Про внесення змін до	Департамент з питань проектування об'єктів будівництва, технічного регулювання та науково – технічного розвитку	виконавець розробки визначається відповідно до процедури конкурсних торгів	2017-2018	189 444,00	0,00	56 833,00		

діяльності»	деяких законодавчих актів України щодо удосконалення містобудівної діяльності»								
<b>Всього на нові розробки</b>					<b>2 609 639,00</b>	<b>0,00</b>	<b>849 198,00</b>		
<b>Всього на перехідні розробки</b>					<b>1 937 087,50</b>	<b>475 128,00</b>	<b>1 049 593,52</b>		
<b>Всього на розробки</b>					<b>4 546 726,50</b>	<b>475 128,00</b>	<b>1 898 791,52</b>		
<b>Всього за напрямом «Прикладні наукові і науково-технічні розробки з питань нормування та стандартизації у сферах будівництва та житлової політики» (згідно паспорта бюджетної програми на 2017 рік)</b>							<b>2 694 200,00</b>		
<b>Всього підлягає подальшому розподілу за напрямом «Прикладні наукові і науково-технічні розробки з питань нормування та стандартизації у сферах будівництва та житлової політики»</b>							<b>795 408,48</b>		

**Заступник директора Департаменту з питань проектування об'єктів будівництва, технічного регулювання та науково-технічного розвитку - начальник відділу оцінки відповідності та з питань перегляду галузевих нормативних документів**

**О.О. Рябова**

**Розрахунок орієнтовної вартості розроблення проекту Зміни № 1 ДБН В.2.2-20:2008 «Готелі»**

Розрахунок трудомісткості та вартості розроблення проекту зміни ДБН виконано відповідно до ДСТУ-Н Б Г.1-9:2007 «Настанова щодо визначення вартості розроблення та експертизи проектів будівельних норм» при визначенні вартості розроблення будівельних норм.

Вихідні дані для розрахунку загальної трудомісткості та вартості розроблення проекту зміни ДБН наведено у таблиці 1.

Таблиця 1

№ з/п	Назва та одиниця вимірювання показника	Умовне позначення	Числове значення
1	2	3	4
1	Коефіцієнт, що враховує вид ДБН	КВ	1,2
2	Коефіцієнт, що враховує міру новизни проекту зміни ДБН	КН	1,15
3	Коефіцієнт, що враховує складність погодження проекту зміни ДБН	КП	1,06
4	Усереднений базовий показник трудомісткості розроблення проекту зміни ДБН, люд.-дн.	ТіБ	541,5
5	Обсяг проекту зміни ДБН в аркушах формату А4, стор.	nO	7
6	Коефіцієнт, що враховує обсяг зміни ДБН	КО	0,29
7	Усереднений базовий показник трудомісткості перевірки проекту зміни ДБН, люд.-дн.	ТЕіБ	10
8	Середньомісячна заробітна, грн.	ЗСЕР	6119,0
9	Середня кількість робочих днів у місяці поточного року	N	21

**Загальна трудомісткість розроблення:**

$$Ti3 = KB \cdot KN \cdot KP \cdot TiB \cdot KO = 231,03$$

**Трудомісткість перевірки:**

$$TEi = TEiB \cdot KB \cdot KN \cdot (nO \div 24) = 4,03$$

**Загальна вартість розроблення:**

$$Vi3 = ЗСЕР \cdot Ti3 \div N \cdot 1,72 = 115787,00$$

**Вартість перевірки:**

$$VEi = ЗСЕР \cdot TEi \div N \cdot 1,72 = 2017,23$$

Орієнтовна вартість розробки у цілому становить: **117 804,23**

Відповідальний підрозділ за розробку:

Департамент з питань проектування об'єктів будівництва, технічного регулювання та науково-технічного розвитку

**Заступник директора Департаменту - начальник відділу оцінки відповідності та з питань перегляду галузевих нормативних документів**

**О.О. Рябова**

Розрахунок склав:

**Головний спеціаліст відділу координації науково-технічних робіт  
Департаменту з питань проектування об'єктів будівництва, технічного регулювання та науково-технічного розвитку**

**А.Ю. Матусова**

**Розрахунок орієнтовної вартості розроблення проекту  
Зміни № 1 ДБН В.2.2-23:2009 «Будинки і споруди. Підприємства торгівлі»**

Розрахунок трудомісткості та вартості розроблення проекту зміни ДБН виконано відповідно до ДСТУ-Н Б Г.1-9:2007 «Настанова щодо визначення вартості розроблення та експертизи проектів будівельних норм» при визначенні вартості розроблення будівельних норм.

Вихідні дані для розрахунку загальної трудомісткості та вартості розроблення проекту зміни ДБН наведено у таблиці 1.

Таблиця 1

№ з/п	Назва та одиниця вимірювання показника	Умовне позначення	Числове значення
1	2	3	4
1	Коефіцієнт, що враховує вид ДБН	КВ	1,2
2	Коефіцієнт, що враховує міру новизни проекту зміни ДБН	КН	1,15
3	Коефіцієнт, що враховує складність погодження проекту зміни ДБН	КП	1,06
4	Усереднений базовий показник трудомісткості розроблення проекту зміни ДБН, люд.-дн.	ТіБ	541,5
5	Обсяг проекту зміни ДБН в аркушах формату А4, стор.	пО	7
6	Коефіцієнт, що враховує обсяг зміни ДБН	КО	0,29
7	Усереднений базовий показник трудомісткості перевірки проекту зміни ДБН, люд.-дн.	ТЕіБ	10
8	Середньомісячна заробітна, грн.	ЗСЕР	6 119,0
9	Середня кількість робочих днів у місяці поточного року	N	21

**Загальна трудомісткість розроблення:**

$$Ti3 = KB \cdot KN \cdot KP \cdot TiB \cdot KO = 231,03$$

**Трудомісткість перевірки:**

$$TEi = TEiB \cdot KB \cdot KN \cdot (пО \div 24) = 4,03$$

**Загальна вартість розроблення:**

$$Vi3 = ЗСЕР \cdot Ti3 \div N \cdot 1,72 = 115\,787,0$$

**Вартість перевірки:**

$$VEi = ЗСЕР \cdot TEi \div N \cdot 1,72 = 2\,017,23$$

Орієнтовна вартість розробки у цілому становить: **117 804,23**

Відповідальний підрозділ за розробку:

Департамент з питань проектування об'єктів будівництва, технічного регулювання та науково-технічного розвитку

**Заступник директора Департаменту - начальник відділу оцінки відповідності та з питань перегляду галузевих нормативних документів**

**О.О. Рябова**

Розрахунок склав:

**Головний спеціаліст відділу координації науково-технічних робіт  
Департаменту з питань проектування об'єктів будівництва, технічного регулювання та науково-технічного розвитку**

**А.Ю. Матусова**



**Розрахунок орієнтовної вартості розроблення проекту Зміни № 1 ДБН В.2.3-15-2007 «Автостоянки і гаражі для легкових автомобілів»**

Розрахунок трудомісткості та вартості розроблення проекту зміни ДБН виконано відповідно до ДСТУ-Н Б Г.1-9:2007 «Настанова щодо визначення вартості розроблення та експертизи проектів будівельних норм» при визначенні вартості розроблення будівельних норм.

Вихідні дані для розрахунку загальної трудомісткості та вартості розроблення проекту зміни ДБН наведено у таблиці 1.

Таблиця 1

№ з/п	Назва та одиниця вимірювання показника	Умовне позначення	Числове значення
1	2	3	4
1	Коефіцієнт, що враховує вид ДБН	КВ	1,2
2	Коефіцієнт, що враховує міру новизни проекту зміни ДБН	КН	1,15
3	Коефіцієнт, що враховує складність погодження проекту зміни ДБН	КП	1,06
4	Усереднений базовий показник трудомісткості розроблення проекту зміни ДБН, люд.-дн.	ТіБ	541,5
5	Обсяг проекту зміни ДБН в аркушах формату А4, стор.	nO	7
6	Коефіцієнт, що враховує обсяг зміни ДБН	КО	0,29
7	Усереднений базовий показник трудомісткості перевірки проекту зміни ДБН, люд.-дн.	ТЕіБ	10
8	Середньомісячна заробітна, грн.	ЗСЕР	6 119,0
9	Середня кількість робочих днів у місяці поточного року	N	21

**Загальна трудомісткість розроблення:**

$$Ti3 = KB \cdot KN \cdot KP \cdot TiB \cdot KO = 231,03$$

**Трудомісткість перевірки:**

$$TEi = TEiB \cdot KB \cdot KN \cdot (nO \div 24) = 4,03$$

**Загальна вартість розроблення:**

$$Vi3 = ЗСЕР \cdot Ti3 \div N \cdot 1,72 = 115\,787,00$$

Вартість перевірки:

$$VEi = ЗСЕР \cdot TEi \div N \cdot 1,72 = 2\,017,23$$

Орієнтовна вартість розробки у цілому становить: **117 804,23**

Відповідальний підрозділ за розробку:

Департамент з питань проектування об'єктів будівництва, технічного регулювання та науково-технічного розвитку

**Заступник директора Департаменту - начальник відділу оцінки відповідності та з питань перегляду галузевих нормативних документів**

**О.О. Рябова**

Розрахунок склав:

**Головний спеціаліст відділу координації науково-технічних робіт Департаменту з питань проектування об'єктів будівництва, технічного регулювання та науково-технічного розвитку**

**А.Ю. Матусова**

**Розрахунок орієнтовної вартості розроблення проекту ДБН на заміну ДБН В.2.3-7-2010 «Споруди транспорту. Метрополітени»**

Розрахунок трудомісткості та вартості розроблення проекту зміни ДБН виконано відповідно до ДСТУ-Н Б Г.1-9:2007 «Настанова щодо визначення вартості розроблення та експертизи проектів будівельних норм» при визначенні вартості розроблення будівельних норм.

Вихідні дані для розрахунку загальної трудомісткості та вартості розроблення проекту зміни ДБН наведено у таблиці 1.

Таблиця 1

№ з/п	Назва та одиниця вимірювання показника	Умовне позначення	Числове значення
1	2	3	4
1	Коефіцієнт, що враховує вид ДБН	КВ	1,2
2	Коефіцієнт, що враховує міру новизни проекту зміни ДБН	КН	1,15
3	Коефіцієнт, що враховує складність погодження проекту зміни ДБН	КП	1,06
4	Усереднений базовий показник трудомісткості розроблення проекту зміни ДБН, люд.-дн.	ТіБ	629,5
5	Обсяг проекту зміни ДБН в аркушах формату А4, стор.	nO	50
6	Коефіцієнт, що враховує обсяг зміни ДБН	КО	2,08
7	Усереднений базовий показник трудомісткості перевірки проекту ДБН, люд.-дн.	ТЕіБ	10
8	Середньомісячна заробітна, грн.	ЗСЕР	6 119,0
9	Середня кількість робочих днів у місяці поточного року	N	21

**Загальна трудомісткість розроблення:**

$$Ti3 = KB \cdot KN \cdot KP \cdot TiB \cdot KO = 1918,40$$

**Трудомісткість перевірки:**

$$TEi = TEiB \cdot KB \cdot KN \cdot (nO \div 24) = 28,75$$

**Загальна вартість розроблення:**

$$Vi3 = ЗСЕР \cdot Ti3 \div N \cdot 1,72 = 961\,455,20$$

**Вартість перевірки:**

$$VEi = ЗСЕР \cdot TEi \div N \cdot 1,72 = 14\,408,79$$

Орієнтовна вартість розробки у цілому становить: **975 863,99**

Відповідальний підрозділ за розробку:

Департамент з питань проектування об'єктів будівництва, технічного регулювання та науково-технічного розвитку

Заступник директора Департаменту - начальник відділу оцінки відповідності та з питань перегляду галузевих нормативних документів

**О.О. Рябова**

Розрахунок склав:

Головний спеціаліст відділу координації науково-технічних робіт  
Департаменту з питань проектування об'єктів будівництва, технічного регулювання та науково-технічного розвитку

**А.Ю. Матусова**

**Розрахунок орієнтовної вартості розроблення проекту Зміни № 2 ДБН В .2.5-56-2014 «Системи протипожежного захисту»**

Розрахунок трудомісткості та вартості розроблення проекту зміни ДБН виконано відповідно до ДСТУ-Н Б Г.1-9:2007 «Настанова щодо визначення вартості розроблення та експертизи проектів будівельних норм» при визначенні вартості розроблення будівельних норм.

Вихідні дані для розрахунку загальної трудомісткості та вартості розроблення проекту зміни ДБН наведено у таблиці 1.

Таблиця 1

№ з/п	Назва та одиниця вимірювання показника	Умовне позначення	Числове значення
1	2	3	4
1	Коефіцієнт, що враховує вид ДБН	КВ	1,2
2	Коефіцієнт, що враховує міру новизни проекту зміни ДБН	КН	1,15
3	Коефіцієнт, що враховує складність погодження проекту зміни ДБН	КП	1,06
4	Усереднений базовий показник трудомісткості розроблення проекту зміни ДБН, люд.-дн.	ТіБ	541,5
5	Обсяг проекту зміни ДБН в аркушах формату А4, стор.	nO	8
6	Коефіцієнт, що враховує обсяг зміни ДБН	КО	0,33
7	Усереднений базовий показник трудомісткості перевірки проекту зміни ДБН, люд.-дн.	ТЕіБ	10
8	Середньомісячна заробітна, грн.	ЗСЕР	6119,0
9	Середня кількість робочих днів у місяці поточного року	N	21

**Загальна трудомісткість розроблення:**

$$ТіЗ = КВ \cdot КН \cdot КП \cdot ТіБ \cdot КО = 264,04$$

**Трудомісткість перевірки:**

$$ТЕі = ТЕіБ \cdot КВ \cdot КН \cdot (nO \div 24) = 4,60$$

**Загальна вартість розроблення:**

$$ВіЗ = ЗСЕР \cdot ТіЗ \div N \cdot 1,72 = 132\,328,00$$

**Вартість перевірки:**

$$ВЕі = ЗСЕР \cdot ТЕі \div N \cdot 1,72 = 2\,305,41$$

Орієнтовна вартість розробки у цілому становить: **134 633,41**

Відповідальний підрозділ за розробку:

Департамент з питань проектування об'єктів будівництва, технічного регулювання та науково-технічного розвитку

**Заступник директора Департаменту - начальник відділу оцінки відповідності та з питань перегляду галузевих нормативних документів**

**О.О. Рябова**

Розрахунок склав:

**Головний спеціаліст відділу координації науково-технічних робіт Департаменту з питань проектування об'єктів будівництва, технічного регулювання та науково-технічного розвитку**

**А.Ю. Матусова**

**Розрахунок орієнтовної вартості розроблення проекту Зміни №1 ДБН В.2.5.75-2013 «Каналізація. Зовнішні мережі та споруди»**

Розрахунок трудомісткості та вартості розроблення проекту зміни ДБН виконано відповідно до ДСТУ-Н Б Г.1-9:2007 «Настанова щодо визначення вартості розроблення та експертизи проектів будівельних норм» при визначенні вартості розроблення будівельних норм.

Вихідні дані для розрахунку загальної трудомісткості та вартості розроблення проекту зміни ДБН наведено у таблиці 1.

Таблиця 1

№ з/п	Назва та одиниця вимірювання показника	Умовне позначення	Числове значення
1	2	3	4
1	Коефіцієнт, що враховує вид ДБН	КВ	1,2
2	Коефіцієнт, що враховує міру новизни проекту зміни ДБН	КН	1,15
3	Коефіцієнт, що враховує складність погодження проекту зміни ДБН	КП	1,06
4	Усереднений базовий показник трудомісткості розроблення проекту зміни ДБН, люд.-дн.	ТіБ	541,5
5	Обсяг проекту зміни ДБН в аркушах формату А4, стор.	nO	5
6	Коефіцієнт, що враховує обсяг зміни ДБН	КО	0,21
7	Усереднений базовий показник трудомісткості перевірки проекту ДБН, люд.-дн.	ТЕіБ	10
8	Середньомісячна заробітна, грн.	ЗСЕР	6 119,0
9	Середня кількість робочих днів у місяці поточного року	N	21

**Загальна трудомісткість розроблення:**

$$T_{i3} = KВ \cdot KН \cdot KП \cdot TіБ \cdot KО = 165,02$$

**Трудомісткість перевірки:**

$$T_{Ei} = T_{EiB} \cdot KВ \cdot KН \cdot (nO \div 24) = 2,88$$

**Загальна вартість розроблення:**

$$V_{i3} = ЗСЕР \cdot T_{i3} \div N \cdot 1,72 = 82\,705,00$$

**Вартість перевірки:**

$$V_{Ei} = ЗСЕР \cdot T_{Ei} \div N \cdot 1,72 = 1\,440,88$$

Орієнтовна вартість розробки у цілому становить: **84 145,88**

Відповідальний підрозділ за розробку:

Департамент систем життєзабезпечення та житлової політики

Директор Департаменту систем життєзабезпечення та житлової політики

Д.В. Корчак

Розрахунок склав:

Головний спеціаліст відділу координації науково-технічних робіт  
Департаменту з питань проектування об'єктів будівництва, технічного  
регулювання та науково-технічного розвитку

А.Ю. Матусова

**Розрахунок орієнтовної вартості розроблення проекту Зміни № 1 ДБН В.2.5-74-2013  
«Водопостачання. Зовнішні мережі та споруди»**

Розрахунок трудомісткості та вартості розроблення проекту зміни ДБН виконано відповідно до ДСТУ-Н Б Г.1-9:2007 «Настанова щодо визначення вартості розроблення та експертизи проектів будівельних норм» при визначенні вартості розроблення будівельних норм.

Вихідні дані для розрахунку загальної трудомісткості та вартості розроблення проекту зміни ДБН наведено у таблиці 1.

Таблиця 1

№ з/п	Назва та одиниця вимірювання показника	Умовне позначення	Числове значення
1	2	3	4
1	Коефіцієнт, що враховує вид ДБН	КВ	1,2
2	Коефіцієнт, що враховує міру новизни проекту зміни ДБН	КН	1,15
3	Коефіцієнт, що враховує складність погодження проекту зміни ДБН	КП	1,06
4	Усереднений базовий показник трудомісткості розроблення проекту зміни ДБН, люд.-дн.	ТіБ	541,5
5	Обсяг проекту зміни ДБН в аркушах формату А4, стор.	nO	5
6	Коефіцієнт, що враховує обсяг зміни ДБН	КО	0,21
7	Усереднений базовий показник трудомісткості перевірки проекту зміни ДБН, люд.-дн.	ТЕіБ	10
8	Середньомісячна заробітна, грн.	ЗСЕР	6119,0
9	Середня кількість робочих днів у місяці поточного року	N	21

**Загальна трудомісткість розроблення:**

$$Ti3 = KB \cdot KN \cdot KP \cdot TiB \cdot KO = 165,02$$

**Трудомісткість перевірки:**

$$TEi = TEiB \cdot KB \cdot KN \cdot (nO \div 24) = 2,88$$

**Загальна вартість розроблення:**

$$Vi3 = ЗСЕР \cdot Ti3 \div N \cdot 1,72 = 82\,705,00$$

**Вартість перевірки:**

$$VEi = ЗСЕР \cdot TEi \div N \cdot 1,72 = 1440,88$$

Орієнтовна вартість розробки у цілому становить: **84 145,88**

Відповідальний підрозділ за розробку:

Департамент систем життєзабезпечення та житлової політики

**Директор Департаменту систем життєзабезпечення та житлової політики**

**Д.В. Корчак**

Розрахунок склав:

**Головний спеціаліст відділу координації науково-технічних робіт  
Департаменту з питань проектування об'єктів будівництва,  
технічного регулювання та науково-технічного розвитку**

**А.Ю. Матусова**

**Розрахунок орієнтовної вартості розроблення проекту Зміни № 1 ДБН В.2.5-64-2012 «Внутрішній водопровід та каналізація»**

Розрахунок трудомісткості та вартості розроблення проекту зміни ДБН виконано відповідно до ДСТУ-Н Б Г.1-9:2007 «Настанова щодо визначення вартості розроблення та експертизи проектів будівельних норм» при визначенні вартості розроблення будівельних норм.

Вихідні дані для розрахунку загальної трудомісткості та вартості розроблення проекту зміни ДБН наведено у таблиці 1.

Таблиця 1

№ з/п	Назва та одиниця вимірювання показника	Умовне позначення	Числове значення
1	2	3	4
1	Коефіцієнт, що враховує вид ДБН	КВ	1,2
2	Коефіцієнт, що враховує міру новизни проекту зміни ДБН	КН	1,15
3	Коефіцієнт, що враховує складність погодження проекту зміни ДБН	КП	1,06
4	Усереднений базовий показник трудомісткості розроблення проекту зміни ДБН, люд.-дн.	ТіБ	541,5
5	Обсяг проекту зміни ДБН в аркушах формату А4, стор.	nO	5
6	Коефіцієнт, що враховує обсяг зміни ДБН	КО	0,21
7	Усереднений базовий показник трудомісткості перевірки проекту ДБН, люд.-дн.	ТЕіБ	10
8	Середньомісячна заробітна, грн.	ЗСЕР	6 119,0
9	Середня кількість робочих днів у місяці поточного року	N	21

**Загальна трудомісткість розроблення:**

$$ТіЗ = КВ \cdot КН \cdot КП \cdot ТіБ \cdot КО = 165,02$$

**Трудомісткість перевірки:**

$$ТЕі = ТЕіБ \cdot КВ \cdot КН \cdot (nO \div 24) = 2,88$$

**Загальна вартість розроблення:**

$$ВіЗ = ЗСЕР \cdot ТіЗ \div N \cdot 1,72 = 82 705,00$$

**Вартість перевірки:**

$$ВЕі = ЗСЕР \cdot ТЕі \div N \cdot 1,72 = 1 440,88$$

Орієнтовна вартість розробки у цілому становить: **84 145,88**

Відповідальний підрозділ за розробку:

Департамент систем життєзабезпечення та житлової політики

**Директор Департаменту систем життєзабезпечення та житлової політики**

**Д.В. Корчак**

Розрахунок склав:

**Головний спеціаліст відділу координації науково-технічних робіт  
Департаменту з питань проектування об'єктів будівництва,  
технічного регулювання та науково-технічного розвитку**

**А.Ю. Матусова**

**Розрахунок орієнтовної вартості розроблення проекту Зміни № 1  
ДБН В.3.2-2-2009 «Житлові будинки. Реконструкція та капітальний ремонт»**

Розрахунок трудомісткості та вартості розроблення проекту зміни ДБН виконано відповідно до ДСТУ-Н Б Г.1-9:2007 «Настанова щодо визначення вартості розроблення та експертизи проектів будівельних норм» при визначенні вартості розроблення будівельних норм.

Вихідні дані для розрахунку загальної трудомісткості та вартості розроблення проекту зміни ДБН наведено у таблиці 1.

Таблиця 1

№ з/п	Назва та одиниця вимірювання показника	Умовне позначення	Числове значення
1	2	3	4
1	Коефіцієнт, що враховує вид ДБН	КВ	1,2
2	Коефіцієнт, що враховує міру новизни проекту зміни ДБН	КН	1,15
3	Коефіцієнт, що враховує складність погодження проекту зміни ДБН	КП	1,06
4	Усереднений базовий показник трудомісткості розроблення проекту зміни ДБН, люд.-дн.	ТіБ	541,5
5	Обсяг проекту зміни ДБН в аркушах формату А4, стор.	пО	8
6	Коефіцієнт, що враховує обсяг зміни ДБН	КО	0,33
7	Усереднений базовий показник трудомісткості перевірки проекту зміни ДБН, люд.-дн.	ТЕіБ	10
8	Середньомісячна заробітна, грн.	ЗСЕР	6119,0
9	Середня кількість робочих днів у місяці поточного року	N	21

**Загальна трудомісткість розроблення:**

$$ТіЗ = КВ \cdot КН \cdot КП \cdot ТіБ \cdot КО = 264,04$$

**Трудомісткість перевірки:**

$$ТЕі = ТЕіБ \cdot КВ \cdot КН \cdot (пО \div 24) = 4,60$$

**Загальна вартість розроблення:**

$$ВіЗ = ЗСЕР \cdot ТіЗ \div N \cdot 1,72 = 132328,00$$

**Вартість перевірки:**

$$ВЕі = ЗСЕР \cdot ТЕі \div N \cdot 1,72 = 2305,41$$

Орієнтовна вартість розробки у цілому становить: **134 633,41**

Відповідальний підрозділ за розробку:

Департамент з питань проектування об'єктів будівництва, технічного регулювання та науково-технічного розвитку

**Заступник директора Департаменту - начальник відділу оцінки відповідності та з питань перегляду галузевих нормативних документів**

**О.О. Рябова**

Розрахунок склав:

**Головний спеціаліст відділу координації науково-технічних робіт Департаменту з питань проектування об'єктів будівництва, технічного регулювання та науково-технічного розвитку**

**А.Ю. Матусова**

**Розрахунок орієнтовної вартості розроблення проекту ДБН на заміну ДБН В.2.2-17:2006 «Доступність будинків і споруд для мало мобільних груп населення»**

Розрахунок трудомісткості та вартості розроблення проекту зміни ДБН виконано відповідно до ДСТУ-Н Б Г.1-9:2007 «Настанова щодо визначення вартості розроблення та експертизи проектів будівельних норм» при визначенні вартості розроблення будівельних норм.

Вихідні дані для розрахунку загальної трудомісткості та вартості розроблення проекту зміни ДБН наведено у таблиці 1.

Таблиця 1

№ з/п	Назва та одиниця вимірювання показника	Умовне позначення	Числове значення
1	2	3	4
1	Коефіцієнт, що враховує вид ДБН	КВ	1,2
2	Коефіцієнт, що враховує міру новизни проекту зміни ДБН	КН	1,15
3	Коефіцієнт, що враховує складність погодження проекту зміни ДБН	КП	1,06
4	Усереднений базовий показник трудомісткості розроблення проекту зміни ДБН, люд.-дн.	ТіБ	629,5
5	Обсяг проекту зміни ДБН в аркушах формату А4, стор.	nO	20
6	Коефіцієнт, що враховує обсяг зміни ДБН	КО	0,83
7	Усереднений базовий показник трудомісткості перевірки проекту зміни ДБН, люд.-дн.	ТЕіБ	10
8	Середньомісячна заробітна, грн.	ЗСЕР	6 119,0
9	Середня кількість робочих днів у місяці поточного року	N	21

**Загальна трудомісткість розроблення:**

$$T_{i3} = KВ \cdot KН \cdot KП \cdot T_{iБ} \cdot KО = 767,36$$

**Трудомісткість перевірки:**

$$T_{Ei} = T_{EiБ} \cdot KВ \cdot KН \cdot (nO \div 24) = 11,50$$

**Загальна вартість розроблення:**

$$V_{i3} = ЗСЕР \cdot T_{i3} \div N \cdot 1,72 = 384\,582,08$$

**Вартість перевірки:**

$$V_{Ei} = ЗСЕР \cdot T_{Ei} \div N \cdot 1,72 = 5\,763,52$$

Орієнтовна вартість розробки у цілому становить: **390 345,60**

Відповідальний підрозділ за розробку:

Департамент з питань проектування об'єктів будівництва, технічного регулювання та науково-технічного розвитку

**Директор Департаменту містобудування, архітектури та планування території**

**С.Я. Білоус**

Розрахунок склав:

**Головний спеціаліст відділу координації науково-технічних робіт  
Департаменту з питань проектування об'єктів будівництва, технічного регулювання та науково-технічного розвитку**

**А.Ю. Матусова**



**Розрахунок орієнтовної вартості розроблення проекту Зміни №1  
ДБН В. 1.1-12:2014 «Будівництво у сейсмічних районах України»**

Розрахунок трудомісткості та вартості розроблення проекту зміни ДБН виконано відповідно до ДСТУ-Н Б Г.1-9:2007 «Настанова щодо визначення вартості розроблення та експертизи проектів будівельних норм» при визначенні вартості розроблення будівельних норм.

Вихідні дані для розрахунку загальної трудомісткості та вартості розроблення проекту зміни ДБН наведено у таблиці 1.

Таблиця 1

№ з/п	Назва та одиниця вимірювання показника	Умовне позначення	Числове значення
1	2	3	4
1	Коефіцієнт, що враховує вид ДБН	КВ	1,2
2	Коефіцієнт, що враховує міру новизни проекту зміни ДБН	КН	1,15
3	Коефіцієнт, що враховує складність погодження проекту зміни ДБН	КП	1,06
4	Усереднений базовий показник трудомісткості розроблення проекту ДБН, люд.-дн.	ТіБ	541,5
5	Обсяг проекту ДБН в аркушах формату А4, стор.	nO	5
6	Коефіцієнт, що враховує обсяг ДБН	КО	0,21
7	Усереднений базовий показник трудомісткості перевірки проекту ДБН, люд.-дн.	ТЕіБ	10
8	Середньомісячна заробітна, грн.	ЗСЕР	6119,00
9	Середня кількість робочих днів у місяці поточного року	N	21,00

**Загальна трудомісткість розроблення:**

$$T_{i3} = KB \cdot KN \cdot KP \cdot TiB \cdot KO = 165,02$$

**Трудомісткість перевірки:**

$$TEi = TEiB \cdot KB \cdot KN \cdot (nO \div 24) = 2,88$$

**Загальна вартість розроблення:**

$$Vi3 = ЗСЕР \cdot Ti3 \div N \cdot 1,72 = 82705,00$$

**Вартість перевірки:**

$$VEi = ЗСЕР \cdot TEi \div N \cdot 1,72 = 1\,440,88$$

Орієнтовна вартість розробки у цілому становить: **84 145,88**

Відповідальний підрозділ за розробку:

Департамент з питань проектування об'єктів будівництва, технічного регулювання та науково-технічного розвитку

**Заступник директора Департаменту - начальник відділу оцінки відповідності та з питань перегляду галузевих нормативних документів**

**О.О. Рябова**

Розрахунок склав:

**Головний спеціаліст відділу координації науково-технічних робіт  
Департаменту з питань проектування об'єктів будівництва, технічного регулювання та науково-технічного розвитку**

**А.Ю. Матусова**

**Розрахунок орієнтовної вартості науково-технічної розробки «Проведення перевірки ДБН А.2.2-2-96 «Технічний захист інформації: загальні вимоги до організації проектування і проектної документації для будівництва» та підготовка висновку перевірки щодо подальшого перегляду ДБН»**

Розрахунок трудомісткості та вартості розроблення науково-технічної розробки виконано відповідно до рекомендацій з визначення орієнтованої вартості науково-дослідних розробок, схвалених рішенням Науково-технічної ради Мінрегіону від 17.02.2014 № 19.

$$V=(1+C+3A) \times Z_{сер} \times T \quad 10\,524,7$$

де:

V – орієнтовна вартість НДДКР;	1,00
C – загальнообов’язкові державні соціальні відрахування рекомендовано приймати як для проектування будівель і споруд (рекомендується приймати 6 клас професійного ризику виробництва);	0,22
3A – загальновиробничі та адміністративні витрати рекомендовано приймати в розмірі 50% від фонду оплати праці;	0,50
Z <sub>сер</sub> – середньомісячна заробітна плата розробника, грн./люд. (рекомендується використовувати середньомісячну заробітну плату, значення якої встановлено згідно з даними Держстату України за попередній рік для працівників галузі «Дослідження і розробки»	6119,00
T – рекомендована загальна трудомісткість розробки люд.-міс.	1,00

$$T=L \times M$$

де:

L – кількість виконавців розробки, люд.;	1,00
M – середня тривалість виконання розробки одного виконавця, місяць.	1,00

Відповідальний підрозділ за розробку:

Департамент з питань проектування об’єктів будівництва, технічного регулювання та науково-технічного розвитку

**Заступник директора Департаменту - начальник відділу оцінки відповідності та з питань перегляду галузевих нормативних документів**

**О.О. Рябова**

Розрахунок склав:

**Головний спеціаліст відділу координації науково-технічних робіт Департаменту з питань проектування об’єктів будівництва, технічного регулювання та науково-технічного розвитку**

**А.Ю. Матусова**

**Розрахунок орієнтовної вартості науково-технічної розробки «Проведення аналізу будівельних норм та нормативних документів національного рівня у галузі будівництва та промисловості будівельних матеріалів України та підготовка Каталогу державних будівельних норм та нормативних документів національного рівня у галузі будівництва та промисловості будівельних матеріалів»**

Розрахунок трудомісткості та вартості розроблення науково-технічної розробки виконано відповідно до рекомендацій з визначення орієнтованої вартості науково-дослідних розробок, схвалених рішенням Науково-технічної ради Мінрегіону від 17.02.2014 № 19.

$$V=(1+C+3A) \times Z_{сер} \times T \qquad \qquad \qquad \mathbf{84\ 197,4}$$

де:

V – орієнтовна вартість НДДКР;	1,00
C – загальнообов’язкові державні соціальні відрахування рекомендовано приймати як для проектування будівель і споруд (рекомендується приймати 6 клас професійного ризику виробництва);	0,22
3A – загальновиробничі та адміністративні витрати рекомендовано приймати в розмірі 50% від фонду оплати праці;	0,50
Z <sub>сер</sub> – середньомісячна заробітна плата розробника, грн./люд. (рекомендується використовувати середньомісячну заробітну плату, значення якої встановлено згідно з даними Держстату України за попередній рік для працівників галузі «Дослідження і розробки»	6119,00

T – рекомендована загальна трудомісткість розробки люд.-міс.	8,00
--	------

$$T=L \times M$$

де:

L – кількість виконавців розробки, люд.;	4,00
M – середня тривалість виконання розробки одного виконавця, місяць.	2,00

Відповідальний підрозділ за розробку:

Департамент з питань проектування об’єктів будівництва, технічного регулювання та науково-технічного розвитку

**Заступник директора Департаменту - начальник відділу оцінки відповідності та з питань перегляду галузевих нормативних документів**

**О.О. Рябова**

Розрахунок склав:

**Головний спеціаліст відділу координації науково-технічних робіт  
Департаменту з питань проектування об’єктів будівництва, технічного регулювання та науково-технічного розвитку**

**А.Ю. Матусова**

**Розрахунок орієнтовної вартості науково-технічної розробки «Проведення аналізу чинних будівельних норм на предмет перегляду з метою приведення у відповідність до Закону України №1817-VIII від 17.01.2017 «Про внесення змін до деяких законодавчих актів України щодо удосконалення містобудівної діяльності»**

Розрахунок трудомісткості та вартості розроблення науково-технічної розробки виконано відповідно до рекомендацій з визначення орієнтованої вартості науково-дослідних розробок, схвалених рішенням Науково-технічної ради Мінрегіону від 17.02.2014 № 19.

$$V = (1 + C + 3A) \times Z_{сер} \times T \quad \mathbf{189\,444,2}$$

де:

V – орієнтовна вартість НДДКР;	1,00
C – загальнообов’язкові державні соціальні відрахування рекомендовано приймати як для проектування будівель і споруд (рекомендується приймати 6 клас професійного ризику виробництва);	0,22
3A – загальновиробничі та адміністративні витрати рекомендовано приймати в розмірі 50% від фонду оплати праці;	0,50
Z <sub>сер</sub> – середньомісячна заробітна плата розробника, грн./люд. (рекомендується використовувати середньомісячну заробітну плату, значення якої встановлено згідно з даними Держстату України за попередній рік для працівників галузі «Дослідження і розробки»	6119,00
T – рекомендована загальна трудомісткість розробки люд.-міс. $T = L \times M$	18,00

де:

L – кількість виконавців розробки, люд.;	6,00
M – середня тривалість виконання розробки одного виконавця, місяць.	3,00

Відповідальний підрозділ за розробку:

Департамент з питань проектування об’єктів будівництва, технічного регулювання та науково-технічного розвитку

**Заступник директора Департаменту - начальник відділу оцінки відповідності та з питань перегляду галузевих нормативних документів**

**О.О. Рябова**

Розрахунок склав:

**Головний спеціаліст відділу координації науково-технічних робіт  
Департаменту з питань проектування об’єктів будівництва, технічного  
регулювання та науково-технічного розвитку**

**А.Ю. Матусова**