



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

**РІШЕННЯ
НАУКОВО-ТЕХНІЧНОЇ РАДИ МІНРЕГІОНУ**

23.08.2017

Київ

№ 17

Про внесення змін у додатки 1 та 2 до рішення
президії Науково-технічної ради Мінрегіону
від 10 березня 2017 року № 5

Розглянувши питання щодо фінансування у 2017 році 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 пріоритетних напрямів діяльності у сферах будівництва, житлово-комунального господарства і регіонального розвитку та наукове обґрунтування науково-технічного розвитку будівельної галузі», який затверджено спільним наказом Мінрегіону та Мінфіну від 10.02.2017 № 24/98,

ПРЕЗИДІЯ НАУКОВО-ТЕХНІЧНОЇ РАДИ ВИРІШИЛА:

Внести зміни у додатки 1 та 2 до рішення президії Науково-технічної ради Мінрегіону від 10 березня 2017 року № 5 «Про фінансування у 2017 році прикладних наукових і науково-технічних розробок з пріоритетних напрямів діяльності у сферах будівництва, житлово-комунального господарства і регіонального розвитку відповідно до бюджетної програми КПКВК 2751030» (зі змінами, внесеними рішенням президії Науково-технічної ради Мінрегіону від 17 липня 2017 року № 8 «Про внесення змін у додатки 1 та 2 до рішення президії Науково-технічної ради Мінрегіону від 10 березня 2017 року № 5»), виклавши їх у новій редакції, що додається.

**Заступник Голови
Науково-технічної ради**

В.А. Негода

**Відповідальний секретар
Науково-технічної ради**

І.Є. Новак

Додаток 1
до рішення президії Науково-технічної ради
Мінрегіону від 10.03.2017 № 5
(у редакції рішення президії Науково-технічної ради
Мінрегіону від 23.08.2017 № 17)

Перелік прикладних наукових і науково-технічних розробок з пріоритетних напрямів діяльності у сферах будівництва, житлово-комунального господарства і регіонального розвитку та наукове обґрунтування науково-технічного розвитку будівельної галузі та обсяги їх фінансування

№ з/п	Назва розробки (№ договору по перехідним розробкам)	Структурний підрозділ – замовник розробки	Очікувані результати досліджень	Строк виконання	Вартість розробки, (тис. грн.)			Примітка
					На весь період виконання	Сплачено за договором	У тому числі: на 2017 рік	
ПЕРЕХІДНА РОЗРОБКА								
1.	№ 23-86/2016 від 30.11.2016 Дослідження професійної класифікації у будівництві, розроблення кваліфікаційних характеристик професій працівників та підготовка на їх основі змін до Випуску 64 «Будівельні, монтажні та ремонтно - будівельні роботи» Довідника кваліфікаційних характеристик професій працівників	Управління ціноутворення, економіки та договірних відносин у будівництві	Кваліфікаційні характеристики професій працівників будівельної галузі	2016-2017	99,90	50,00	49,90	Закон України «Про внесення змін до деяких законодавчих актів України щодо децентралізації повноважень у сфері архітектурно-будівельного контролю та удосконалення містобудівного законодавства» від 09.04.2015 № 320, постанови Кабінету Міністрів України від 23.05.2011 № 554 «Деякі питання професійної атестації відповідальних виконавців окремих видів робіт (послуг), пов'язаних із створенням об'єктів архітектури»; від 15.05.2013 № 340 «Про затвердження Порядку підтвердження результатів

								неформального професійного навчання осіб за робітничими професіями»
НОВІ РОЗРОБКИ								
2.	Здійснення моніторингу реалізації Генеральної схеми планування території України за 2016 рік і підготовка щорічної доповіді Кабінету Міністрів України про стан її реалізації	Департамент містобудування, архітектури та планування територій	Проект доповіді Кабінету Міністрів України про стан реалізації Генеральної схеми планування території України за 2016 рік	2017	199,00	-	199,00	Закон України «Про Генеральну схему планування території України», постанова Кабінету Міністрів України від 29.08.2002 № 1291 «Про забезпечення реалізації Закону України «Про Генеральну схему планування території України»
3.	Розроблення Концепції публічного управління у галузі будівництва	Департамент містобудування, архітектури та планування територій	Пропозиції щодо проекту Концепції публічного управління у галузі будівництва	2017-2018	180,00	-	50,00	Розпорядження Кабінету Міністрів України від 05.10.2016 № 803 «Деякі питання запобігання корупції в міністерствах, інших центральних органах виконавчої влади»
4.	Аналіз законодавчої бази з метою розроблення проекту Закону щодо реконструкції кварталів застарілого житлового фонду	Департамент державних програм та розвитку житлового будівництва	Пропозиції щодо проекту Закону щодо реконструкції кварталів застарілого житлового фонду	2017-2018	250,00	-	100,00	Положення про Міністерство регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України, затверджене постановою Кабінету Міністрів України від 30.04.2014 № 197
5.	Аналіз законодавчої бази для підготовки проекту змін до деяких законів України у сфері житлового будівництва з метою забезпечення захисту прав постраждалих інвесторів фізичних осіб – громадян	Департамент державних програм та розвитку житлового будівництва	Пропозиції щодо проекту змін до деяких законів України у сфері житлового будівництва з метою забезпечення захисту прав	2017-2018	297,50	-	100,00	Положення про Міністерство регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України, затверджене постановою Кабінету Міністрів України від 30.04.2014 № 197

	та завершення будівництва житла, що споруджується із залученням коштів таких громадян		постраждалих інвесторів фізичних осіб – громадян та завершення будівництва житла, що споруджується із залученням коштів таких громадян					
6.	Аналіз вітчизняної нормативної бази та світового досвіду з питань розрахунку кількості теплової енергії, спожитої на опалення місць теплової енергії та розробка пропозицій змін до Методики розрахунку кількості теплоти, спожитої на опалення місць загального користування багатоквартирних будинків	Департамент систем життєзабезпечення та житлової політики	Пропозиції до проекту змін до Методики розрахунку кількості теплоти, спожитої на опалення місць загального користування багатоквартирних будинків, затвердженої наказом Мінжитлокомунго спу від 31.10.2006 № 359 зареєстрованого в Мінюсті 27.11.2006 за № 1237/13111	2017-2018	90,00	-	45,00	Закон України «Про житлово-комунальні послуги», постанова Кабінету Міністрів України від 21.07.2005 № 630 «Про затвердження Правил надання послуг з централізованого опалення, постачання холодної та гарячої води і водовідведення та типового договору про надання послуг з централізованого опалення, постачання холодної та гарячої води і водовідведення»
7.	Аналіз вітчизняної нормативної бази та світового досвіду з питань розрахунку витрат тепла, у разі коли опалювальні пристрої в квартирі багатоквартирного будинку обладнано	Департамент систем життєзабезпечення та житлової політики	Пропозиції до проекту Методики розрахунку витрат тепла у разі коли опалювальні пристрої в квартирі багатоквартирного	2017-2018	115,00	-	57,50	Закон України «Про житлово-комунальні послуги», постанова Кабінету Міністрів України від 21.07.2005 № 630 «Про затвердження Правил надання послуг з централізованого опалення, постачання холодної та

	приладами-розподільвачами теплової енергії або коли потужність приладів опалення (радіаторів) не відповідає розрахунковій та розробка пропозицій щодо проекту Методики розрахунку витрат тепла у разі коли опалювальні пристрої в квартирі багатоквартирного будинку обладнано приладами-розподільвачами теплової енергії або коли потужність приладів опалення (радіаторів) не відповідає розрахунковій		будинку обладнано приладами-розподільвачами теплової енергії або коли потужність приладів опалення (радіаторів) не відповідає розрахунковій					гарячої води і водовідведення та типового договору про надання послуг з централізованого опалення, постачання холодної та гарячої води і водовідведення»
8.	Проведення аналізу стану водопровідно-каналізаційного господарства та підготовка проєктів Національної доповіді про якість питної води та стан питного водопостачання в Україні за 2016 – 2017 роки	Департамент систем життєзабезпечення та житлової політики	Проєкти Національних доповідей про якість питної води та стан питного водопостачання в Україні за 2016 - 2017 роки	2017-2018	375,00	-	250,00	Закон України «Про питну воду та питне водопостачання», постанова Кабінету Міністрів України від 29.04.2004 № 576 «Про затвердження Порядку підготовки та оприлюднення Національної доповіді про якість питної води та стан питного водопостачання в Україні»
9.	Аналіз вітчизняної та європейської нормативної бази, вивчення світового досвіду у сфері водовідведення та очистки стічних вод з метою підготовки пропозицій щодо	Департамент систем життєзабезпечення та житлової політики	Пропозиції щодо проекту Закону України «Про водовідведення»	2017-2018	497,50	-	300,00	Директива Ради 91/271/ЄС «Про очистку міських стічних вод» від 21 травня 1991 року, розпорядження Кабінету Міністрів України від 17.09.2014 № 847 «Про імплементацію Угоди про асоціацію між Україною, з

	розроблення проекту Закону України «Про водовідведення»							однієї сторони, та Європейським Союзом, Європейським Співтовариством з атомної енергії і їхніми державами-членами, з іншої сторони, від 04.03.2015 № 162 «Про затвердження плану імплементації актів законодавства ЄС Міністерством регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства»
10.	Аналіз вітчизняної нормативної бази та світового досвіду з питань щодо користування системами централізованого водопостачання та водовідведення. Розроблення проекту змін до Правил користування системами централізованого комунального водопостачання та водовідведення в населених пунктах України	Департамент систем життєзабезпечення та житлової політики	Пропозиції до проекту змін до Правил користування системами централізованого комунального водопостачання та водовідведення в населених пунктах України, затверджених наказом Мінжитлокомунгоспу 27.06.2008 № 190, зареєстрованих в Мін'юсті 07.10.2008 за № 936/15627	2017-2018	158,75	-	100,00	Закон України «Про питну воду та питне водопостачання», Положення про Міністерство регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України, затвержене постановою Кабінету Міністрів України від 30.04.2014 № 197
11.	Аналіз вітчизняної нормативної бази та аналітичні дослідження	Департамент систем життєзабезпечення та житлової	Пропозиції щодо внесення змін до Методики	2017-2018	128,75	-	80,00	Водний кодекс України, Закон України «Про питну воду та питне

	щодо удосконалення розрахунку ТНВПВ при наданні послуг з утримання будинків і споруд та прибудинкових територій	політики	розроблення технологічних нормативів використання питної води при наданні послуг з утримання будинків і споруд та прибудинкових територій, затвердженої наказом Мінжитлокомунго спу від 14.05.2008 № 126, зареєстрованим у Мін'юсті 30.05.2008 за № 479/15170					водопостачання»
12.	Аналіз вітчизняної нормативної бази та аналітичні дослідження щодо ефективності експлуатації систем водопостачання та каналізації	Департамент систем життєзабезпечення та житлової політики	Пропозиції щодо внесення змін до Правил технічної експлуатації систем водопостачання та каналізації населених пунктів України, затверджених наказом Держжитлокомунг оспу від 05.07.1995 № 30, зареєстрованого у Мін'юсті 21.07.1995 за № 231/767	2017-2018	133,75	-	100,00	Закон України «Про житлово-комунальні послуги», Положення про Міністерство регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України, затверджене постановою Кабінету Міністрів України від 30.04.2014 № 197

13.	Проведення аналізу та надання обґрунтованих пропозицій щодо вдосконалення інформаційно-пошукової системи для формування єдиного державного реєстру громадян, які потребують поліпшення житлових умов з метою приведення у відповідність до законодавства	Департамент систем життєзабезпечення та житлової політики	Пропозиції щодо вдосконалення інформаційно-пошукової системи для формування єдиного державного реєстру громадян, які потребують поліпшення житлових умов з метою приведення у відповідність до законодавства	2017-2018	410,00	-	210,00	Житловий кодекс УРСР, Закон України «Про запобігання впливу світової фінансової кризи на розвиток будівельної галузі та житлового будівництва», постанова Кабінету Міністрів України від 11.03.2011 № 238 «Про затвердження Порядку ведення Єдиного державного реєстру громадян, які потребують поліпшення житлових умов», Положення про Міністерство регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України, затверджене постановою Кабінету Міністрів України від 30.04.2014 № 197
14.	Проведення аналітичних досліджень та розроблення науково обґрунтованих пропозицій щодо проекту Методики для визначення енергетичної ефективності будівель	Департамент з питань проектування об'єктів будівництва, технічного регулювання та науково-технічного розвитку	Пропозиції до проекту Методики для визначення енергетичної ефективності будівель	2017	80,00	-	80,00	Закон України «Про енергетичну ефективність будівель»
15.	Проведення аналітичних досліджень та розроблення науково обґрунтованих пропозицій щодо проекту Методики розрахунку мінімальних вимог та економічно доцільного рівня енергетичної	Департамент з питань проектування об'єктів будівництва, технічного регулювання та науково-технічного розвитку	Пропозиції до проекту Методики розрахунку мінімальних вимог та економічно доцільного рівня енергетичної ефективності будівель	2017-2018	170,00	-	20,00	Закон України «Про енергетичну ефективність будівель»

	ефективності будівель								
16.	Проведення аналітичних досліджень та розроблення науково обґрунтованих пропозицій щодо Порядку використання програмного забезпечення для визначення енергетичної ефективності будівель	Департамент з питань проектування об'єктів будівництва, технічного регулювання та науково-технічного розвитку	3	Пропозиції щодо Порядку використання програмного забезпечення для визначення енергетичної ефективності будівель	2017-2018	250,00	-	58,00	Закон України «Про енергетичну ефективність будівель»
17.	Проведення аналітичних досліджень та розроблення науково обґрунтованих пропозицій щодо Порядку проведення сертифікації енергетичної ефективності, форми енергетичного сертифіката	Департамент з питань проектування об'єктів будівництва, технічного регулювання та науково-технічного розвитку	3	Пропозиції щодо Порядку проведення сертифікації енергетичної ефективності, форми енергетичного сертифіката	2017-2018	100,00	-	50,00	Закон України «Про енергетичну ефективність будівель»
18.	Проведення аналітичних досліджень та розроблення науково обґрунтованих пропозицій щодо Методики обстеження інженерних систем, форми звіту про обстеження та періодичності обстеження	Департамент з питань проектування об'єктів будівництва, технічного регулювання та науково-технічного розвитку	3	Пропозиції щодо Методики обстеження інженерних систем, форми звіту про обстеження та періодичності обстеження	2017-2018	160,00	-	57,00	Закон України «Про енергетичну ефективність будівель»
19.	Проведення аналітичних досліджень та розроблення науково обґрунтованих пропозицій щодо Порядку рецензування звітів про	Департамент систем життєзабезпечення та житлової політики		Пропозиції щодо Порядку рецензування звітів про обстеження інженерних систем	2017-2018	200,00	-	59,00	Закон України «Про енергетичну ефективність будівель»

	обстеження інженерних систем							
20.	Проведення аналітичних досліджень та розроблення науково обґрунтованих пропозицій щодо Порядку незалежного моніторингу звітів про результати обстеження інженерних систем	Департамент систем життєзабезпечення та житлової політики	Пропозиції щодо Порядку незалежного моніторингу звітів про результати обстеження інженерних систем	2017-2018	100,00	-	34,60	Закон України «Про енергетичну ефективність будівель»
Всього за результатами розгляду								2 000,00
Всього за напрямом «Прикладні наукові і науково-технічні розробки з пріоритетних напрямів діяльності у сферах будівництва, житлово-комунального господарства і регіонального розвитку та наукове обґрунтування науково-технічного розвитку будівельної галузі» (згідно паспорта бюджетної програми на 2017 рік)								2 000,00

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

О.О. Рябова

Додаток 2
до рішення президії Науково-технічної
ради Мінрегіону від 10.03.2017 № 5
(у редакції рішення президії Науково-
технічної ради Мінрегіону
від 23.08.2017 № 17)

Розрахунки рекомендованої загальної трудомісткості науково-
дослідних розробок на нові Розробки, обрахованої відповідно до
Рекомендацій з визначення орієнтовної вартості науково-дослідних
розробок, замовником яких є Мінрегіон України, схвалених рішенням
НТР Мінрегіону від 17.02.2014 № 19

Орієнтовна вартість НДР
«Здійснення моніторингу реалізації Генеральної схеми планування території
України за 2016 рік і підготовка щорічної доповіді Кабінету Міністрів
України про стан її реалізації»

200 тис. грн.

$$B=(1+C+3A) \times Z_{\text{сер}} \times T,$$

$$(1+0,22+0,5) \times 6119,0 \times 19,0 = 199\,999,44 \text{ грн.}$$

де:

B – орієнтовна вартість НДР;

C – загальнообов’язкові державні соціальні відрахування рекомендовано приймати як для проектування будівель і споруд (рекомендується приймати 6 клас професійного ризику виробництва);

3A – загальновиробничі та адміністративні витрати рекомендовано приймати в розмірі 50% від фонду оплати праці;

Z_{сер} – 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 гривень);

T – рекомендована загальна трудомісткість розробки люд.-міс.

$$T=L \times M,$$

$$15 \text{ люд.} \times 1,26686 \text{ міс.} = 19,0029 \text{ люд.-міс.},$$

де:

L – кількість виконавців розробки, люд.;

M – середня тривалість виконання розробки одного виконавця, місяць.

Проектні показники трудомісткості розробки, розроблені на основі досвіду профільних організацій та реалізації проектів-аналогів.

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

С.Я. Білоус

Орієнтовна вартість НДР
«Розроблення Концепції публічного управління у галузі будівництва»

180 тис. грн.

$$V = (1 + C + 3A) \times Z_{\text{сер}} \times T,$$

$$(1 + 0,22 + 0,5) \times 6119,0 \times 17,1026 = 179\,999,39 \text{ грн.}$$

де:

V – орієнтовна вартість НДР;

C – загальнообов'язкові державні соціальні відрахування рекомендовано приймати як для проектування будівель і споруд (рекомендується приймати 6 клас професійного ризику виробництва);

3A – загальновиробничі та адміністративні витрати рекомендовано приймати в розмірі 50% від фонду оплати праці;

Z_{сер} – 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 гривень);

T – рекомендована загальна трудомісткість розробки люд.-міс.

$$T = L \times M,$$

$$4 \text{ люд.} \times 4,27565 \text{ міс.} = 17,1026 \text{ люд.-міс.,}$$

де:

L – кількість виконавців розробки, люд.;

M – середня тривалість виконання розробки одного виконавця, місяць.

Проектні показники трудомісткості розробки, розроблені на основі досвіду профільних організацій та реалізації проектів-аналогів.

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

С.Я. Білоус

Розрахунок рекомендованої загальної трудомісткості науково-дослідної розробки «Аналіз законодавчої бази з метою розроблення проекту Закону щодо реконструкції кварталів застарілого житлового фонду»

300 тис. грн.

$$B=(1+C+3A) \times Z_{\text{сер}} \times T,$$

$$(1+0,22+0,5) \times 6119,0 \times 28,48 = 300\,000,0 \text{ грн.}$$

де:

B – орієнтовна вартість НДР;

C – загальнообов’язкові державні соціальні відрахування рекомендовано приймати як для проектування будівель і споруд (рекомендується приймати 6 клас професійного ризику виробництва);

3A – загальновиробничі та адміністративні витрати рекомендовано приймати в розмірі 50% від фонду оплати праці;

Z_{сер} – 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» - 6119,0 гривень);

T – рекомендована загальна трудомісткість розробки люд.-міс.

$$T=L \times M,$$

$$4 \text{ люд.} \times 7,12 \text{ міс.} = 28,48 \text{ люд.-міс.},$$

де:

L – кількість виконавців розробки, люд.;

M – середня тривалість виконання розробки одного виконавця, місяць.

Проектні показники трудомісткості розробки, розроблені на основі досвіду профільних організацій та реалізації проектів-аналогів.

**Заступник директора Департаменту державних програм та розвитку житлового будівництва –
начальник відділу реалізації програм
житлового будівництва**

А.В. Толстова

Розрахунок рекомендованої загальної трудомісткості науково-дослідної розробки «Аналіз законодавчої бази для підготовки проекту змін до деяких законів України у сфері житлового будівництва з метою забезпечення захисту прав постраждалих інвесторів фізичних осіб – громадян та завершення будівництва житла, що споруджується із залученням коштів таких громадян»

300 тис. грн.

$$B=(1+C+3A) \times Z_{\text{сер}} \times T,$$

$$(1+0,22+0,5) \times 6119,0 \times 28,48 = 300\,000,0 \text{ грн.}$$

де:

B – орієнтовна вартість НДР;

C – загальнообов’язкові державні соціальні відрахування рекомендовано приймати як для проектування будівель і споруд (рекомендується приймати 6 клас професійного ризику виробництва);

3A – загальновиробничі та адміністративні витрати рекомендовано приймати в розмірі 50% від фонду оплати праці;

Z_{сер} – 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» - 6119,0 гривень);

T – рекомендована загальна трудомісткість розробки люд.-міс.

$$T=L \times M,$$

$$5 \text{ люд.} \times 5,7 \text{ міс.} = 28,48 \text{ люд.-міс.},$$

де:

L – кількість виконавців розробки, люд.;

M – середня тривалість виконання розробки одного виконавця, місяць.

Проектні показники трудомісткості розробки, розроблені на основі досвіду профільних організацій та реалізації проектів-аналогів.

Заступник директора Департаменту державних програм та розвитку житлового будівництва – начальник відділу реалізації програм житлового будівництва

А.В. Толстова

**Орієнтовна вартість
науково-дослідної розробки за темою: «Аналіз вітчизняної нормативної бази та світового досвіду з питань розрахунку кількості теплової енергії, спожитої на опалення місць теплової енергії та розробка пропозицій змін до Методики розрахунку кількості теплоти, спожитої на опалення місць загального користування багатоквартирних будинків»**

300 тис. грн.

Розрахунок орієнтовної вартості НДР за формулою:

$$B=(1+C+3A) \times Z_{\text{сер}} \times T,$$

$$B=(1+0,22+0,5) \times 6119 \times 28,5=299953,38 \text{ грн.}$$

де:

B – орієнтовна вартість НДР;

C – загальнообов'язкові державні соціальні відрахування рекомендовано приймати як для проектування будівель і споруд (рекомендується приймати 6 клас професійного ризику виробництва);

3A – загальновиробничі та адміністративні витрати рекомендовано приймати в розмірі 50% від фонду оплати праці;

Z_{сер} – 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 грн.);

T – рекомендована загальна трудомісткість розробки люд.-міс.

$$T=L \times M,$$

$$4 \text{ люд.} \times 7,125 \text{ міс.} = 28,5 \text{ люд.-міс.},$$

де:

L – кількість виконавців розробки, люд.;

M – середня тривалість виконання розробки одного виконавця, місяць.

Проектні показники трудомісткості розробки, розроблені на основі досвіду профільних організацій та реалізації проектів-аналогів.

Заступник директора Департаменту систем життєзабезпечення та житлової політики

В.В. Токаренко

Орієнтовна вартість
науково-дослідної розробки за темою: «Аналіз вітчизняної нормативної бази та світового досвіду з питань розрахунку витрат тепла у разі коли опалювальні пристрої в квартирі багатоквартирного будинку обладнано приладами-розподільувачами теплової енергії або коли потужність приладів опалення (радіаторів) не відповідає розрахунковій та розробка пропозицій щодо проекту Методики розрахунку витрат тепла у разі коли опалювальні пристрої в квартирі багатоквартирного будинку обладнано приладами-розподільувачами теплової енергії або коли потужність приладів опалення (радіаторів) не відповідає розрахунковій»

300 тис. грн.

Розрахунок орієнтовної вартості НДР за формулою:

$$B=(1+C+3A) \times Z_{\text{сер}} \times T,$$

$$B=(1+0,22+0,5) \times 6119 \times 28,5=299953,38 \text{ грн.}$$

де:

B – орієнтовна вартість НДР;

C – загальнообов’язкові державні соціальні відрахування рекомендовано приймати як для проектування будівель і споруд (рекомендується приймати 6 клас професійного ризику виробництва);

3A – загальновиробничі та адміністративні витрати рекомендовано приймати в розмірі 50% від фонду оплати праці;

Z_{сер} – 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 грн.);

T – рекомендована загальна трудомісткість розробки люд.-міс.

$$T=L \times M,$$

$$4 \text{ люд.} \times 7,125 \text{ міс.} = 28,5 \text{ люд.-міс.},$$

де:

L – кількість виконавців розробки, люд.;

M – середня тривалість виконання розробки одного виконавця, місяць.

Проектні показники трудомісткості розробки, розроблені на основі досвіду профільних організацій та реалізації проектів-аналогів.

Заступник директора Департаменту систем життєзабезпечення та житлової політики

В.В. Токаренко

Орієнтовна вартість
науково-дослідної розробки за темою: «Проведення аналізу стану
водопровідно-каналізаційного господарства та підготовка проектів
Національної доповіді про якість питної води та стан питного
водопостачання в Україні за 2016 – 2017 роки»

450 тис. грн.

$$B=(1+C+3A) \times Z_{\text{сер}} \times T,$$

$$(1+0,22+0,5) \times 6119 \times 42,76 = 450\,035,30 \text{ грн.}$$

де:

B – орієнтовна вартість НДР;

C – загальнообов’язкові державні соціальні відрахування 22% від фонду оплати праці;

3A – загальновиробничі та адміністративні витрати рекомендовано приймати в розмірі 50% від фонду оплати праці;

Z_{сер} – 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» - 6 119,00 гривень);

T – рекомендована загальна трудомісткість розробки люд.-міс.

$$T=L \times M,$$

$$4 \text{ люд.} \times 10,69 \text{ міс.} = 42,76 \text{ люд.-міс.},$$

де:

L – кількість виконавців розробки, люд.;

M – середня тривалість виконання розробки одного виконавця, місяць.

Проектні показники трудомісткості розробки, розроблені на основі досвіду профільних організацій та реалізації проектів-аналогів.

Заступник директора Департаменту систем
життєзабезпечення та житлової політики

В.В. Токаренко

**Орієнтовна вартість
науково-дослідної розробки за темою: «Аналіз вітчизняної та європейської
нормативної бази, вивчення світового досвіду у сфері водовідведення та
очистки стічних вод з метою підготовки пропозицій щодо розроблення
проекту Закону України «Про водовідведення»**

500 тис. грн.

$$B=(1+C+3A) \times Z_{\text{сер}} \times T,$$

$$(1+0,22+0,5) \times 6119 \times 47,53 = 500\,238,00 \text{ грн.}$$

де:

B – орієнтовна вартість НДР;

C – загальнообов’язкові державні соціальні відрахування 22% від фонду оплати праці;

3A – загальновиробничі та адміністративні витрати рекомендовано приймати в розмірі 50% від фонду оплати праці;

Z_{сер} – 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» - 6 119,00 гривень);

T – рекомендована загальна трудомісткість розробки люд.-міс.

$$T=L \times M,$$

$$7 \text{ люд.} \times 6,79 \text{ міс.} = 47,53 \text{ люд.-міс.},$$

де:

L – кількість виконавців розробки, люд.;

M – середня тривалість виконання розробки одного виконавця, місяць.

Проектні показники трудомісткості розробки, розроблені на основі досвіду профільних організацій та реалізації проектів-аналогів.

**Заступник директора Департаменту систем
життєзабезпечення та житлової політики**

В.В. Токаренко

**Орієнтовна вартість
науково-дослідної розробки за темою: «Аналіз вітчизняної нормативної бази
та світового досвіду з питань щодо користування системами
централізованого водопостачання та водовідведення. Розроблення проекту
змін до Правил користування системами централізованого комунального
водопостачання та водовідведення в населених пунктах України»**

200 тис. грн.

$$B=(1+C+3A) \times Z_{\text{сер}} \times T,$$

$$(1+0,22+0,5) \times 6119 \times 19,02 = 200\ 179,40 \text{ грн.}$$

де:

B – орієнтовна вартість НДР;

C – загальнообов’язкові державні соціальні відрахування 22% від фонду оплати праці;

3A – загальновиробничі та адміністративні витрати рекомендовано приймати в розмірі 50% від фонду оплати праці;

Z_{сер} – 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» - 6 119,00 гривень);

T – рекомендована загальна трудомісткість розробки люд.-міс.

$$T=L \times M,$$

$$3 \text{ люд.} \times 6,34 \text{ міс.} = 19,02 \text{ люд.-міс.},$$

де:

L – кількість виконавців розробки, люд.;

M – середня тривалість виконання розробки одного виконавця, місяць.

Проектні показники трудомісткості розробки, розроблені на основі досвіду профільних організацій та реалізації проектів-аналогів.

**Заступник директора Департаменту систем
життєзабезпечення та житлової політики**

В.В. Токаренко

**Орієнтовна вартість
науково-дослідної розробки за темою: «Аналіз вітчизняної нормативної бази
та аналітичні дослідження щодо удосконалення розрахунку ТНВПВ при
наданні послуг з утримання будинків і споруд та прибудинкових територій»**

130 тис. грн.

$$B=(1+C+3A) \times Z_{\text{сер}} \times T,$$

$$(1+0,22+0,5) \times 6119 \times 12,36 = 130\,085,00 \text{ грн.}$$

де:

B – орієнтовна вартість НДР;

C – загальнообов’язкові державні соціальні відрахування 22% від фонду оплати праці;

3A – загальновиробничі та адміністративні витрати рекомендовано приймати в розмірі 50% від фонду оплати праці;

Z_{сер} – 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» - 6 119,00 гривень);

T – рекомендована загальна трудомісткість розробки люд.-міс.

$$T=L \times M,$$

$$2 \text{ люд.} \times 6,18 \text{ міс.} = 12,36 \text{ люд.-міс.},$$

де:

L – кількість виконавців розробки, люд.;

M – середня тривалість виконання розробки одного виконавця, місяць.

Проектні показники трудомісткості розробки, розроблені на основі досвіду профільних організацій та реалізації проектів-аналогів.

**Заступник директора Департаменту систем
життєзабезпечення та житлової політики**

В.В. Токаренко

**Орієнтовна вартість
науково-дослідної розробки за темою: «Аналіз вітчизняної нормативної бази
та аналітичні дослідження щодо ефективності експлуатації систем
водопостачання та каналізації»**

180 тис. грн.

$$V=(1+C+3A) \times Z_{\text{сер}} \times T,$$

$$V=(1+0,22+0,5) \times 6119 \times 17,13=180\ 287,80 \text{ грн.}$$

де:

V – орієнтовна вартість НДР;

C – загальнообов’язкові державні соціальні відрахування рекомендовано приймати як для проектування будівель і споруд (рекомендується приймати 6 клас професійного ризику виробництва);

3A – загальновиробничі та адміністративні витрати рекомендовано приймати в розмірі 50% від фонду оплати праці;

Z_{сер} – 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 грн.);

T – рекомендована загальна трудомісткість розробки люд.-міс.

$$T=L \times M,$$

$$3 \text{ люд.} \times 5,71 \text{ міс.} = 17,13 \text{ люд.-міс.},$$

де:

L – кількість виконавців розробки, люд.;

M – середня тривалість виконання розробки одного виконавця, місяць.

Проектні показники трудомісткості розробки, розроблені на основі досвіду профільних організацій та реалізації проектів-аналогів.

**Заступник директора Департаменту систем
життєзабезпечення та житлової політики**

В.В. Токаренко

**Орієнтовна вартість
науково-дослідної розробки за темою: «Проведення аналізу та надання
обґрунтованих пропозицій щодо вдосконалення інформаційно-пошукової
системи для формування єдиного державного реєстру громадян, які
потребують поліпшення житлових умов з метою приведення у відповідність
до законодавства»**

410,0 тис. грн.

$$V=(1+C+3A) \times Z_{\text{сер}} \times T,$$

$$V=(1+0,22+0,5) \times 6119 \times 39,00= 410\,459,40 \text{ грн.}$$

де:

V – орієнтовна вартість НДР;

C – загальнообов'язкові державні соціальні відрахування рекомендовано приймати як для проектування будівель і споруд (рекомендується приймати 6 клас професійного ризику виробництва);

3A – загальновиробничі та адміністративні витрати рекомендовано приймати в розмірі 50% від фонду оплати праці;

Z_{сер} – 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 грн.);

T – рекомендована загальна трудомісткість розробки люд.-міс.

$$T=L \times M,$$

$$6 \text{ люд.} \times 6,5 \text{ міс.} = 39,00 \text{ люд.-міс.},$$

де:

L – кількість виконавців розробки, люд.;

M – середня тривалість виконання розробки одного виконавця, місяць.

Проектні показники трудомісткості розробки, розроблені на основі досвіду профільних організацій та реалізації проектів-аналогів.

**Заступник директора Департаменту систем
життєзабезпечення та житлової політики**

В.В. Токаренко

**Орієнтовна вартість
науково-дослідної розробки за темою: «Проведення аналітичних досліджень
та розроблення науково обґрунтованих пропозицій щодо проекту Методики
для визначення енергетичної ефективності будівель**

80,0 тис. грн.

$$B=(1+C+3A) \times Z_{\text{сер}} \times T,$$

$$B=(1+0,22+0,5) \times 6119 \times 7,62 = 80\,198,06 \text{ грн.}$$

де:

B – орієнтовна вартість НДР;

C – загальнообов’язкові державні соціальні відрахування рекомендовано приймати як для проектування будівель і споруд (рекомендується приймати 6 клас професійного ризику виробництва);

3A – загальновиробничі та адміністративні витрати рекомендовано приймати в розмірі 50% від фонду оплати праці;

Z_{сер} – 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 грн.);

T – рекомендована загальна трудомісткість розробки люд.-міс.

$$T=L \times M,$$

$$3 \text{ люд.} \times 2,54 \text{ міс.} = 7,62 \text{ люд.-міс.},$$

де:

L – кількість виконавців розробки, люд.;

M – середня тривалість виконання розробки одного виконавця, місяць.

Проектні показники трудомісткості розробки, розроблені на основі досвіду профільних організацій та реалізації проектів-аналогів.

**Директор Департаменту з питань
проектування об’єктів будівництва,
технічного регулювання та
науково-технічного розвитку**

О.О. Рябова

**Орієнтовна вартість
науково-дослідної розробки за темою: «Проведення аналітичних досліджень
та розроблення науково обґрунтованих пропозицій щодо проекту Методики
розрахунку мінімальних вимог та економічно доцільного рівня енергетичної
ефективності будівель»**

170,0 тис. грн.

$$V=(1+C+3A) \times Z_{\text{сер}} \times T,$$

$$V=(1+0,22+0,5) \times 6119 \times 16,0= 171\,332,00 \text{ грн.}$$

де:

V – орієнтовна вартість НДР;

C – загальнообов’язкові державні соціальні відрахування рекомендовано приймати як для проектування будівель і споруд (рекомендується приймати 6 клас професійного ризику виробництва);

3A – загальновиробничі та адміністративні витрати рекомендовано приймати в розмірі 50% від фонду оплати праці;

Z_{сер} – 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 грн.);

T – рекомендована загальна трудомісткість розробки люд.-міс.

$$T=L \times M,$$

$$4 \text{ люд.} \times 4,0 \text{ міс.} = 16,0 \text{ люд.-міс.},$$

де:

L – кількість виконавців розробки, люд.;

M – середня тривалість виконання розробки одного виконавця, місяць.

Проектні показники трудомісткості розробки, розроблені на основі досвіду профільних організацій та реалізації проектів-аналогів.

**Директор Департаменту з питань
проектування об’єктів будівництва,
технічного регулювання та
науково-технічного розвитку**

О.О. Рябова

**Орієнтовна вартість
науково-дослідної розробки за темою: «Проведення аналітичних досліджень
та розроблення науково обґрунтованих пропозицій щодо проекту Порядку
використання програмного забезпечення для визначення енергетичної
ефективності будівель»**

250,0 тис. грн.

$$B = (1 + C + 3A) \times Z_{\text{сер}} \times T,$$

$$B = (1 + 0,22 + 0,5) \times 6119 \times 23,75 = 249\,961,15 \text{ грн.}$$

де:

B – орієнтовна вартість НДР;

C – загальнообов'язкові державні соціальні відрахування рекомендовано приймати як для проектування будівель і споруд (рекомендується приймати 6 клас професійного ризику виробництва);

3A – загальновиробничі та адміністративні витрати рекомендовано приймати в розмірі 50% від фонду оплати праці;

Z_{сер} – 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 грн.);

T – рекомендована загальна трудомісткість розробки люд.-міс.

$$T = L \times M,$$

$$5 \text{ люд.} \times 4,75 \text{ міс.} = 23,75 \text{ люд.-міс.},$$

де:

L – кількість виконавців розробки, люд.;

M – середня тривалість виконання розробки одного виконавця, місяць.

Проектні показники трудомісткості розробки, розроблені на основі досвіду профільних організацій та реалізації проектів-аналогів.

**Директор Департаменту з питань
проекування об'єктів будівництва,
технічного регулювання та
науково-технічного розвитку**

О.О. Рябова

**Орієнтовна вартість
науково-дослідної розробки за темою: «Проведення аналітичних досліджень
та розроблення науково обґрунтованих пропозицій щодо проекту Порядку
проведення сертифікації енергетичної ефективності, форми енергетичного
сертифіката»**

100,0 тис. грн.

$$B=(1+C+3A) \times Z_{\text{сер}} \times T,$$

$$B=(1+0,22+0,5) \times 6119 \times 9,6= 101\,036,93 \text{ грн.}$$

де:

B – орієнтовна вартість НДР;

C – загальнообов’язкові державні соціальні відрахування рекомендовано приймати як для проектування будівель і споруд (рекомендується приймати 6 клас професійного ризику виробництва);

3A – загальновиробничі та адміністративні витрати рекомендовано приймати в розмірі 50% від фонду оплати праці;

Z_{сер} – 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 грн.);

T – рекомендована загальна трудомісткість розробки люд.-міс.

$$T=L \times M,$$

$$3 \text{ люд.} \times 3,2 \text{ міс.} = 9,6 \text{ люд.-міс.},$$

де:

L – кількість виконавців розробки, люд.;

M – середня тривалість виконання розробки одного виконавця, місяць.

Проектні показники трудомісткості розробки, розроблені на основі досвіду профільних організацій та реалізації проектів-аналогів.

**Директор Департаменту з питань
проектування об’єктів будівництва,
технічного регулювання та
науково-технічного розвитку**

О.О. Рябова

**Орієнтовна вартість
науково-дослідної розробки за темою: «Проведення аналітичних досліджень
та розроблення науково обґрунтованих пропозицій щодо проекту Методики
обстеження інженерних систем, форми звіту про обстеження та періодичності
обстеження»**

160,0 тис. грн.

$$B=(1+C+3A) \times Z_{\text{сер}} \times T,$$

$$B=(1+0,22+0,5) \times 6119 \times 15,20= 159\,975,13 \text{ грн.}$$

де:

B – орієнтовна вартість НДР;

C – загальнообов’язкові державні соціальні відрахування рекомендовано приймати як для проектування будівель і споруд (рекомендується приймати 6 клас професійного ризику виробництва);

3A – загальновиробничі та адміністративні витрати рекомендовано приймати в розмірі 50% від фонду оплати праці;

Z_{сер} – 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 грн.);

T – рекомендована загальна трудомісткість розробки люд.-міс.

$$T=L \times M,$$

$$4 \text{ люд.} \times 3,8 \text{ міс.} = 15,20 \text{ люд.-міс.},$$

де:

L – кількість виконавців розробки, люд.;

M – середня тривалість виконання розробки одного виконавця, місяць.

Проектні показники трудомісткості розробки, розроблені на основі досвіду профільних організацій та реалізації проектів-аналогів.

**Директор Департаменту з питань
проектування об’єктів будівництва,
технічного регулювання та
науково-технічного розвитку**

О.О. Рябова

**Орієнтовна вартість
науково-дослідної розробки за темою: «Проведення аналітичних досліджень
та розроблення науково обґрунтованих пропозицій щодо проекту Порядку
рецензування звітів про обстеження інженерних систем»**

200,0 тис. грн.

$$V=(1+C+3A) \times Z_{\text{сер}} \times T,$$

$$V=(1+0,22+0,5) \times 6119 \times 19,20= 202\,073,86 \text{ грн.}$$

де:

V – орієнтовна вартість НДР;

C – загальнообов’язкові державні соціальні відрахування рекомендовано приймати як для проектування будівель і споруд (рекомендується приймати 6 клас професійного ризику виробництва);

3A – загальновиробничі та адміністративні витрати рекомендовано приймати в розмірі 50% від фонду оплати праці;

Z_{сер} – 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 грн.);

T – рекомендована загальна трудомісткість розробки люд.-міс.

$$T=L \times M,$$

$$3 \text{ люд.} \times 6,4 \text{ міс.} = 19,20 \text{ люд.-міс.},$$

де:

L – кількість виконавців розробки, люд.;

M – середня тривалість виконання розробки одного виконавця, місяць.

Проектні показники трудомісткості розробки, розроблені на основі досвіду профільних організацій та реалізації проектів-аналогів.

**Заступник директора Департаменту систем
життєзабезпечення та житлової політики**

В.В. Токаренко

**Орієнтовна вартість
науково-дослідної розробки за темою: «Проведення аналітичних досліджень
та розроблення науково обґрунтованих пропозицій щодо проекту Порядку
незалежного моніторингу звітів про результати обстеження інженерних
систем»**

100,0 тис. грн.

$$B=(1+C+3A) \times Z_{\text{сер}} \times T,$$

$$B=(1+0,22+0,5) \times 6119 \times 9,6= 101\ 036,93 \text{ грн.}$$

де:

B – орієнтовна вартість НДР;

C – загальнообов’язкові державні соціальні відрахування рекомендовано приймати як для проектування будівель і споруд (рекомендується приймати 6 клас професійного ризику виробництва);

3A – загальновиробничі та адміністративні витрати рекомендовано приймати в розмірі 50% від фонду оплати праці;

Z_{сер} – 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 грн.);

T – рекомендована загальна трудомісткість розробки люд.-міс.

$$T=L \times M,$$

$$3 \text{ люд.} \times 3,2 \text{ міс.} = 9,6 \text{ люд.-міс.},$$

де:

L – кількість виконавців розробки, люд.;

M – середня тривалість виконання розробки одного виконавця, місяць.

Проектні показники трудомісткості розробки, розроблені на основі досвіду профільних організацій та реалізації проектів-аналогів.

**Заступник директора Департаменту систем
життєзабезпечення та житлової політики**

В.В. Токаренко