

## ҚҰРЫЛЫСТЫҢ ЖОБАЛАУ ЖҰМЫСТАРЫНА АРНАЛҒАН ЕҢБЕК ШЫҒЫНДАРЫНЫҢ НОРМАЛАР ЖИНАҒЫ

59-тарау Азаматтық қорғаныстың қорғау құрылыстары

---

### СБОРНИК НОРМ ЗАТРАТ ТРУДА НА ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

Раздел 59 Защитные сооружения Гражданской обороны

ҚР ЖЕШІН 8.03-01-2016  
НЗТП РК 8.03-01-2016

Ресми басылым  
Издание официальное

Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрлігі Құрылыс,  
тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері және жер ресурстарын  
басқару комитеті

Комитет по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства и  
управления земельными ресурсами Министерства национальной  
экономики Республики Казахстан

Астана 2016

Сәулет, қала құрылысы және құрылыс саласындағы мемлекеттік нормативтер  
ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ ЖОБАЛАУ ЖҰМЫСТАРЫНА АРНАЛҒАН  
ЕҢБЕК ШЫҒЫНДАРЫНЫҢ НОРМАЛАРЫ

---

Государственные нормативы в области архитектуры, градостроительства и строительства  
НОРМЫ ЗАТРАТ ТРУДА НА ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

## ҚҰРЫЛЫСТЫҢ ЖОБАЛАУ ЖҰМЫСТАРЫНА АРНАЛҒАН ЕҢБЕК ШЫҒЫНДАРЫНЫҢ НОРМАЛАР ЖИНАҒЫ

59-тарау Азаматтық қорғаныстың қорғау құрылыстары

---

### СБОРНИК НОРМ ЗАТРАТ ТРУДА НА ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

Раздел 59 Защитные сооружения Гражданской обороны

ҚР ЖЕШІН 8.03-01-2016  
НЗТП РК 8.03-01-2016

Ресми басылым  
Издание официальное

Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрлігі Құрылыс, тұрғын  
үй-коммуналдық шаруашылық істері және жер ресурстарын басқару комитеті

Комитет по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства и управления  
земельными ресурсами Министерства национальной экономики Республики Казахстан

Астана 2016

## Алғы сөз

1 ӘЗІРЛЕГЕН	«ҚазҚСҒЗИ» АҚ
2 ҰСЫНҒАН	Қазақстан Республикасының Ұлттық экономика министрлігі (ҚР ҰЭМ) Құрылыс, тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық (ТКШ) істері және жер ресурстарын басқару комитетінің Құрылыстағы сметалық нормалар басқармасы
3 ҚАБЫЛДАҒАН ЖӘНЕ ҚОЛДАНЫСҚА ЕНГІЗІЛГЕН МЕРЗІМІ	ҚР ҰЭМ Құрылыс, ТКШ істері және жер ресурстарын басқару комитетінің 06.01.2016 жылғы № 4-нқ бұйрығымен 06.01.2016 жылдан бастап

**Осы мемлекеттік нормативті ҚР сәулет, қала құрылысы және құрылыс істері жөніндегі Уәкілетті мемлекеттік органының рұқсатынсыз ресми басылым ретінде толық немесе ішінара басуға, көбейтуге және таратуға болмайды.**

## Предисловие

1 РАЗРАБОТАНЫ	АО «КазНИИСА»
2 ПРЕДСТАВЛЕНЫ	Управление сметных норм в строительстве Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства (ЖКХ) и управления земельными ресурсами Министерства национальной экономики Республики Казахстан (МНЭ РК)
3 ПРИНЯТЫ	Приказом Комитета по делам строительства, ЖКХ и управления земельными ресурсами МНЭ РК от 06.01.2016 года № 4-нқ
И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ	с 06.01.2016 года

**Настоящий государственный норматив не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Уполномоченного государственного органа по делам архитектуры, градостроительства и строительства РК.**

## Содержание

<b>Указания по применению норм .....</b>	<b>1</b>
<b>Глава 1 Нормы на разработку проектно-сметной документации.....</b>	<b>2</b>
Таблица 59-1 - Убежища.....	2
Таблица 59-2 - Заглубленные здания вспомогательного назначения .....	2
Таблица 59-3 - Передающие радиочастоты .....	3
К таблице 59-3 - Относительная трудоемкость разработки проектно-сметной документации и видов проектных работ в процентах от общей трудоемкости на разработку проекта, рабочей документации и рабочего проекта .....	4

**ДЛЯ ЗАМЕТОК**

---

**СБОРНИК НОРМ ЗАТРАТ ТРУДА НА ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ ДЛЯ  
СТРОИТЕЛЬСТВА****Раздел 59 Защитные сооружения Гражданской обороны****COLLECTION OF LABOR INPUT STANDARDS FOR PROJECT DESIGN WORKS IN  
CONSTRUCTION****Section 59 Civil defence shelters**

Дата введения – 2016.01.06

**Указания по применению норм**

1 В настоящем разделе Сборника приведены нормы на разработку защитных сооружений гражданской обороны (как отдельно стоящих, так и встроженных).

2 Нормы настоящего раздела установлены для проектирования сооружений II класса защиты, расположенных в 1 и 2 климатических зонах, в сухих грунтах.

3 Нормы трудозатрат проектирования сооружений III и IV классов защиты определяются путем применения коэффициентов к норме проектирования сооружений II класса защиты:

для сооружений III класса защиты - 0,96;

для сооружений IV класса защиты - 0,89.

4 Нормы трудозатрат проектирования сооружений, расположенных в водонасыщенных грунтах, определяются путем применения коэффициента 1,2 к норме трудозатрат проектирования сооружений в сухих грунтах.

5 Нормы трудозатрат проектирования сооружений, расположенных в 3 и 4 климатических зонах, определяются путем применения коэффициентов к норме трудозатрат проектирования сооружений, расположенных в 1 и 2 климатических зонах:

для 3 климатической зоны - 1,03;

для 4 климатической зоны - 1,07.

6 При совмещенном расположении убежища и заглубленного здания вспомогательного назначения в одном сооружении, нормы трудозатрат его проектирования определяются суммированием норм проектирования убежища и заглубленного здания вспомогательного назначения.

7 Нормы трудозатрат проектирования противорадиационных укрытий (ПРУ) при индивидуальной разработке определяются по Таблице 59-1 для сооружений IV класса защиты с применением коэффициентов:

для ПРУ типа П-1, П-3 – 0,4;

для ПРУ типа П-2, П-4 – 0,35;

для ПРУ типа П-5 – 0,3.

8 Нормы трудозатрат работ по выбору площадки для строительства нормами настоящего раздела не учтены.

9 При пользовании настоящим разделом необходимо также руководствоваться Государственным нормативом по определению стоимости проектных работ для строительства.

10 Нормы трудозатрат проектирования зданий и сооружений, не определенных нормами настоящего раздела, но проектируемых с учетом воздействия воздушной ударной волны при взрыве, определяются по соответствующим разделам Сборника норм с применением коэффициентов:

на стадии «проект» - 1,1;

на стадиях «рабочий проект» и «рабочая документация» - 1,4.

## Глава 1 Нормы на разработку проектно-сметной документации

Таблица 59-1 - Убежища

№ пп	Объект проектирования	Основной показатель объекта	Постоянные величины норм трудозатрат рабочей документации, чел.- час		Отношение к норме трудозатрат разработки рабочей документации	
			а	в	проекта, К <sub>1</sub>	рабочего проекта, К <sub>2</sub>
	Убежище на количество укрываемых					
1	от 20 до 150	1 укрываемый	102,00	4,62	0,33	1,15
2	свыше 150 до 300	– “ –	672,50	0,86	0,33	1,15
3	свыше 300 до 900	– “ –	680,82	0,80	0,33	1,15
4	свыше 900 до 2500	– “ –	1077,12	0,37	0,33	1,15
Примечания 1 Нормы трудозатрат проектирования убежищ учреждений здравоохранения определяются путем применения коэффициента 1,65 к норме трудозатрат проектирования убежищ общего назначения. 2 Нормами Таблицы 59-1 учтено проектирование убежищ с тремя режимами вентиляции.						

Таблица 59-2 - Заглубленные здания вспомогательного назначения

№ пп	Объект проектирования	Основной показатель объекта	Постоянные величины норм трудозатрат рабочей документации, чел.- час		Отношение к норме трудозатрат разработки рабочей документации	
			а	в	проекта, К <sub>1</sub>	рабочего проекта, К <sub>2</sub>
	Заглубленные здания вспомогательного назначения с количеством рабочих мест					
1	от 25 до 75	1 рабочее место	64,92	36,03	0,33	1,12

Окончание таблицы 59-2

№ пп	Объект проектирования	Основной показатель объекта	Постоянные величины норм трудозатрат рабочей документации, чел.- час		Отношение к норме трудозатрат разработки рабочей документации	
			а	в	проекта, К <sub>1</sub>	рабочего проекта, К <sub>2</sub>
2	свыше 75 до 150	– “ –	1771,55	13,24	0,33	1,12
3	свыше 150 до 225	– “ –	2736,14	6,84	0,30	1,11
4	свыше 225 до 300	– “ –	2884,53	6,22	0,30	1,11
Примечание - нормы трудозатрат проектирования заглубленных зданий вспомогательного назначения, проектируемых с максимальным набором средств связи, определяются с применением коэффициента 1,25.						

Таблица 59-3 - Передающие радиочастоты

№ пп	Объект проектирования	Основной показатель объекта	Постоянные величины норм трудозатрат рабочей документации, чел.- час		Отношение к норме трудозатрат разработки рабочей документации	
			а	в	проекта, К <sub>1</sub>	рабочего проекта, К <sub>2</sub>
	Передающий радиочастотный центр мощностью					
1	от 6 до 16 кВт	кВт	1 880,95	76,07	0,32	1,12



**К таблице 59-3 - Относительная трудоемкость разработки проектно-сметной документации и видов проектных работ в процентах от общей трудоемкости на разработку проекта, рабочей документации и рабочего проекта**

№ таблиц	Объекты проектирования	Стадия проектирования	Генеральный план	Технологическая часть	Архитектурная часть	Строительные конструкции	Отопление и вентиляция	Водопровод и канализация	Электрооборудование	Автоматизация	Связь и сигнализация	Тепломеханика	Промпроводки (газ, воздух, кислород и др.)	Сметная документация	Организация строительства	Технико-экономические показатели
59-1	Убежище	П	1,5	3	21	3	18	12	9	9	1	5	2,5	8	6	1
		РП	1	2	12	21,5	16	10	8	7	1	5	1	11	4	0,5
		Р	2	2,5	12	22	16	9	8	8	1,5	5	1,5	12,5	-	-
59-2	Заглубленное здание вспомогательного назначения	П	1	21	18	2	14	9	8	8	-	5	1	7	5	1
		РП	1	20	12	17	9	8	7	7	-	3,5	1	10,5	3,5	0,5
		Р	1	18	12	19	10	8	8	8	-	4	1,5	10,5	-	-
59-3	Передающий радиочастотный центр	П	1,6	29	13	2	12	7	7,7	7,7	3	4	1	6	5	1
		РП	1	21	12	14,5	9	6	7	7	2	4	2	10	4	0,5
		Р	1	23	11	15	10	7	8	8	1	4	2	10	-	-

*Ресми басылым*

**Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрлігінің Құрылыс,  
тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері және жер  
ресурстарын басқару комитеті**

**ҚҰРЫЛЫСТЫҢ ЖОБАЛАУ ЖҰМЫСТАРЫНА АРНАЛҒАН ЕҢБЕК  
ШЫҒЫНДАРЫНЫҢ НОРМАЛАР ЖИНАҒЫ**

**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ ЖОБАЛАУ ЖҰМЫСТАРЫНА  
АРНАЛҒАН ЕҢБЕК ШЫҒЫНДАРЫНЫҢ НОРМАЛАРЫ**

**ҚР ЖЕШН 8.03-01-2016**

**ҚҰРЫЛЫСТЫҢ ЖОБАЛАУ ЖҰМЫСТАРЫНА АРНАЛҒАН ЕҢБЕК  
ШЫҒЫНДАРЫНЫҢ НОРМАЛАР ЖИНАҒЫ**

**59-ТАРАУ АЗАМАТТЫҚ ҚОРҒАНЫСТЫҢ ҚОРҒАУ ҚҰРЫЛЫСТАРЫ**

Басылымға жауаптылар: «ҚазҚСҒЗИ» АҚ  
Қарпі: Times New Roman. Пішімі 60 x 84 <sup>1</sup>/<sub>8</sub>

---

050046, Алматы қаласы, Солодовников көшесі, 21  
Тел./факс: +7 (727) 392 76 16 – қабылдау бөлмесі

*Издание официальное*

**Комитет по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства  
и управления земельными ресурсами Министерства  
национальной экономики Республики Казахстан**

**СБОРНИК НОРМ ЗАТРАТ ТРУДА НА ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ  
ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА**

**НОРМЫ ЗАТРАТ ТРУДА НА ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН**

**НЗТП РК 8.03-01-2016**

**СБОРНИК НОРМ ЗАТРАТ ТРУДА НА ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ  
ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА**

**РАЗДЕЛ 59 ЗАЩИТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ**

Ответственные за выпуск: АО «КазНИИСА»  
Гарнитура: Times New Roman. Формат 60 x 84 <sup>1</sup>/<sub>8</sub>

---

050046, г. Алматы, ул. Солодовникова, 21  
Тел./факс: +7 (727) 392 76 16 – приемная