



**МІНІСТЭРСТВА  
АРХІТЭКТУРЫ І БУДАЎНІЦТВА  
РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ**

**МИНИСТЕРСТВО  
АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА  
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

**ЗАГАД**

**ПРИКАЗ**

19 июня 2018г. № 141

г. Минск

г. Минск

**О внесении изменений в приказ  
Министерства архитектуры и  
строительства Республики Беларусь  
от 13 июня 2014 г. №169**

В целях совершенствования порядка определения стоимости разработки документации проектного обеспечения строительной деятельности ресурсным методом и на основании подпункта 5.34 пункта 5 Положения о Министерстве архитектуры и строительства Республики Беларусь, утвержденного постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 31 июля 2006 г. № 973 «Вопросы Министерства архитектуры и строительства Республики Беларусь»,  
**ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Внести в Сборник норм затрат трудовых ресурсов на разработку документации проектного обеспечения строительной деятельности для объектов инженерной и транспортной инфраструктуры (НЗТ 8.02.22-2014), утвержденный приказом Министерства архитектуры и строительства Республики Беларусь от 13 июня 2014 г. № 169, следующие дополнения и изменения:

1.1. подпункт 1.4.4 пункта 1.4 главы 1 исключить;

1.2. главу 4 дополнить разделами 4.4 и 4.5 следующего содержания:  
«Раздел 4.4 Строительное водопонижение

4.4.1. В настоящем разделе приведены нормы затрат трудовых ресурсов на разработку документации по водопонижению при строительстве объектов инженерной и транспортной инфраструктуры.

4.4.2. В таблице 4.5 приведены нормы затрат трудовых ресурсов на разработку документации на строительное водопонижение скважинными системами.

4.4.3. Под периметром водопонизительного контура понимается периметр контура осушаемого участка строительства или участка, на котором требуется снижение напора грунтовых вод для проведения на нем безопасных и без нарушения технологических процессов строительных работ. Определяется в соответствии с инженерно-геологическими и

гидрогеологическими условиями проектом организации строительства.

4.4.4. К сложным инженерно-геологическим и гидрогеологическим условиям относится:

- наличие двух или более водоносных горизонтов;
- низкие фильтрационные характеристики водовмещающих пород (при коэффициенте фильтрации менее 2 м/сут), чередование водоносных и водоупорных грунтов,
- близкое залегание водоупора от подошвы сооружения ( $\leq 0,25$  мощности водоносных грунтов в м, но не более 6 м для водопонижительных скважин).

К простым инженерно-геологическим и гидрогеологическим условиям относятся все остальные случаи.

4.4.5. К нормам затрат трудовых ресурсов, приведенным в таблице 4.5, применяются следующие дополнительные поправочные коэффициенты, учитывающие влияние усложняющих и упрощающих факторов:

4.4.5.1. при необходимости применения водопонижительной скважины глубиной более 25 метров – коэффициент  $K_{22.415} = 1,2$ .

Таблица 4.5 - Строительное водопонижение скважинными системами

Идентификатор нормы	Наименование объекта проектирования, единицы измерения натурального показателя	Значение натурального показателя объекта проектирования	Разряд сложности	Норма затрат трудовых ресурсов, чел-дней
2240501a	Строительное водопонижение при глубине водопонижительной скважины до 15 м включительно в простых инженерно-геологических и гидрогеологических условиях при периметре водопонижительного контура, пог.м.	10	14,0	8,0
2240501b		15	14,0	9,2
2240501c		20	14,0	10
2240501d		30	14,0	12
2240501e		50	14,0	16
2240501f		100	14,0	23
2240501g		200	14,0	35
2240501h		300	14,0	45
2240501i		500	14,0	63
2240501j		800	14,0	85
2240501k		1000	14,0	100

Идентификатор нормы	Наименование объекта проектирования, единицы измерения натурального показателя	Значение натурального показателя объекта проектирования	Разряд сложности	Норма затрат трудовых ресурсов, чел-дней	
2240502a	Строительное водопонижение при глубине водопонизительной скважины до 15 м включительно в сложных инженерно-геологических и гидрогеологических условиях при периметре водопонизительного контура, пог.м	10	14,0	17	
2240502b		15	14,0	20	
2240502c		20	14,0	22	
2240502d		30	14,0	26	
2240502e		50	14,0	33	
2240502f		100	14,0	45	
2240502g		200	14,0	63	
2240502h		300	14,0	78	
2240502i		500	14,0	106	
2240502j		800	14,0	143	
2240502k		1000	14,0	165	
2240503a		Строительное водопонижение при глубине водопонизительной скважины от 15 до 25 м включительно в простых инженерно-геологических и гидрогеологических условиях при периметре водопонизительного контура, пог.м.	10	14,0	9
2240503b			15	14,0	11
2240503c	20		14,0	12	
2240503d	30		14,0	14	
2240503e	50		14,0	17	
2240503f	100		14,0	24	
2240503g	200		14,0	37	
2240503h	300		14,0	49	
2240503i	500		14,0	70	
2240503j	800		14,0	99	
2240503k	1000		14,0	116	
2240504a	Строительное водопонижение при глубине водопонизительной скважины от 15 до 25 м включительнов сложных инженерно-геологических и гидрогеологических условиях при периметре водопонизительного контура, пог.м.		10	14,0	20
2240504b			15	14,0	24
2240504c		20	14,0	27	
2240504d		30	14,0	31	
2240504e		50	14,0	38	
2240504f		100	14,0	51	
2240504g		200	14,0	73	
2240504h		300	14,0	93	
2240504i		500	14,0	127	
2240504j		800	14,0	172	
2240504k		1000	14,0	198	

4.4.6. В таблице 4.6 приведены нормы затрат трудовых ресурсов на разработку документации на строительное водопонижение методом открытого водоотлива.

4.4.7. При разработке документации на строительное водопонижение методом открытого водоотлива для траншей в качестве натурального показателя принимается длина осушаемой части траншеи, для котлованов – периметр контура осушаемого котлована.

Таблица 4.6 - Строительное водопонижение методом открытого водоотлива

Идентификатор нормы	Наименование объекта проектирования, единицы измерения натурального показателя	Значение натурального показателя объекта проектирования	Разряд сложности	Норма затрат трудовых ресурсов, чел-дней
2240601a	Строительное водопонижение методом открытого водоотлива, при периметре котлована (длине траншеи), пог.м.	10	14,0	2,4
2240601b		15	14,0	2,8
2240601c		20	14,0	3,1
2240601d		30	14,0	3,6
2240601e		50	14,0	4,3
2240601f		100	14,0	5,5
2240601g		200	14,0	7,0
2240601h		300	14,0	8,2
2240601i		500	14,0	18
2240601j		800	14,0	24
2240601k		1000	14,0	27

#### Раздел 4.5 Временное крепление котлованов

4.5.1. В настоящем разделе приведены нормы затрат трудовых ресурсов на разработку документации по временному креплению котлованов при строительстве объектов инженерной и транспортной инфраструктуры (таблица 4.7).

4.5.2. Нормы затрат трудовых ресурсов, приведенные в настоящем разделе, применяются для определения трудоемкости разработки документации по временному креплению котлованов только для объектов инженерной и транспортной инфраструктуры, представленных в настоящем сборнике.

Таблица 4.7 - Временное крепление котлованов

Идентификатор нормы	Наименование объекта проектирования, единицы измерения натурального показателя	Значение натурального показателя объекта проектирования	Разряд сложности	Норма затрат трудовых ресурсов, чел-дней
2240701a	Временное крепление котлованов металлическими сваями, шпунтом, объем котлована, м <sup>3</sup>	100	14,0	7
2240701b		200	14,0	11
2240701c		300	14,0	15
2240701d		500	14,0	20
2240701e		1000	14,0	30
2240701f		2000	14,0	45
2240701g		4000	14,0	66
2240701h		8000	14,0	96
2240701i		16000	14,0	140

Идентификатор нормы	Наименование объекта проектирования, единицы измерения натурального показателя	Значение натурального показателя объекта проектирования	Разряд сложности	Норма затрат трудовых ресурсов, чел-дней
2240702a	Временное крепление котлованов буронабивными сваями, объем котлована, м <sup>3</sup>	100	14,0	10
2240702b		200	14,0	15
2240702c		300	14,0	20
2240702d		500	14,0	27
2240702e		800	14,0	36
2240702f		1000	14,0	40
2240702g		2000	14,0	57
2240702h		4000	14,0	83
2240702i		8000	14,0	119
2240702j		16000	14,0	160
2240703a		Временное крепление котлованов буроцекущимися сваями, объем котлована, м <sup>3</sup>	100	14,0
2240703b	200		14,0	22
2240703c	300		14,0	28
2240703d	500		14,0	36
2240703e	800		14,0	47
2240703f	1000		14,0	52
2240703g	2000		14,0	70
2240703h	4000		14,0	95
2240703i	8000		14,0	130
2240703j	16000		14,0	169

»;

1.3. подпункт 9.8.7.1 пункта 9.8.7 раздела 9.8 главы 9 исключить;

1.4. в Приложении Б к Сборнику НЗТ 8.02.22-2014:

1.4.1. пункт 1 изложить в следующей редакции:

«1 Затраты трудовых ресурсов на разработку схем инженерных коммуникаций, в случае отсутствия разработанных ранее схем, определяются по нормам, приведенным в таблице Б.4.

Затраты трудовых ресурсов на корректировку разработанных ранее схем инженерных коммуникаций определяются на основании норм затрат трудовых ресурсов на разработку данных схем с применением понижающего коэффициента, учитывающего объем вносимых изменений. Значение данного коэффициента определяется проектной организацией-разработчиком документации экспертным путем и согласовывается с заказчиком»

1.4.2. приложение Б к сборнику дополнить таблицей Б.4 следующего содержания:

«Таблица Б.4 – Схемы инженерных коммуникаций»

Наименование сетей, единицы измерения натурального показателя	Значение натурального показателя	Разряд сложности	Норма затрат трудовых ресурсов, чел-дней
Схемы сетей газоснабжения давлением до 1,2 МПа диаметром до 300 мм включительно, протяженностью, м.п.	10	13,8	0,4
	20	13,9	0,6
	50	13,9	0,9
	100	14	1,3
	1000	14	4,8
	2000	14,1	9,9
	5000	14,1	21
	10000	14,2	42
	20000	14,2	81
	40000	14,3	156
	80000	14,3	298
	160000	14,4	576
	320000	14,4	1130
	640000	14,5	2235
Схемы сетей газоснабжения давлением до 1,2 МПа диаметром свыше 300 мм до 600 мм, протяженностью, м.п.	20	14	1,3
	50	14	2,0
	100	14,1	3,0
	1000	14,1	10,9
	2000	14,2	25
	5000	14,2	57
	10000	14,3	116
	20000	14,3	224
	40000	14,4	422
	80000	14,4	794
	160000	14,5	1506
	320000	14,5	2895
	640000	14,6	5610
	Схемы сетей инженерных коммуникаций, указанных в главе 2, разделе 4.2 гл. 2, главе 6, разделе 7.1 главы 7, разделах 9.2, 9.3, 9.8 и 9.9 главы 9.	соответствует натуральному показателю объекта проектирования	соответствует разряду сложности объекта проектирования

».

2. Из абзаца третьего пункта 29 Методических указаний о порядке определения стоимости разработки документации проектного обеспечения строительной деятельности ресурсным методом (НЗТ 8.01.00-2014) слова «Министерством архитектуры и строительства Республики Беларусь» исключить.

3. Главному управлению градостроительства, проектной, научно-технической и инновационной политики (Юшкевич А.В.) довести настоящий приказ до заинтересованных.

4. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя Министра Семенкевича Д.И.

5. Настоящий приказ вступает в силу с 1 июля 2018 г. и распространяет свое действие на договоры, заключаемые с 1 июля 2018 года.

Министр



А.Б.Черный