

**Дополнения и изменения единых норм и расценок
на строительные, монтажные и ремонтно-строительные
работы (ЕНиР)
Сборник Е4. "Монтаж сборных и устройство монолитных
железобетонных конструкций"
Выпуск 1. "Здания и промышленные сооружения"
(утв. постановлением Госстроя СССР и Госкомтруда СССР
от 18 декабря 1990 г. N 109, 452)**

§ Е4-1-4

В Указаниях по применению норм последний абзац заменить следующим:

"При установке капителей на колонны предусмотрено временное крепление капителей металлическими раздвижными опорными стойками".

"Табл.1. Состав звена" заменить следующей:

Состав звена

Профессия и разряд рабочих	Установка колонн массой до 1 т	Установка колонн массой св. 1 т до 20 т и капителей	Установка колонн массой св. 20 т
Монтажник конструкций: 6 разр.	-	-	1
5 "	1	1	-
4 "	1	1	1
3 "	1	2	2
2 "	1	1	1
Машинист крана 6 разр.	1	1	1

В табл. 2 после строки N 9 добавить следующую строку:

25	-	-	11 ----- 8-56	2,2 ----- 2-33	10
	а	б	в	г	N

В табл.4 после строки N 2 добавить следующую строку:

30	12 ----- 9-34	2,4 ----- 2-54	3
	а	б	N

§ Е4-1-7

В табл. Н.вр. и Расц. после строки N 5а добавить следующую строку N 5б:

30	1,6	0,4	
----	-----	-----	--

	1-13	0-42,4	5б
	а	б	N

§ E4-1-19

Состав работы "При установке панелей ограждения" заменить следующим:

"1. Установка панелей с выверкой. 2. Временное закрепление при помощи клиньев (для строк N 3, 5а). 3. Временное закрепление прихваткой закладных деталей панелей ограждения и столбов (для строки N 4)."

В табл.2 после строки N 5 добавить следующую строку N 5а:

Устанавливаемые в стаканы фундаментов	"	0,75 0-53,6	0,38 0-40,3	5а
		а	б	N

§ E4-1-21

Табл. Н.вр. и Расц. заменить следующей:

Нормы времени и расценки на 1 подушку

Состав звена	Масса элемента, т, до	Н.вр. Расц.		
		монтажников конструкций	машиниста	
Монтажник конструкций: 4 разр. - 1 3 " - 1	0,2	0,27 0-20,1	0,14 0-14,8	1
Машинист крана 6 разр. - 1	0,5	0,34 0-25,3	0,17 0-18	2
		а	б	N

§ E4-1-25

Параграф заменить следующим, внося соответствующее изменение в оглавление:

"§ E4-1-25. Замоноличивание стыков конструкций

Указания по применению норм

Нормами предусмотрено замоноличивание стыков конструкций: колонн в стаканах фундаментов; оголовков свай; стыков колонн, балок, прогонов и ригелей с колоннами готовым раствором (бетонной

смесью) с укладкой вручную и уплотнением глубинным вибратором, а с применением пресс-опалубки с помощью поршней пресс-опалубки.

А. Замоноличивание колонн в стаканах фундаментов

Состав работы

1. Очистка и промывка стакана фундамента. 2. Укладка и уплотнение бетонной смеси. 3. Вытаскивание клиньев. 4. Замоноличивание гнезд от клиньев бетонной смесью. 5. Заглаживание открытой поверхности.

Таблица 1

Нормы времени и расценки на 1 стык

Состав звена	Объем бетонной смеси, м ³	Н.вр.	N
		Расц.	
Монтажник конструкций: 4 разр. - 1 3 " - 1	До 0,1	0,81 <hr/> 0-60,3	1
	Св. 0,1	1,2 <hr/> 0-89,4	2

Примечание. При замоноличивании оголовков свай при объеме бетонной смеси до 0,1 м³ на 1 стык принимать Н.вр. 0,14 чел.-ч. Расц.0-10,4.

Б. Замоноличивание стыков колонн, балок, прогонов и ригелей с колоннами с устройством опалубки из досок

Таблица 2

Нормы времени и расценки на 1 узел

Наименование и состав работ	Состав звена	Число элементов, сопрягающихся в узле	Н.вр.	N
			Расц.	
Устройство опалубки	Плотник 4 разр. - 1 3 "-" - 1	2	0,64 <hr/> 0-47,7	1
			Св.2 1 <hr/> 0-74,5	2
Разборка опалубки		2	0,34 <hr/>	3

			0-25,3	
		Св.2	0,44	4
			<hr/> 0-32,8	
Бетонирование стыков 1. Укладка и уплотнение раствора (бетонной смеси) в стыки. 2. Заглаживание открытой поверхности	Монтажник конструкций 4 разр. - 1 3 "-" - 1	2	0,97	5
			<hr/> 0-72,3	
		Св.2	1,2	6
			<hr/> 0-89,4	

В. Замоноличивание стыков колонн с колоннами при помощи инвентарной металлической пресс-опалубки

Состав работы

1. Установка пресс-опалубки с открыванием крышек. 2. Укладка бетонной смеси в пресс-опалубку. 3. Закрывание крышек и нагнетание бетонной смеси в стык. 4. Разборка пресс-опалубки. 5. Заглаживание открытой поверхности. 6. Очистка пресс-опалубки от остатков бетона.

Таблица 3

Норма времени и расценка на 1 стык

Состав звена	Н. вр. <hr/> Расц.
Монтажник конструкций 4 разр. - 1 3 " - 1	1,1 <hr/> 0-82