

Приложение № 1

УТВЕРЖДЕНЫ
приказом Министерства строительства
и жилищно-коммунального хозяйства
Российской Федерации
от «15» сентября 2017 г. № 886/нр

ИЗМЕНЕНИЯ В ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

В сборник 6 «Бетонные и железобетонные конструкции монолитные» внести следующие дополнения.

Раздел III. Государственные элементные сметные нормы на строительные и специальные строительные работы.

Дополнить государственными элементными сметными нормами следующего содержания:

Раздел 1. БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ МОНОЛИТНЫЕ

Подраздел 1.1. ФУНДАМЕНТЫ ПОД ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ

Таблица ГЭСН 06-01-003 Устройство бетонных и железобетонных фундаментов с помощью автобетононасоса

Состав работ:

Для нормы 06-01-003-01:

01. Установка и разборка опалубки.
02. Укладка бетонной смеси.
03. Уход за бетоном.

Для норм 06-01-003-02, 06-01-003-04, 06-01-003-05:

01. Установка и разборка опалубки.
02. Установка арматурных каркасов со сваркой.
03. Установка и вязка арматуры отдельными стержнями.
04. Укладка бетонной смеси.
05. Уход за бетоном.

Для нормы 06-01-003-03:

01. Установка и разборка опалубки.
02. Укладка бетонной смеси с помощью автобетононасоса.
03. Уход за бетоном.

Для норм с 06-01-003-06 по 06-01-003-09:

01. Установка и разборка опалубки.
02. Установка и сварка арматурных каркасов и сеток.
03. Укладка бетонной смеси.
04. Уход за бетоном.

Для нормы 06-01-003-10:

01. Установка и разборка опалубки.
02. Установка каркасов и сеток.
03. Укладка бетонной смеси с помощью автобетононасоса.
04. Уход за бетоном.

Для нормы 06-01-003-11:

01. Установка и разборка опалубки.

02. Установка арматурных каркасов со сваркой.
03. Установка и вязка арматуры отдельными стержнями.
04. Укладка бетонной смеси с помощью автобетононасоса.
05. Уход за бетоном.

Измеритель: 100 м³

	Устройство фундаментных плит плоских с помощью автобетононасоса:
06-01-003-01	бетонных
06-01-003-02	железобетонных
	Устройство ленточных фундаментов с помощью автобетононасоса:
06-01-003-03	бетонных
06-01-003-04	железобетонных при ширине по верху до 1000 мм
06-01-003-05	железобетонных при ширине по верху более 1000 мм
	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения с подколонниками при высоте подколонника от 4 до 10 м, с помощью автобетононасоса:
06-01-003-06	периметром до 5 м
06-01-003-07	периметром свыше 5 до 10 м
	Устройство фундаментных плит железобетонных с пазами, стаканами и подколонниками высотой до 2 м, с помощью автобетононасоса при толщине плиты:
06-01-003-08	до 1000 мм
06-01-003-09	более 1000 мм
06-01-003-10	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения под колонны объемом более 25 м ³ с помощью автобетононасоса
06-01-003-11	Устройство фундаментных балок железобетонных с помощью автобетононасоса

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	06-01-003-01	06-01-003-02	06-01-003-03	06-01-003-04	06-01-003-05
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	70,79	76,87	152,64	207,31	133,85
1.1	Средний разряд работы		2,9	3,0	2,9	3,2	3,2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,74	7,56	5,84	10,63	7,81
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,11	2,58	0,14	2,41	2,33
91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	0,05	0,1	0,06	0,88	0,16
91.07.02-011	Автобетононасосы, производительность 65 м ³ /ч	маш.-ч	4,4	4,4	5,4	6	4,8
91.07.04-001	Вибратор глубинный	маш.-ч	20	22	27	30	23
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,18	0,48	0,24	1,34	0,52
91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч		1,88		13,85	6,66
4	МАТЕРИАЛЫ						
01.7.03.01-0001	Вода	м ³	0,55	0,55	0,24	0,24	1,98
01.7.11.07-0032	Электроды диаметром 4 мм Э42	т		0,012		0,121	0,121
01.7.12.16-0021	Геоткань	м ²	15	15	6,54	6,54	53,96
08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм	т		0,017		0,023	0,019
01.7.16.04	Опалубка щитовая	компл	П	П	П	П	П
04.1.02.05	Бетонные смеси готовые к употреблению	м ³	102	101,5	102	101,5	101,5
08.4.03.03	Арматура	т		6,25		5,63	5,69

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	06-01-003-06	06-01-003-07	06-01-003-08	06-01-003-09
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	340,69	319,89	179,75	180,71
1.1	Средний разряд работы		3,1	3,0	3,1	3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	17,04	14,81	14,75	13,16
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	9,67	8,75	8,84	7,76
91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	0,54	0,24	0,24	0,18
91.07.02-011	Автобетононасосы, производительность 65 м ³ /ч	маш.-ч	5,2	4,6	4,6	4,4
91.07.04-001	Вибратор глубинный	маш.-ч	26,01	23	23	22,01
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,63	1,22	1,07	0,82
91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	16,09	7,21	3,13	6,83
4	МАТЕРИАЛЫ					
01.7.03.01-0001	Вода	м ³	0,53	0,56	0,5	0,303
01.7.11.07-0032	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0,0181	0,0097	0,008	0,0195
01.7.12.16-0021	Геоткань	м ²	14,52	15,4	13,51	8,26
08.3.03.06-0001	Проволока вязальная	кг			5,3	5,3
01.7.16.04	Опалубка щитовая	компл	П	П	П	П
04.1.02.05	Бетонные смеси готовые к употреблению	м ³	101,5	101,5	101,5	101,5
08.4.03.03	Арматура	т	5,91	4,3	11,57	8,14

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	06-01-003-10	06-01-003-11
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	172,47	334,8
1.1	Средний разряд работы		2,9	3,0
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	12,32	11,76
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	7,04	2,58
91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	0,2	0,99
91.07.02-011	Автобетононасосы, производительность 65 м³/ч	маш.-ч	4,4	6,6
91.07.04-001	Вибратор глубинный	маш.-ч	22	32,98
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,68	1,59
91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч		17,68
4	МАТЕРИАЛЫ			
01.7.03.01-0001	Вода	м³	0,46	0,55
01.7.11.07-0032	Электроды диаметром 4 мм Э42	т		0,133
01.7.12.16-0021	Геоткань	м²	12,6	14,9
08.3.03.06-0001	Проволока вязальная	кг	1,7	32
01.7.16.04	Опалубка щитовая	компл	П	П
04.1.02.05	Бетонные смеси готовые к употреблению	м³	101,5	101,5
08.4.03.03	Арматура	т	2,85	5,21

Таблица ГЭСН 06-01-004 Устройство бетонных и железобетонных ступеней, пандусов и крылец

Состав работ:

Для норм с 06-01-004-01 по 06-01-004-03:

01. Разметка конструкции пандуса.
02. Установка и разборка опалубки.
03. Бетонирование пандуса.
04. Уход за бетоном.

Для норм с 06-01-004-04 по 06-01-004-06:

01. Разметка конструкции крыльца.
02. Установка и разборка опалубки.
03. Установка арматуры и арматурных сеток.
04. Бетонирование крыльца.
05. Уход за бетоном.

Измеритель: м³

Устройство:

06-01-004-01	бетонных ступеней
06-01-004-02	бетонных пандусов
06-01-004-03	бетонных крылец
06-01-004-04	железобетонных ступеней
06-01-004-05	железобетонных пандусов
06-01-004-06	железобетонных крылец

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	06-01-004-01	06-01-004-02	06-01-004-03	06-01-004-04
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	11,68	2,32	3,55	12,4
1.1	Средний разряд работы		3,0	3,0	3,0	3,0
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,19	0,06	0,1	0,2
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	0,01	0,01	0,01	0,01
91.07.04-001	Вибратор глубинный	маш.-ч	2,3	0,13	0,17	2,28
91.07.04-002	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2,3	0,02	0,1	2,28
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,18	0,05	0,09	0,19
4	МАТЕРИАЛЫ					
01.7.03.01-0001	Вода	м³	0,0055	0,008	0,0084	0,0055
01.7.12.16-0021	Геоткань	м²	0,151	0,2177	0,23	0,151
08.3.03.06-0001	Проволока вязальная	кг				0,3
11.1.03.01-0079	Брусочки обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м³	0,02		0,018	0,02
11.1.03.06-0095	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м³	0,38		0,138	0,38
01.7.16.04	Опалубка щитовая	компл	П	П	П	П
04.1.02.05	Бетонные смеси готовые к употреблению	м³	1,02	1,02	1,02	1,015
08.4.03.03	Арматура	т				0,023

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	06-01-004-05	06-01-004-06
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	3,04	4,85
1.1	Средний разряд работы		3,0	3,0

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	06-01-004-05	06-01-004-06
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,08	0,12
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	0,01	0,01
91.07.04-001	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,13	0,17
91.07.04-002	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,02	0,1
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,07	0,11
4	МАТЕРИАЛЫ			
01.7.03.01-0001	Вода	м ³	0,008	0,0084
01.7.12.16-0021	Геоткань	м ²	0,218	0,23
08.3.03.06-0001	Проволока вязальная	кг	0,3	0,3
11.1.03.01-0079	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м ³		0,018
11.1.03.06-0095	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м ³		0,138
01.7.16.04	Опалубка щитовая	компл	П	П
04.1.02.05	Бетонные смеси готовые к употреблению	м ³	1,015	1,015
08.4.03.03	Арматура	т	0,03	0,03