



**МИНИСТЕРСТВО
СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО
ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

(МИНСТРОЙ РОССИИ)

ПРИКАЗ

от "18" марта 2018 г.

№ 408/п

Москва

Об утверждении изменений в государственные сметные нормативы

В соответствии с пунктом 7.5 статьи 6 и пунктом 3 статьи 8.3 Градостроительного кодекса Российской Федерации, и подпунктом 5.4.5 пункта 5 Положения о Министерстве строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 18 ноября 2013 г. № 1038, **п р и к а з ы в а ю:**

Утвердить прилагаемые изменения в государственные сметные нормативы, утвержденные приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 30 декабря 2016 г. № 1038/п «Об утверждении сметных нормативов» (в редакции приказов Минстроя России от 15 июня 2017 г. № 886/п, от 25 сентября 2017 г. № 1251/п и № 1254/п, от 28 сентября 2017 г. № 1281/п, № 1283/п, № 1285/п и 1287/п, от 24 ноября 2017 г. № 1575/п, от 10 января 2018 г. № 9/п).

Министр

В.В. Якушев

1.2. В сборнике 5 «Свайные работы, опускные колодцы, закрепление грунтов»: а) в разделе I «Общие положения»:

пункт 1.5.9 изложить в следующей редакции:

«1.5.9. В нормах табл. с 05-01-001 по 05-01-005, 05-01-007, 05-01-008, с 05-01-011 по 05-01-013, 05-01-015, 05-01-024, 05-01-025, 05-01-027 и 05-01-089 предусмотрен расход ресурсов для условий погружения свай на 90 % - 100 % их проектной длины. Расход ресурсов на погружение свай на иную глубину следует определять по указанным нормам с применением коэффициентов, приведенных в пункте 3.3 приложения 5.9»;

дополнить пунктом 1.5.84 следующего содержания:

«1.5.84. Нормой 05-03-012-01 учтены затраты на выполнение полного комплекса работ по устройству грунтовых колонн глубиной до 12 м»;

б) раздел II «Исчисление объемов работ» дополнить пунктом 2.5.16 следующего содержания:

«2.5.16. Объем работ на преобразование свойств слабонесущих водонасыщенных грунтов методом устройства грунтовых колонн производится из расчета общей длины готовых грунтовых колонн»;

в) в разделе III «Государственные элементные сметные нормы на строительные и специальные строительные работы»:

подраздел 1.1 «Свайные работы, выполняемые с земли» раздела 1 «Свайные работы» дополнить государственными элементными сметными нормами следующего содержания:

Таблица ГЭСН 05-01-089 Устройство ограждения из шпунта трубчатого сварного в грунтах 1-2 групп вибропогружателем

Состав работ:

01. Подготовка маячных свай (вырезка монтажных отверстий).
02. Погружение маячных свай до проектной отметки и их извлечение.
03. Монтаж и демонтаж кондуктора.
04. Подготовка свай шпунтовых трубчатых сварных (ШТС).
05. Погружение шпунтовых свай до проектной отметки.
06. Изготовление и монтаж накладок для закрытия монтажных отверстий в ШТС.

Измеритель: т

Устройство ограждения из шпунта трубчатого сварного в грунтах 1-2 групп вибропогружателем на суше, диаметр шпунтовых свай 820 мм:

05-01-089-01	длина до 12 м, толщина стенки 10 мм
05-01-089-02	длина до 12 м, толщина стенки 11 мм
05-01-089-03	длина до 12 м, толщина стенки 12 мм
05-01-089-04	длина до 12 м, толщина стенки 14 мм
05-01-089-05	длина до 20 м, толщина стенки 10 мм
05-01-089-06	длина до 20 м, толщина стенки 11 мм
05-01-089-07	длина до 20 м, толщина стенки 12 мм
05-01-089-08	длина до 20 м, толщина стенки 14 мм

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	05-01-089-01	05-01-089-02	05-01-089-03	05-01-089-04	05-01-089-05
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	8,56	7,92	7,36	6,49	7,95
1.1	Средний разряд работы		4,3	4,3	4,3	4,3	4,4
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,21	4,82	4,49	3,97	4,31
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
91.02.01-006	Вибропогружатели, эксцентриковый момент 46 кгм, с гидравлической станцией мощностью 548 л.с.	маш.-ч	1,32	1,22	1,13	0,99	1,27
91.05.06-007	Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 25 т	маш.-ч	0,14	0,14	0,13	0,13	0,13
91.05.06-009	Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 50-63 т	маш.-ч	2,46	2,27	2,11	1,85	2,02
91.14.04-003	Тягачи седельные, грузоподъемность 30 т	маш.-ч	0,15	0,14	0,14	0,14	0,14
91.14.05-014	Полуприцепы общего назначения, грузоподъемность до 30 т	маш.-ч	0,15	0,14	0,14	0,14	0,14
91.17.04-034	Агрегаты сварочные однопостовые для ручной электродуговой сварки	маш.-ч	1,06	0,98	0,91	0,8	1,62
91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,22	1,13	1,05	0,92	0,81
4	МАТЕРИАЛЫ						
01.3.01.06-0033	Смазка графитная общего назначения	кг	0,0994	0,0917	0,0853	0,0747	0,1031
01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м³	0,6983	0,6532	0,6074	0,5187	0,5433
01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,1359	0,1423	0,1175	0,0986	0,1056
01.7.11.07-0232	Электроды сварочные УОНИ 13/55, Э50А, диаметр 4-5 мм	т	0,0061	0,0057	0,0053	0,0046	0,0045
08.3.01.01-0011	Сталь двутавровая горячекатаная обычная, марка СтЗпс № 30	т	0,0314	0,0289	0,0269	0,0236	0,0188
08.3.05.06-0017	Сталь толстолистовая, марка Ст1, Ст2, Ст3, толщина более 4 мм	т	0,002	0,0019	0,0017	0,0015	0,0012
08.3.08.02-0044	Уголок горячекатаный, марка стали 18пс, ширина полок 35-56 мм	т	0,0004	0,0004	0,0003	0,0003	0,0002

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	05-01-089-01	05-01-089-02	05-01-089-03	05-01-089-04	05-01-089-05
11.1.03.06-0044	Доска обрезная, лиственных пород (осина, ольха, тополь и прочие), все ширины, толщина 25, 32, 40 мм, длина 4-6,5 м, сорт II	м ³	0,0004	0,0004	0,0003	0,0003	0,0002
14.4.04.07-0009	Эмаль нитроцеллюлозная НЦ-132, белая	т	0,00005	0,00004	0,00004	0,00004	0,00005
23.5.01.08-0050	Трубы стальные электросварные прямошовные и спиральношовные, класс прочности К38, наружный диаметр 820 мм, толщина стенки 9 мм	м	0,4821	0,4448	0,4136	0,3622	0,2893
23.5.02.03-0115	Свая шпунтовая трубчатая сварная ШТС с составными замковыми соединениями, тип ЗСП1 (о, г), из электросварных труб, наружный диаметр 820 мм, толщина стенки 10 мм	т	1,01				1,01
23.5.02.03-0116	Свая шпунтовая трубчатая сварная ШТС с составными замковыми соединениями, тип ЗСП1 (о, г), из электросварных труб, наружный диаметр 820 мм, толщина стенки 11 мм	т		1,01			
23.5.02.03-0117	Свая шпунтовая трубчатая сварная ШТС с составными замковыми соединениями, тип ЗСП1 (о, г), из электросварных труб, наружный диаметр 820 мм, толщина стенки 12 мм	т			1,01		
23.5.02.03-0118	Свая шпунтовая трубчатая сварная ШТС с составными замковыми соединениями, тип ЗСП1 (о, г), из электросварных труб, наружный диаметр 820 мм, толщина стенки 14 мм	т				1,01	

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	05-01-089-06	05-01-089-07	05-01-089-08
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	7,43	6,92	6,18
1.1	Средний разряд работы		4,4	4,4	4,4
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4	3,72	3,29
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
91.02.01-006	Вибропогружатели. эксцентриковый момент 46 кгм, с гидравлической станцией мощностью 548 л.с.	маш.-ч	1,17	1,09	0,95
91.05.06-007	Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 25 т	маш.-ч	0,13	0,13	0,12
91.05.06-009	Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 50-63 т	маш.-ч	1,87	1,73	1,52
91.14.04-003	Тягачи седельные, грузоподъемность 30 т	маш.-ч	0,13	0,13	0,13
91.14.05-014	Полуприцепы общего назначения, грузоподъемность до 30 т	маш.-ч	0,13	0,13	0,13
91.17.04-034	Агрегаты сварочные однопостовые для ручной электродуговой сварки	маш.-ч	1,57	1,46	1,36
91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,75	0,69	0,61
4	МАТЕРИАЛЫ				
01.3.01.06-0033	Смазка графитная общего назначения	кг	0,0951	0,0884	0,0774
01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м ³	0,5294	0,4923	0,464
01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,1006	0,0936	0,0867
01.7.11.07-0232	Электроды сварочные УОНИ 13/55, Э50А, диаметр 4-5 мм	т	0,0044	0,0041	0,0038
08.3.01.01-0011	Сталь двутавровая горячекатаная обычная, марка Ст3пс № 30	т	0,0174	0,0161	0,0141
08.3.05.06-0017	Сталь толстолистовая, марка Ст1, Ст2, Ст3, толщина более 4 мм	т	0,0011	0,001	0,0009
08.3.08.02-0044	Уголок горячекатаный, марка стали 18пс, ширина полок 35-56 мм	т	0,0002	0,0002	0,0002
11.1.03.06-0044	Доска обрезная, лиственных пород (осина, ольха, тополь и прочие), все ширины, толщина 25, 32, 40 мм, длина 4-6,5 м, сорт II	м ³	0,0002	0,0002	0,0002
14.4.04.07-0009	Эмаль нитроцеллюлозная НЦ-132, белая	т	0,00004	0,00004	0,00004
23.5.01.08-0050	Трубы стальные электросварные прямошовные и спиральношовные, класс прочности К38, наружный диаметр 820 мм, толщина стенки 9 мм	м	0,2669	0,2482	0,2173
23.5.02.03-0116	Свая шпунтовая трубчатая сварная ШТС с составными замковыми соединениями, тип ЗСП1 (о, г), из электросварных труб, наружный диаметр 820 мм, толщина стенки 11 мм	т	1,01		
23.5.02.03-0117	Свая шпунтовая трубчатая сварная ШТС с составными замковыми соединениями, тип ЗСП1 (о, г), из электросварных труб, наружный диаметр 820 мм, толщина стенки 12 мм	т		1,01	
23.5.02.03-0118	Свая шпунтовая трубчатая сварная ШТС с составными замковыми соединениями, тип ЗСП1 (о, г), из электросварных труб, наружный диаметр 820 мм, толщина стенки 14 мм	т			1,01

раздел 3 «Закрепление грунтов» дополнить государственными элементными сметными нормами следующего содержания:

Таблица ГЭСН 05-03-012 Преобразование свойств слабонесущих водонасыщенных грунтов методом устройства грунтовых колонн

Состав работ:

01. Монтаж башмака теряемого.
02. Вдавливание инструмента.
03. Парашивание инструмента (монтаж, демонтаж надставки) с последующим вдавливанием до проектной отметки.
04. Засыпка щебня.
05. Извлечение инструмента, уплотнение.

Измеритель: 10 м
05-03-012-01 Преобразование свойств слабонесущих водонасыщенных грунтов методом устройства грунтовых колонн диаметром 540 мм

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	05-03-012-01
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	0,63
1.1	Средний разряд работы		2,8
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,17
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
91.02.05-018	Установки для вдавливания свай, усилие вдавливания 320 т	маш.-ч	1
91.06.05-056	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные.	маш.-ч	0,15
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,017
4	МАТЕРИАЛЫ		
02.2.05.04	Щебень из плотных горных пород	м ³	2,4
08.3.05.02-0058	Прокат толстолистовой горячекатаный в листах, марка стали Ст3, толщина 6-8 мм	т	0,016
08.4.03.02-0003	Сталь арматурная, горячекатаная, гладкая, класс А-I, диаметр 10 мм	т	0,0005

г) в разделе IV «Приложения» пункт 3.3 приложения 5.9 изложить в следующей редакции:

Приложение 5.9

Коэффициенты к сметным нормам, учитывающие условия применения сборника ГЭСН 5 подразделов 1.1. и 1.2.

№ п.п.	Условия применения	Шифр таблиц (нормы)	Коэффициент		
			к нормам затрат труда рабочих	к нормам эксплуатации машин, в том числе затратам труда машинистов	к нормам расхода материалов
1	2	3	4	5	6
3.3	Погружение с земли одиночных железобетонных и стальных шпунтовых свай на глубину менее 90 % проектной длины свай, а также извлечение стальных шпунтовых свай с указанной глубины на каждые 10 % уменьшения глубины погружения или извлечения свай с земли	05-01-001+05-01-005; 05-01-007; 05-01-008; 05-01-011+05-01-013; 05-01-015; 05-01-024+05-01-025; 05-01-027; 05-01-089	0,97	0,95	—