

1.25. В сборнике 41 «Гидроизоляционные работы в гидротехнических сооружениях»:

а) в разделе III «Сметные нормы на строительные работы» подраздел 1.4 «Уплотнение деформационных швов в напорных гидротехнических сооружениях» раздела 1 «Гидроизоляционные работы в речных гидротехнических сооружениях» дополнить сметными нормами следующего содержания:

Таблица ГЭСН 41-01-012 Уплотнение деформационного шва шпонками

Состав работ:

Для нормы 41-01-012-08:

01. Подготовка изолируемой поверхности и наклейка асфальтовых матов.
02. Установка деревянных брусьев.
03. Заливка шпонки горячей асфальтовой мастикой.

Для нормы 41-01-012-09:

01. Подготовка изолируемой поверхности и наклейка асфальтовых матов.
02. Установка стальной диафрагмы со сваркой листов и окраской кузбаслаком.
03. Заливка шпонки горячей асфальтовой мастикой.
04. Устройство защитной цементной стяжки.

Для нормы 41-01-012-10:

01. Подготовка изолируемой поверхности и наклейка асфальтовых матов.
02. Установка железобетонных корыт со сваркой закладных частей.
03. Заливка шпонки горячей асфальтовой мастикой.

Измеритель: 100 м

Уплотнение деформационного шва горизонтальной шпонкой донной:

41-01-012-08 без диафрагмы без прогрева, площадь сечения шпонки 0,05 м²

41-01-012-09 с металлической диафрагмой без прогрева, площадь сечения шпонки 0,3 м²

41-01-012-10 Уплотнение деформационного шва вертикальной шпонкой без диафрагмы без прогрева, площадь сечения шпонки 0,04 м²

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	41-01-012-08	41-01-012-09	41-01-012-10
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	152	782	208
1.1	Средний разряд работы		3,4	4,0	3,2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,03	1,67	14,07
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,17	0,39	0,8
91.05.14-025	Краны переносные 1 т	маш.-ч			11,6
91.08.04-021	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	0,16	0,4	0,24
91.10.03-001	Битумозаправщики, грузоподъемность 4 т	маш.-ч	0,63	0,61	0,26
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,23	0,67	1,41
91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч		73,7	4,56
4	МАТЕРИАЛЫ				
01.2.01.02-0031	Битумы нефтяные строительные изоляционные БНИ-IV-3, БНИ-IV, БНИ-V	т	0,02	0,05	0,03
01.7.11.07-0032	Электроды сварочные Э42, диаметр 4 мм	т		0,027	0,023
01.7.13.02-0011	Мастика горячая асфальтовая АМ-1	т	11	58,7	7,8
01.7.13.02-0013	Мастика горячая асфальтовая АМ-3	т	0,63	6,3	0,27

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	41-01-012-08	41-01-012-09	41-01-012-10
01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,001		
01.7.20.08-0051	Ветошь	кг		0,26	
04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м ³		0,306	
08.4.01.01-0022	Детали анкерные с резьбой из прямых или гнутых круглых стержней	т	0,31		
14.4.03.04-0001	Лак каменноугольный, марка А	т		0,0236	
01.7.13.03	Маты и плитки асфальтовые (маты асфальтовые)	100 м ²	1,31	13,1	0,68
05.1.04.27	Плиты, панели, блоки железобетонные стеновые, не включенные в группы (инженерных сооружений)	м ³			12
08.3.05.02	Прокат листовой горячекатаный углеродистый (тонколистовой из углеродистой стали, толщина до 4 мм)	т		2,83	
11.1.03.01	Бруски обрезные (хвойных пород)	м ³	2,68		

Таблица ГЭСН 41-01-013 Уплотнение деформационных швов

Состав работ:

01. Подготовка изолируемой поверхности.
02. Насечка поверхности и нанесение асфальтовой мастики.
03. Установка стальной диафрагмы со сваркой листов и окраской кузбаслаком.
04. Установка арматурных каркасов.
05. Установка и разборка опалубки и бетонирование пробки.

Измеритель: 100 м

41-01-013-06 Уплотнение деформационного шва пробками железобетонными с металлической диафрагмой сечением 0,12 м² в напорных гидротехнических сооружениях

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	41-01-013-06
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	333
1.1	Средний разряд работы		4,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	50,4
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,99
91.05.14-025	Краны переносные 1 т	маш.-ч	26,6
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,64
91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	37,3
91.18.01-007	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м ³ /мин	маш.-ч	21,17
91.21.10-003	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш.-ч	21,17
4	МАТЕРИАЛЫ		
01.2.01.02-0031	Битумы нефтяные строительные изоляционные БНИ-IV-3, БНИ-IV, БНИ-V	т	0,02
01.7.11.07-0032	Электроды сварочные Э42, диаметр 4 мм	т	0,021
01.7.13.02-0012	Мастика горячая асфальтовая АМ-2	т	2,04
01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,0004
01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,05
08.4.01.01-0022	Детали анкерные с резьбой из прямых или гнутых круглых стержней	т	0,03
11.1.03.06-0086	Доска обрезная, хвойных пород, ширина 75-150 мм, толщина 25 мм, длина 4-6,5 м, сорт II	м ³	0,2
14.4.03.04-0001	Лак каменноугольный, марка А	т	0,00479
04.3.02.04	Смеси бетонные (тяжелого бетона для инженерных коммуникаций и дорог)	м ³	12,2
08.3.05.02	Прокат листовой горячекатаный углеродистый (тонколистовой из углеродистой стали, толщина до 4 мм)	т	0,56
08.4.02.03	Каркасы арматурные	т	0,74