

**ИНДЕКСЫ ИЗМЕНЕНИЯ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ К ТЕР - 2001
(РЕДАКЦИЯ 2014 ГОДА)
на 1 квартал 2016 г**

Часть 4. СКВАЖИНЫ

Номера расценок	Наименование	Индексы				
		прямые затраты	оплата труда	эксплуатация машин	оплата труда машинистов	материалы
1	2	3	4	5	6	7
Раздел 1. БУРЕНИЕ СКВАЖИН						
Подраздел 1.1. РОТОРНОЕ БУРЕНИЕ						
Таблица 04-01-001 Роторное бурение скважин с прямой промывкой станками с дизельным двигателем глубиной бурения до 50 м						
Таблица 04-01-001. Роторное бурение скважин с прямой промывкой станками с дизельным двигателем глубиной бурения до 50 м в грунтах группы:						
04-01-001-1	Роторное бурение скважин с прямой промывкой станками с дизельным двигателем глубиной бурения до 50 м в грунтах группы: 1	6,75	12,23	6,20	12,23	6,46
04-01-001-2	Роторное бурение скважин с прямой промывкой станками с дизельным двигателем глубиной бурения до 50 м в грунтах группы: 2	6,61	12,23	6,09	12,23	6,57
04-01-001-3	Роторное бурение скважин с прямой промывкой станками с дизельным двигателем глубиной бурения до 50 м в грунтах группы: 3	6,62	12,23	6,09	12,23	6,49
04-01-001-4	Роторное бурение скважин с прямой промывкой станками с дизельным двигателем глубиной бурения до 50 м в грунтах группы: 4	6,60	12,23	6,07	12,23	6,63
04-01-001-5	Роторное бурение скважин с прямой промывкой станками с дизельным двигателем глубиной бурения до 50 м в грунтах группы: 5	6,54	12,23	6,02	12,23	6,41
04-01-001-6	Роторное бурение скважин с прямой промывкой станками с дизельным двигателем глубиной бурения до 50 м в грунтах группы: 6	6,49	12,23	5,97	12,23	6,64
04-01-001-7	Роторное бурение скважин с прямой промывкой станками с дизельным двигателем глубиной бурения до 50 м в грунтах группы: 7	6,46	12,23	5,95	12,23	6,46
04-01-001-8	Роторное бурение скважин с прямой промывкой станками с дизельным двигателем глубиной бурения до 50 м в грунтах группы: 8	6,44	12,23	5,93	12,23	6,46
04-01-001-9	Роторное бурение скважин с прямой промывкой станками с дизельным двигателем глубиной бурения до 50 м в грунтах группы: 9	6,42	12,23	5,91	12,23	6,54
04-01-001-10	Роторное бурение скважин с прямой промывкой станками с дизельным двигателем глубиной бурения до 50 м в грунтах группы: 10	6,41	12,23	5,91	12,23	6,64
Таблица 04-01-002 Роторное бурение скважин с прямой промывкой станками с дизельным двигателем глубиной бурения до 100 м						
Таблица 04-01-002. Роторное бурение скважин с прямой промывкой станками с дизельным двигателем глубиной бурения до 100 м в грунтах группы:						
04-01-002-1	Роторное бурение скважин с прямой промывкой станками с дизельным двигателем глубиной бурения до 100 м в грунтах группы: 1	6,78	12,23	6,23	12,23	6,60
04-01-002-2	Роторное бурение скважин с прямой промывкой станками с дизельным двигателем глубиной бурения до 100 м в грунтах группы: 2	6,64	12,23	6,11	12,23	6,69
04-01-002-3	Роторное бурение скважин с прямой промывкой станками с дизельным двигателем глубиной бурения до 100 м в грунтах группы: 3	6,64	12,23	6,11	12,23	6,64
04-01-002-4	Роторное бурение скважин с прямой промывкой станками с дизельным двигателем глубиной бурения до 100 м в грунтах группы: 4	6,63	12,23	6,10	12,23	6,75
04-01-002-5	Роторное бурение скважин с прямой промывкой станками с дизельным двигателем глубиной бурения до 100 м в грунтах группы: 5	6,56	12,23	6,03	12,23	6,55
04-01-002-6	Роторное бурение скважин с прямой промывкой станками с дизельным двигателем глубиной бурения до 100 м в грунтах группы: 6	6,51	12,23	5,99	12,23	6,75
04-01-002-7	Роторное бурение скважин с прямой промывкой станками с дизельным двигателем глубиной бурения до 100 м в грунтах группы: 7	6,47	12,23	5,96	12,23	6,58
04-01-002-8	Роторное бурение скважин с прямой промывкой станками с дизельным двигателем глубиной бурения до 100 м в грунтах группы: 8	6,45	12,23	5,94	12,23	6,59
04-01-002-9	Роторное бурение скважин с прямой промывкой станками с дизельным двигателем глубиной бурения до 100 м в грунтах группы: 9	6,43	12,23	5,92	12,23	6,65
04-01-002-10	Роторное бурение скважин с прямой промывкой станками с дизельным двигателем глубиной бурения до 100 м в грунтах группы: 10	6,42	12,23	5,91	12,23	6,73

04-01-059-71	Бурение отверстий диаметром 40 мм глубиной 200 мм перфораторами в грунтах группы: 10	6,53	12,23	5,31	-	-
04-01-059-72	Бурение отверстий диаметром 40 мм глубиной 200 мм перфораторами в грунтах группы: 11	6,53	12,23	5,32	-	-
Таблица 04-01-059. На каждые 10 мм изменения глубины бурения добавлять или исключать:						
04-01-059-73	На каждые 10 мм изменения глубины бурения добавлять или исключать: к расценке 04-01-059-65	6,57	12,23	5,34	-	-
04-01-059-74	На каждые 10 мм изменения глубины бурения добавлять или исключать: к расценке 04-01-059-66	6,53	12,23	5,33	-	-
04-01-059-75	На каждые 10 мм изменения глубины бурения добавлять или исключать: к расценке 04-01-059-67	6,52	12,23	5,32	-	-
04-01-059-76	На каждые 10 мм изменения глубины бурения добавлять или исключать: к расценке 04-01-059-68	6,52	12,23	5,33	-	-
04-01-059-77	На каждые 10 мм изменения глубины бурения добавлять или исключать: к расценке 04-01-059-69	6,51	12,23	5,32	-	-
04-01-059-78	На каждые 10 мм изменения глубины бурения добавлять или исключать: к расценке 04-01-059-70	6,52	12,23	5,32	-	-
04-01-059-79	На каждые 10 мм изменения глубины бурения добавлять или исключать: к расценке 04-01-059-71	6,52	12,23	5,32	-	-
04-01-059-80	На каждые 10 мм изменения глубины бурения добавлять или исключать: к расценке 04-01-059-72	6,52	12,23	5,32	-	-
Таблица 04-01-059-8. Бурение отверстий диаметром 45 мм глубиной 200 мм перфораторами в грунтах группы:						
04-01-059-81	Бурение отверстий диаметром 45 мм глубиной 200 мм перфораторами в грунтах группы: 4	6,55	12,23	5,22	-	-
04-01-059-82	Бурение отверстий диаметром 45 мм глубиной 200 мм перфораторами в грунтах группы: 5	6,48	12,23	5,25	-	-
04-01-059-83	Бурение отверстий диаметром 45 мм глубиной 200 мм перфораторами в грунтах группы: 6	6,54	12,23	5,30	-	-
04-01-059-84	Бурение отверстий диаметром 45 мм глубиной 200 мм перфораторами в грунтах группы: 7	6,53	12,23	5,31	-	-
04-01-059-85	Бурение отверстий диаметром 45 мм глубиной 200 мм перфораторами в грунтах группы: 8	6,53	12,23	5,31	-	-
04-01-059-86	Бурение отверстий диаметром 45 мм глубиной 200 мм перфораторами в грунтах группы: 9	6,53	12,23	5,31	-	-
04-01-059-87	Бурение отверстий диаметром 45 мм глубиной 200 мм перфораторами в грунтах группы: 10	6,53	12,23	5,32	-	-
04-01-059-88	Бурение отверстий диаметром 45 мм глубиной 200 мм перфораторами в грунтах группы: 11	6,52	12,23	5,32	-	-
Таблица 04-01-059. На каждые 10 мм изменения глубины бурения добавлять или исключать:						
04-01-059-89	На каждые 10 мм изменения глубины бурения добавлять или исключать: к расценке 04-01-059-81	6,54	12,23	5,31	-	-
04-01-059-90	На каждые 10 мм изменения глубины бурения добавлять или исключать: к расценке 04-01-059-82	6,48	12,23	5,31	-	-
04-01-059-91	На каждые 10 мм изменения глубины бурения добавлять или исключать: к расценке 04-01-059-83	6,52	12,23	5,33	-	-
04-01-059-92	На каждые 10 мм изменения глубины бурения добавлять или исключать: к расценке 04-01-059-84	6,52	12,23	5,32	-	-
04-01-059-93	На каждые 10 мм изменения глубины бурения добавлять или исключать: к расценке 04-01-059-85	6,52	12,23	5,32	-	-
04-01-059-94	На каждые 10 мм изменения глубины бурения добавлять или исключать: к расценке 04-01-059-86	6,52	12,23	5,32	-	-
04-01-059-95	На каждые 10 мм изменения глубины бурения добавлять или исключать: к расценке 04-01-059-87	6,52	12,23	5,32	-	-
04-01-059-96	На каждые 10 мм изменения глубины бурения добавлять или исключать: к расценке 04-01-059-88	6,52	12,23	5,32	-	-
Подраздел 1.7. ПРОЧИЕ ВИДЫ БУРЕНИЯ						
Таблица 04-01-064-1. Таблица 04-01-064 Устройство лучевых дренажных скважин длиной до 130 м установкой УЛБ-130						
04-01-064-1	Устройство лучевых дренажных скважин длиной до 130 м установкой УЛБ-130	7,00	12,23	7,03	12,23	5,07
Таблица 04-01-074-1. Таблица 04-01-074 Монтаж машины горизонтального бурения прессово-шнекового типа РВА						
04-01-074-1	Монтаж машины горизонтального бурения прессово-шнекового типа РВА	7,86	12,23	6,50	12,23	-
Таблица 04-01-075-1. Таблица 04-01-075 Демонтаж машины горизонтального бурения прессово-шнекового типа РВА						
04-01-075-1	Демонтаж машины горизонтального бурения прессово-шнекового типа РВА	7,35	12,23	6,08	12,23	-
Таблица 04-01-076-1. Таблица 04-01-076 Бурение пилотной скважины машиной горизонтального бурения прессово-шнековой с усилием продавливания 203 ТС (2000кН) фирмы SHMIDT, KRANZ-GRUPPE						
04-01-076-1	Бурение пилотной скважины машиной горизонтального бурения прессово-шнековой с усилием продавливания 203 ТС (2000кН) фирмы SHMIDT, KRANZ-GRUPPE	5,72	12,23	5,65	12,23	7,29
Таблица 04-01-077 Бурение с предварительным расширением скважины длиной 50 м машиной горизонтального бурения прессово-шнековой с усилием продавливания 203 ТС (2000кН) фирмы SHMIDT, KRANZ-GRUPPE						
Таблица 04-01-077. Бурение с предварительным расширением скважины длиной 50 м машиной горизонтального бурения прессово-шнековой с усилием продавливания 203 ТС (2000кН) фирмы SHMIDT, KRANZ-GRUPPE трехступенчатым методом с одновременным продавливанием отрезков (длиной...						

04-01-077-9	Бурение с предварительным расширением скважины длиной 50 м машиной горизонтального бурения прессово-шнековой с усилием продавливания 203 TC (2000кН) фирмы SHMIDT, KRANZ-GRUPPE трехступенчатым методом с одновременным продавливанием отрезков (длиной по 4 м), сваренных между собой стальных трубопроводов диаметром: 325 мм	5,86	12,23	5,72	12,23	5,84
04-01-077-10	Бурение с предварительным расширением скважины длиной 50 м машиной горизонтального бурения прессово-шнековой с усилием продавливания 203 TC (2000кН) фирмы SHMIDT, KRANZ-GRUPPE трехступенчатым методом с одновременным продавливанием отрезков (длиной по 4 м), сваренных между собой стальных трубопроводов диаметром: 630 мм	5,86	12,23	5,72	12,23	5,82

Таблица 04-01-078 Бурение с расширением до проектных размеров скважины длиной 50 м машиной горизонтального бурения прессово-шнековой с усилием продавливания 203 TC (2000 кН) фирмы SHMIDT, KRANZ-GRUPPE

Таблица 04-01-078. Бурение с расширением до проектных размеров скважины длиной 50 м машиной горизонтального бурения прессово-шнековой с усилием продавливания 203 TC (2000 кН) фирмы SHMIDT, KRANZ-GRUPPE трехступенчатым методом с одновременным продавливанием отрезков ...

04-01-078-9	Бурение с расширением до проектных размеров скважины длиной 50 м машиной горизонтального бурения прессово-шнековой с усилием продавливания 203 TC (2000 кН) фирмы SHMIDT, KRANZ-GRUPPE трехступенчатым методом с одновременным продавливанием отрезков (длиной по 4 м), сваренных между собой стальных трубопроводов диаметром: 1020 мм	5,85	12,23	5,72	12,23	5,65
04-01-078-10	Бурение с расширением до проектных размеров скважины длиной 50 м машиной горизонтального бурения прессово-шнековой с усилием продавливания 203 TC (2000 кН) фирмы SHMIDT, KRANZ-GRUPPE трехступенчатым методом с одновременным продавливанием отрезков (длиной по 4 м), сваренных между собой стальных трубопроводов диаметром: 1220 мм	5,84	12,23	5,71	12,23	5,70

Раздел 2. КРЕПЛЕНИЕ СКВАЖИН ТРУБАМИ, ИЗВЛЕЧЕНИЕ ТРУБ, СВОБОДНЫЙ СПУСК ИЛИ ПОДЪЕМ ТРУБ ИЗ СКВАЖИНЫ

Таблица 04-02-001 Крепление скважины при роторном бурении трубами с муфтовым соединением

Таблица 04-02-001. Крепление скважины при роторном бурении трубами с муфтовым соединением, глубина скважины:

04-02-001-1	Крепление скважины при роторном бурении трубами с муфтовым соединением, глубина скважины: до 50 м, группа грунтов по устойчивости 1	6,90	12,23	5,91	12,23	5,06
04-02-001-2	Крепление скважины при роторном бурении трубами с муфтовым соединением, глубина скважины: до 50 м, группа грунтов по устойчивости 2	6,69	12,23	5,90	12,23	5,06
04-02-001-3	Крепление скважины при роторном бурении трубами с муфтовым соединением, глубина скважины: до 100 м, группа грунтов по устойчивости 1	6,59	12,23	5,92	12,23	5,09
04-02-001-4	Крепление скважины при роторном бурении трубами с муфтовым соединением, глубина скважины: до 100 м, группа грунтов по устойчивости 2	6,60	12,23	5,90	12,23	5,07
04-02-001-5	Крепление скважины при роторном бурении трубами с муфтовым соединением, глубина скважины: до 200 м, группа грунтов по устойчивости 1	6,73	12,23	5,91	12,23	5,07
04-02-001-6	Крепление скважины при роторном бурении трубами с муфтовым соединением, глубина скважины: до 200 м, группа грунтов по устойчивости 2	6,58	12,23	5,90	12,23	5,07
04-02-001-7	Крепление скважины при роторном бурении трубами с муфтовым соединением, глубина скважины: до 300 м, группа грунтов по устойчивости 1	6,70	12,23	5,91	12,23	5,07
04-02-001-8	Крепление скважины при роторном бурении трубами с муфтовым соединением, глубина скважины: до 300 м, группа грунтов по устойчивости 2	6,56	12,23	5,90	12,23	5,07
04-02-001-9	Крепление скважины при роторном бурении трубами с муфтовым соединением, глубина скважины: до 400 м, группа грунтов по устойчивости 1	6,70	12,23	5,91	12,23	5,07
04-02-001-10	Крепление скважины при роторном бурении трубами с муфтовым соединением, глубина скважины: до 400 м, группа грунтов по устойчивости 2	6,56	12,23	5,90	12,23	5,07
04-02-001-11	Крепление скважины при роторном бурении трубами с муфтовым соединением, глубина скважины: до 600 м, группа грунтов по устойчивости 1	6,26	12,23	5,81	12,23	5,07
04-02-001-12	Крепление скважины при роторном бурении трубами с муфтовым соединением, глубина скважины: до 600 м, группа грунтов по устойчивости 2	6,18	12,23	5,81	12,23	5,07
04-02-001-13	Крепление скважины при роторном бурении трубами с муфтовым соединением, глубина скважины: до 700 м, группа грунтов по устойчивости 1	6,26	12,23	5,81	12,23	5,07
04-02-001-14	Крепление скважины при роторном бурении трубами с муфтовым соединением, глубина скважины: до 700 м, группа грунтов по устойчивости 2	6,18	12,23	5,81	12,23	5,07

Таблица 04-02-002 Крепление скважин при роторном бурении трубами со сварным соединением

Таблица 04-02-002. Крепление скважины при роторном бурении трубами со сварным соединением, глубина скважины:

04-02-003-15	Крепление скважины при ударно-канатном бурении трубами со сварным соединением, глубина скважины: до 500 м, группа грунтов по устойчивости 1	6,34	12,23	5,92	12,23	5,04
04-02-003-16	Крепление скважины при ударно-канатном бурении трубами со сварным соединением, глубина скважины: до 500 м, группа грунтов по устойчивости 2	6,29	12,23	5,90	12,23	5,03
Таблица 04-02-004 Свободный спуск или подъем обсадных труб в трубах большего диаметра при роторном и ударно-канатном бурении						
Таблица 04-02-004. Свободный спуск или подъем обсадных труб (надфильтровых труб) в трубах большего диаметра при роторном бурении установками на базе автомобилей грузоподъемностью:						
04-02-004-1	Свободный спуск или подъем обсадных труб (надфильтровых труб) в трубах большего диаметра при роторном бурении установками на базе автомобилей грузоподъемностью: 12,5 т с соединением муфтовым	6,43	12,23	5,93	12,23	5,07
04-02-004-2	Свободный спуск или подъем обсадных труб (надфильтровых труб) в трубах большего диаметра при роторном бурении установками на базе автомобилей грузоподъемностью: 12,5 т с соединением сварным	6,53	12,23	5,92	12,23	5,03
04-02-004-3	Свободный спуск или подъем обсадных труб (надфильтровых труб) в трубах большего диаметра при роторном бурении установками на базе автомобилей грузоподъемностью: 32 т с соединением муфтовым	6,12	12,23	5,83	12,23	5,07
04-02-004-4	Свободный спуск или подъем обсадных труб (надфильтровых труб) в трубах большего диаметра при роторном бурении установками на базе автомобилей грузоподъемностью: 32 т с соединением сварным	6,17	12,23	5,82	12,23	5,03
Таблица 04-02-004. Свободный спуск или подъем обсадных труб (надфильтровых труб) в трубах большего диаметра при ударно-канатном бурении с соединением:						
04-02-004-5	Свободный спуск или подъем обсадных труб (надфильтровых труб) в трубах большего диаметра при ударно-канатном бурении с соединением: муфтовым	6,66	12,23	5,98	12,23	5,07
04-02-004-6	Свободный спуск или подъем обсадных труб (надфильтровых труб) в трубах большего диаметра при ударно-канатном бурении с соединением: сварным	6,69	12,23	5,90	12,23	5,03
Таблица 04-02-005 Извлечение труб из скважины						
Таблица 04-02-005. Извлечение труб из скважины станками роторного бурения, глубина скважины:						
04-02-005-1	Извлечение труб из скважины станками роторного бурения, глубина скважины: до 200 м, группа грунтов по устойчивости 1	6,60	12,23	5,91	12,23	-
04-02-005-2	Извлечение труб из скважины станками роторного бурения, глубина скважины: до 200 м, группа грунтов по устойчивости 2	6,72	12,23	5,91	12,23	-
04-02-005-3	Извлечение труб из скважины станками роторного бурения, глубина скважины: до 400 м, группа грунтов по устойчивости 1	6,99	12,23	5,91	12,23	-
04-02-005-4	Извлечение труб из скважины станками роторного бурения, глубина скважины: до 400 м, группа грунтов по устойчивости 2	6,87	12,23	5,89	12,23	-
04-02-005-5	Извлечение труб из скважины станками роторного бурения, глубина скважины: до 700 м, группа грунтов по устойчивости 1	6,25	12,23	5,80	12,23	-
04-02-005-6	Извлечение труб из скважины станками роторного бурения, глубина скважины: до 700 м, группа грунтов по устойчивости 2	6,34	12,23	5,79	12,23	-
Таблица 04-02-005. Извлечение труб из скважины станками ударно-канатного бурения, глубина скважины:						
04-02-005-7	Извлечение труб из скважины станками ударно-канатного бурения, глубина скважины: до 50 м, группа грунтов по устойчивости 1	7,59	12,23	6,11	12,23	-
04-02-005-8	Извлечение труб из скважины станками ударно-канатного бурения, глубина скважины: до 50 м, группа грунтов по устойчивости 2	7,35	12,23	5,98	12,23	-
04-02-005-9	Извлечение труб из скважины станками ударно-канатного бурения, глубина скважины: до 200 м, группа грунтов по устойчивости 1	7,59	12,23	6,11	12,23	-
04-02-005-10	Извлечение труб из скважины станками ударно-канатного бурения, глубина скважины: до 200 м, группа грунтов по устойчивости 2	7,35	12,23	5,98	12,23	-
04-02-005-11	Извлечение труб из скважины станками ударно-канатного бурения, глубина скважины: до 300 м, группа грунтов по устойчивости 1	7,60	12,23	6,14	12,23	-
04-02-005-12	Извлечение труб из скважины станками ударно-канатного бурения, глубина скважины: до 300 м, группа грунтов по устойчивости 2	7,77	12,23	5,91	12,23	-
04-02-005-13	Извлечение труб из скважины станками ударно-канатного бурения, глубина скважины: до 500 м, группа грунтов по устойчивости 1	7,56	12,23	5,89	12,23	-
04-02-005-14	Извлечение труб из скважины станками ударно-канатного бурения, глубина скважины: до 500 м, группа грунтов по устойчивости 2	7,75	12,23	5,73	12,23	-
Таблица 04-02-006 Сварка обсадных труб						
Таблица 04-02-006. Сварка обсадных труб наружным диаметром:						
04-02-006-1	Сварка обсадных труб наружным диаметром: до 168 мм	7,60	12,23	6,33	-	5,00
04-02-006-2	Сварка обсадных труб наружным диаметром: до 219 мм	7,57	12,23	6,36	-	5,00

Таблица 04-02-010. Крепление скважины глубиной до 50 м при шнековом бурении трубами:

04-02-010-1	Крепление скважины глубиной до 50 м при шнековом бурении трубами: с муфтовым соединением, группа грунтов по устойчивости 1	6,50	12,23	6,06	12,23	5,06
04-02-010-2	Крепление скважины глубиной до 50 м при шнековом бурении трубами: с муфтовым соединением, группа грунтов по устойчивости 2	6,53	12,23	6,04	12,23	5,06
04-02-010-3	Крепление скважины глубиной до 50 м при шнековом бурении трубами: со сварным соединением, группа грунтов по устойчивости 1	6,47	12,23	6,07	12,23	5,03
04-02-010-4	Крепление скважины глубиной до 50 м при шнековом бурении трубами: со сварным соединением, группа грунтов по устойчивости 2	6,52	12,23	6,04	12,23	5,03

Таблица 04-02-011 Свободный спуск или подъем обсадных труб в трубах большего диаметра при шнековом бурении**Таблица 04-02-011. Свободный спуск или подъем обсадных труб (надфильтровых труб) в трубах большего диаметра:**

04-02-011-1	Свободный спуск или подъем обсадных труб (надфильтровых труб) в трубах большего диаметра: при шнековом бурении с соединением муфтовым	7,44	12,23	6,16	12,23	5,07
04-02-011-2	Свободный спуск или подъем обсадных труб (надфильтровых труб) в трубах большего диаметра: при шнековом бурении с соединением сварным	7,43	12,23	6,08	12,23	5,03
04-02-011-3	Свободный спуск или подъем обсадных труб (надфильтровых труб) в трубах большего диаметра: при колонковом бурении с соединением муфтовым	7,28	12,23	6,45	12,23	5,07
04-02-011-4	Свободный спуск или подъем обсадных труб (надфильтровых труб) в трубах большего диаметра: при колонковом бурении с соединением сварным	7,29	12,23	6,36	12,23	5,03

Таблица 04-02-012-1. Таблица 04-02-012 Установка кондуктора при колонковом бурении

04-02-012-1	Установка кондуктора при колонковом бурении	7,49	12,23	6,91	12,23	5,03
-------------	---	------	-------	------	-------	------

Раздел 3. ТАМПОНАЖНЫЕ РАБОТЫ**Таблица 04-03-001 Цементация затрубного пространства при роторном и ударно-канатном бурении****Таблица 04-03-001. Цементация затрубного пространства комплектом бурового оборудования и цементационной установкой:**

04-03-001-1	Цементация затрубного пространства комплектом бурового оборудования и цементационной установкой: при роторном бурении, глубина посадки цементируемой колонны до 50 м	6,87	12,23	6,13	12,23	-
04-03-001-2	Цементация затрубного пространства комплектом бурового оборудования и цементационной установкой: при роторном бурении, глубина посадки цементируемой колонны до 100 м	6,85	12,23	6,13	12,23	-
04-03-001-3	Цементация затрубного пространства комплектом бурового оборудования и цементационной установкой: при роторном бурении, глубина посадки цементируемой колонны до 200 м	6,78	12,23	6,10	12,23	-
04-03-001-4	Цементация затрубного пространства комплектом бурового оборудования и цементационной установкой: при роторном бурении, глубина посадки цементируемой колонны до 400 м	6,69	12,23	6,09	12,23	-
04-03-001-5	Цементация затрубного пространства комплектом бурового оборудования и цементационной установкой: при роторном бурении, глубина посадки цементируемой колонны до 700 м	6,27	12,23	5,93	12,23	-
04-03-001-6	Цементация затрубного пространства комплектом бурового оборудования и цементационной установкой: при ударно-канатном бурении, глубина посадки цементируемой колонны до 50 м	7,02	12,23	6,27	12,23	-
04-03-001-7	Цементация затрубного пространства комплектом бурового оборудования и цементационной установкой: при ударно-канатном бурении, глубина посадки цементируемой колонны до 100 м	6,99	12,23	6,26	12,23	-
04-03-001-8	Цементация затрубного пространства комплектом бурового оборудования и цементационной установкой: при ударно-канатном бурении, глубина посадки цементируемой колонны до 200 м	6,92	12,23	6,25	12,23	-
04-03-001-9	Цементация затрубного пространства комплектом бурового оборудования и цементационной установкой: при ударно-канатном бурении, глубина посадки цементируемой колонны до 500 м	6,83	12,23	6,24	12,23	-

Таблица 04-03-002 Подбашмачный тампонаж глиной при роторном и ударно-канатном бурении**Таблица 04-03-002. Подбашмачный тампонаж глиной:**

04-03-002-1	Подбашмачный тампонаж глиной: при роторном бурении, глубина скважины до 500 м	6,79	12,23	6,10	12,23	-
04-03-002-2	Подбашмачный тампонаж глиной: при роторном бурении, глубина скважины до 600 м	6,35	12,23	5,93	12,23	-
04-03-002-3	Подбашмачный тампонаж глиной: при ударно-канатном бурении	7,44	12,23	6,52	12,23	-

Таблица 04-03-003 Подбашмачный тампонаж цементом при роторном и ударно-канатном бурении**Таблица 04-03-003. Подбашмачный тампонаж цементом:**

04-03-003-1	Подбашмачный тампонаж цементом: при роторном бурении, глубина скважины до 500 м	6,43	12,23	5,87	12,23	-
-------------	---	------	-------	------	-------	---

04-03-003-2	Подбашмачный тампонаж цементом: при роторном бурении, глубина скважины до 600 м	6,10	12,23	5,79	12,23	-
04-03-003-3	Подбашмачный тампонаж цементом: при ударно-канатном бурении	6,24	12,23	5,87	12,23	-
Таблица 04-03-004 Цементация затрубного пространства при колонковом бурении						
Таблица 04-03-004. Цементация затрубного пространства комплектом бурового оборудования и цементационной установкой с расходом сухой смеси на 1 м цементируемой части скважины до 400 или более 400 кг при колонковом бурении, глубина посадки цементируемой колонны:						
04-03-004-1	Цементация затрубного пространства комплектом бурового оборудования и цементационной установкой с расходом сухой смеси на 1 м цементируемой части скважины до 400 или более 400 кг при колонковом бурении, глубина посадки цементируемой колонны: до 50 м	8,51	12,23	7,05	12,23	-
04-03-004-2	Цементация затрубного пространства комплектом бурового оборудования и цементационной установкой с расходом сухой смеси на 1 м цементируемой части скважины до 400 или более 400 кг при колонковом бурении, глубина посадки цементируемой колонны: до 100 м	8,42	12,23	6,95	12,23	-
04-03-004-3	Цементация затрубного пространства комплектом бурового оборудования и цементационной установкой с расходом сухой смеси на 1 м цементируемой части скважины до 400 или более 400 кг при колонковом бурении, глубина посадки цементируемой колонны: до 200 м	8,29	12,23	6,79	12,23	-
Таблица 04-03-005-1. Таблица 04-03-005 Подбашмачный тампонаж глиной при колонковом бурении						
04-03-005-1	Подбашмачный тампонаж глиной при колонковом бурении	8,42	12,23	7,03	12,23	-
Таблица 04-03-006-1. Таблица 04-03-006 Подбашмачный тампонаж цементом при колонковом бурении						
04-03-006-1	Подбашмачный тампонаж цементом при колонковом бурении	8,45	12,23	6,70	12,23	-
Раздел 4. УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ И ОТКАЧКА ВОДЫ ИЗ СКВАЖИНЫ						
Таблица 04-04-001 Установка фильтров на колонне водоподъемных труб при роторном и ударно-канатном бурении						
Таблица 04-04-001. Установка фильтров на колонне водоподъемных труб:						
04-04-001-1	Установка фильтров на колонне водоподъемных труб: при роторном бурении при глубине скважины до 500 м	6,46	12,23	5,94	12,23	5,07
04-04-001-2	Установка фильтров на колонне водоподъемных труб: при роторном бурении при глубине скважины до 600 м	6,15	12,23	5,83	12,23	5,07
04-04-001-3	Установка фильтров на колонне водоподъемных труб: при ударно-канатном бурении	6,45	12,23	5,83	12,23	5,07
Таблица 04-04-002 Установка фильтра впотай на бурильных трубах при роторном и ударно-канатном бурении						
Таблица 04-04-002. Установка фильтров впотай на бурильных трубах:						
04-04-002-1	Установка фильтров впотай на бурильных трубах: при роторном бурении при глубине до 500 м	6,39	12,23	5,90	12,23	5,07
04-04-002-2	Установка фильтров впотай на бурильных трубах: при роторном бурении при глубине до 600 м	6,08	12,23	5,81	12,23	5,07
04-04-002-3	Установка фильтров впотай на бурильных трубах: при ударно-канатном бурении	6,40	12,23	5,81	12,23	5,07
Таблица 04-04-003 Засыпка гравия или песка в межтрубное пространство						
Таблица 04-04-003. Засыпка в межтрубное пространство при всех видах бурения:						
04-04-003-1	Засыпка в межтрубное пространство при всех видах бурения: гравия	6,21	12,23	-	-	3,06
04-04-003-2	Засыпка в межтрубное пространство при всех видах бурения: песка	12,20	12,23	-	-	12,15
Таблица 04-04-004 Откачка воды из скважины эрлифтом при роторном и ударно-канатном бурении						
Таблица 04-04-004. Откачка воды из скважины эрлифтом при роторном бурении с компрессором, работающим:						
04-04-004-1	Откачка воды из скважины эрлифтом при роторном бурении с компрессором, работающим: от двигателя внутреннего сгорания, при глубине скважины до 300 м	6,39	12,23	6,01	12,23	-
04-04-004-2	Откачка воды из скважины эрлифтом при роторном бурении с компрессором, работающим: от двигателя внутреннего сгорания, при глубине скважины до 500 м	6,39	12,23	6,01	12,23	-
04-04-004-3	Откачка воды из скважины эрлифтом при роторном бурении с компрессором, работающим: от двигателя внутреннего сгорания, при глубине скважины до 700 м	6,11	12,23	5,88	12,23	-
04-04-004-4	Откачка воды из скважины эрлифтом при роторном бурении с компрессором, работающим: от электродвигателя, при глубине скважины до 300 м	6,49	12,23	6,06	12,23	-
04-04-004-5	Откачка воды из скважины эрлифтом при роторном бурении с компрессором, работающим: от электродвигателя, при глубине скважины до 500 м	6,49	12,23	6,06	12,23	-
04-04-004-6	Откачка воды из скважины эрлифтом при роторном бурении с компрессором, работающим: от электродвигателя, при глубине скважины до 700 м	6,14	12,23	5,90	12,23	-

Таблица 04-04-004. Откачка воды из скважины эрлифтом при ударно-канатном бурении с компрессором, работающим:						
04-04-004-7	Откачка воды из скважины эрлифтом при ударно-канатном бурении с компрессором, работающим: от двигателя внутреннего сгорания, при глубине скважины до 50 м	6,61	12,23	6,01	12,23	-
04-04-004-8	Откачка воды из скважины эрлифтом при ударно-канатном бурении с компрессором, работающим: от двигателя внутреннего сгорания, при глубине скважины до 200 м	6,61	12,23	6,01	12,23	-
04-04-004-9	Откачка воды из скважины эрлифтом при ударно-канатном бурении с компрессором, работающим: от двигателя внутреннего сгорания, при глубине скважины до 300 м	6,61	12,23	6,01	12,23	-
04-04-004-10	Откачка воды из скважины эрлифтом при ударно-канатном бурении с компрессором, работающим: от электродвигателя, при глубине скважины до 50 м	6,82	12,23	6,11	12,23	-
04-04-004-11	Откачка воды из скважины эрлифтом при ударно-канатном бурении с компрессором, работающим: от электродвигателя, при глубине скважины до 200 м	6,82	12,23	6,11	12,23	-
04-04-004-12	Откачка воды из скважины эрлифтом при ударно-канатном бурении с компрессором, работающим: от электродвигателя, при глубине скважины до 300 м	6,82	12,23	6,11	12,23	-
Таблица 04-04-005 Откачка воды насосом при роторном и ударно-канатном бурении						
Таблица 04-04-005. Откачка воды насосом при роторном бурении при глубине скважины:						
04-04-005-1	Откачка воды насосом при роторном бурении при глубине скважины: до 500 м	7,13	12,23	6,28	12,23	-
04-04-005-2	Откачка воды насосом при роторном бурении при глубине скважины: до 700 м	6,54	12,23	6,02	12,23	-
04-04-005-3	Откачка воды насосом при ударно-канатном бурении при глубине скважины до 500 м	7,82	12,23	6,50	12,23	-
Таблица 04-04-006-1. Таблица 04-04-006 Установка фильтров на колонне водоподъемных труб при колонковом бурении						
04-04-006-1	Установка фильтров на колонне водоподъемных труб при колонковом бурении	7,76	12,23	6,64	12,23	5,07
Таблица 04-04-007-1. Таблица 04-04-007 Установка фильтров впотай на бурильных трубах при колонковом бурении						
04-04-007-1	Установка фильтров впотай на бурильных трубах при колонковом бурении	8,25	12,23	6,83	12,23	5,07
Таблица 04-04-008 Откачка воды из скважины эрлифтом при колонковом бурении						
Таблица 04-04-008. Откачка воды из скважины эрлифтом при колонковом бурении с компрессором, работающим:						
04-04-008-1	Откачка воды из скважины эрлифтом при колонковом бурении с компрессором, работающим: от двигателя внутреннего сгорания	7,44	12,23	6,65	12,23	-
04-04-008-2	Откачка воды из скважины эрлифтом при колонковом бурении с компрессором, работающим: от электродвигателя	8,15	12,23	7,16	12,23	-
Таблица 04-04-009-1. Таблица 04-04-009 Откачка воды насосом при колонковом бурении						
04-04-009-1	Откачка воды насосом при колонковом бурении	9,45	12,23	7,96	12,23	-
Раздел 5. СООРУЖЕНИЕ ШАХТНЫХ КОЛОДЦЕВ						
Таблица 04-05-001 Сооружение шахтных колодцев						
Таблица 04-05-001. Сооружение шахтных колодцев в грунтах группы:						
04-05-001-1	Сооружение шахтных колодцев в грунтах группы: 1	6,42	12,23	5,18	12,23	-
04-05-001-2	Сооружение шахтных колодцев в грунтах группы: 2	6,42	12,23	5,18	12,23	-
04-05-001-3	Сооружение шахтных колодцев в грунтах группы: 3	6,42	12,23	5,18	12,23	-
04-05-001-4	Сооружение шахтных колодцев в грунтах группы: 4	6,42	12,23	5,18	12,23	-
04-05-001-5	Крепление шахтных колодцев железобетонными кольцами	6,47	12,23	5,46	12,23	5,92
Таблица 04-05-002 Устройство оголовка и донного фильтра						
Таблица 04-05-002. Устройство:						
04-05-002-1	Устройство: оголовка	9,41	12,23	7,00	12,23	5,92
04-05-002-2	Устройство: донного фильтра в грунтах 1-4 групп	7,50	12,23	5,18	12,23	-
04-05-002-3	Устройство: донного фильтра в пльвунах	7,42	12,23	5,18	12,23	-
Таблица 04-05-003-1. Таблица 04-05-003 Откачка воды из шахтных колодцев						
04-05-003-1	Откачка воды из шахтных колодцев	6,30	12,23	5,18	12,23	-
Раздел 6. ПРОЧИЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ РАБОТЫ						
Таблица 04-06-001 Перемещение станка						
Таблица 04-06-001. Перемещение станка:						
04-06-001-1	Перемещение станка: колонкового	12,23	12,23	-	-	-
04-06-001-2	Перемещение станка: перфораторного	12,23	12,23	-	-	-
Таблица 04-06-002 Реагентная обработка скважин						
Таблица 04-06-002. Реагентная обработка скважин глубиной:						
04-06-002-1	Реагентная обработка скважин глубиной: до 100 м	5,99	12,23	5,56	12,23	7,28
04-06-002-2	Реагентная обработка скважин глубиной: до 400 м	5,87	12,23	5,44	12,23	7,28
04-06-002-3	Реагентная обработка скважин глубиной: до 700 м	5,86	12,23	5,59	12,23	7,28