

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

Часть 22. ВОДОПРОВОД - НАРУЖНЫЕ СЕТИ

Номера расценок	Наименование	Индексы				
		прямые затраты	оплата труда	эксплуатация машин	оплата труда машинистов	материалы
1	2	3	4	5	6	7
Раздел 1. УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ						
Подраздел 1.1. ТРУБЫ ХРИЗОТИЛЦЕМЕНТНЫЕ						
Таблица 22-01-001 Укладка хризотилцементных водопроводных труб с соединением при помощи хризотилцементных муфт						
Таблица 22-01-001. Укладка хризотилцементных водопроводных труб с соединением при помощи хризотилцементных муфт диаметром:						
22-01-001-1	Укладка хризотилцементных водопроводных труб с соединением при помощи хризотилцементных муфт диаметром: 100 мм	7,29	12,23	6,45	12,23	6,67
22-01-001-2	Укладка хризотилцементных водопроводных труб с соединением при помощи хризотилцементных муфт диаметром: 150 мм	7,15	12,23	6,44	12,23	6,69
22-01-001-3	Укладка хризотилцементных водопроводных труб с соединением при помощи хризотилцементных муфт диаметром: 200 мм	6,97	12,23	6,24	12,23	6,71
22-01-001-4	Укладка хризотилцементных водопроводных труб с соединением при помощи хризотилцементных муфт диаметром: 250 мм	6,95	12,23	6,22	12,23	6,71
22-01-001-5	Укладка хризотилцементных водопроводных труб с соединением при помощи хризотилцементных муфт диаметром: 300 мм	6,91	12,23	6,22	12,23	6,71
22-01-001-6	Укладка хризотилцементных водопроводных труб с соединением при помощи хризотилцементных муфт диаметром: 350 мм	6,90	12,23	6,21	12,23	6,71
22-01-001-7	Укладка хризотилцементных водопроводных труб с соединением при помощи хризотилцементных муфт диаметром: 400 мм	6,85	12,23	6,20	12,23	6,71
22-01-001-8	Укладка хризотилцементных водопроводных труб с соединением при помощи хризотилцементных муфт диаметром: 500 мм	6,86	12,23	6,75	12,23	6,72
Таблица 22-01-002 Укладка хризотилцементных водопроводных труб с соединением труб чугунными муфтами						
Таблица 22-01-002. Укладка хризотилцементных водопроводных труб с соединением труб чугунными муфтами						
22-01-002-1	Укладка хризотилцементных водопроводных труб с соединением труб чугунными муфтами диаметром: 100 мм	7,28	12,23	6,45	12,23	6,82
22-01-002-2	Укладка хризотилцементных водопроводных труб с соединением труб чугунными муфтами диаметром: 150 мм	6,48	12,23	6,43	12,23	6,07
22-01-002-3	Укладка хризотилцементных водопроводных труб с соединением труб чугунными муфтами диаметром: 200 мм	6,50	12,23	6,24	12,23	6,25
22-01-002-4	Укладка хризотилцементных водопроводных труб с соединением труб чугунными муфтами диаметром: 250 мм	7,00	12,23	6,22	12,23	6,81
22-01-002-5	Укладка хризотилцементных водопроводных труб с соединением труб чугунными муфтами диаметром: 300 мм	6,98	12,23	6,22	12,23	6,81
22-01-002-6	Укладка хризотилцементных водопроводных труб с соединением труб чугунными муфтами диаметром: 350 мм	6,97	12,23	6,21	12,23	6,82
22-01-002-7	Укладка хризотилцементных водопроводных труб с соединением труб чугунными муфтами диаметром: 400 мм	6,91	12,23	6,20	12,23	6,80
22-01-002-8	Укладка хризотилцементных водопроводных труб с соединением труб чугунными муфтами диаметром: 500 мм	6,92	12,23	6,75	12,23	6,80
Подраздел 1.2. ТРУБЫ ЧУГУННЫЕ						
Таблица 22-01-006 Укладка водопроводных чугунных напорных раструбных труб при заделке раструбов асбестоцементом						
Таблица 22-01-006. Укладка водопроводных чугунных напорных раструбных труб при заделке раструбов асбестоцементом диаметром:						
22-01-006-1	Укладка водопроводных чугунных напорных раструбных труб при заделке раструбов асбестоцементом диаметром: 65 мм	5,14	12,23	6,39	12,23	4,86

22-01-017-7	Укладка железобетонных напорных труб диаметром: 1200 мм	4,21	12,23	6,30	12,23	3,91
22-01-017-8	Укладка железобетонных напорных труб диаметром: 1400 мм	4,15	12,23	6,18	12,23	3,87
22-01-017-9	Укладка железобетонных напорных труб диаметром: 1600 мм	4,13	12,23	6,18	12,23	3,87
Подраздел 1.5. ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ						
Таблица 22-01-021 Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб						
Таблица 22-01-021. Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром:						
22-01-021-1	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 50 мм	3,74	12,23	5,77	12,23	2,53
22-01-021-2	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 65 мм	3,45	12,23	5,76	12,23	2,53
22-01-021-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 100 мм	2,99	12,23	5,79	12,23	2,53
22-01-021-4	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 125 мм	2,96	12,23	5,78	12,23	2,53
22-01-021-5	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 150 мм	2,83	12,23	5,81	12,23	2,53
22-01-021-6	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 200 мм	2,74	12,23	5,82	12,23	2,53
22-01-021-7	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 250 мм	2,68	12,23	5,84	12,23	2,53
22-01-021-8	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 300 мм	2,64	12,23	5,84	12,23	2,53
22-01-021-13	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 600 мм	7,35	12,23	5,91	12,23	7,28
22-01-021-15	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 800 мм	7,54	12,23	6,06	12,23	7,28
22-01-021-17	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 1000 мм	7,53	12,23	6,11	12,23	7,28
22-01-021-19	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 1200 мм	7,58	12,23	6,18	12,23	7,28
Подраздел 1.6. ТРУБЫ СТЕКЛОПЛАСТИКОВЫЕ						
Таблица 22-01-027 Укладка трубопроводов из стеклопластиковых труб						
Таблица 22-01-027. Укладка трубопроводов из стеклопластиковых труб диаметром:						
22-01-027-1	Укладка трубопроводов из стеклопластиковых труб диаметром: 500 мм	8,59	12,23	6,76	12,23	7,28
22-01-027-2	Укладка трубопроводов из стеклопластиковых труб диаметром: 600 мм	8,55	12,23	6,75	12,23	7,28
22-01-027-3	Укладка трубопроводов из стеклопластиковых труб диаметром: 700 мм	8,53	12,23	6,76	12,23	7,28
22-01-027-4	Укладка трубопроводов из стеклопластиковых труб диаметром: 800 мм	8,52	12,23	6,75	12,23	7,28
22-01-027-5	Укладка трубопроводов из стеклопластиковых труб диаметром: 900 мм	8,49	12,23	6,74	12,23	7,28
22-01-027-6	Укладка трубопроводов из стеклопластиковых труб диаметром: 1000 мм	8,45	12,23	6,72	12,23	7,28
22-01-027-7	Укладка трубопроводов из стеклопластиковых труб диаметром: 1200 мм	8,38	12,23	6,69	12,23	7,28
Раздел 2. АНТИКОРРОЗИЙНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ						
Таблица 22-02-001 Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы						
Таблица 22-02-001. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром:						
22-02-001-1	Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром: 50 мм	6,95	12,23	6,15	12,23	2,41
22-02-001-2	Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром: 75 мм	6,48	12,23	6,15	12,23	2,34
22-02-001-3	Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром: 100 мм	5,85	12,23	6,15	12,23	2,28
22-02-001-4	Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром: 125 мм	5,57	12,23	6,15	12,23	2,25
22-02-001-5	Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром: 150 мм	5,67	12,23	6,15	12,23	2,24
22-02-001-6	Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром: 200 мм	5,33	12,23	6,15	12,23	2,21
22-02-001-7	Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром: 250 мм	5,24	12,23	6,15	12,23	2,19
22-02-001-8	Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром: 300 мм	5,20	12,23	6,15	12,23	2,19
22-02-001-9	Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром: 350 мм	5,44	12,23	6,28	12,23	2,19

22-02-013-8	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром: 300 мм	3,15	12,23	6,32	12,23	2,39
22-02-013-9	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром: 350 мм	3,11	12,23	6,31	12,23	2,39
22-02-013-10	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром: 400 мм	3,09	12,23	6,29	12,23	2,39
22-02-013-11	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром: 500 мм	3,12	12,23	6,84	12,23	2,39
22-02-013-12	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром: 600 мм	3,13	12,23	6,84	12,23	2,39
22-02-013-13	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром: 700 мм	3,11	12,23	6,83	12,23	2,39
22-02-013-14	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром: 800 мм	3,16	12,23	6,77	12,23	2,39
22-02-013-15	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром: 900 мм	3,13	12,23	6,76	12,23	2,39
22-02-013-16	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром: 1000 мм	3,14	12,23	6,76	12,23	2,39
22-02-013-17	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром: 1100 мм	3,60	12,23	6,31	12,23	2,39
22-02-013-18	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром: 1200 мм	3,61	12,23	6,31	12,23	2,39
22-02-013-19	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром: 1400 мм	3,62	12,23	6,19	12,23	2,39

Раздел 3. УСТАНОВКА АРМАТУРЫ

Подраздел 3.1. ФАСОННЫЕ ЧАСТИ

Таблица 22-03-001 Установка фасонных частей чугунных, стальных сварных

Таблица 22-03-001. Установка фасонных частей чугунных диаметром:

22-03-001-1	Установка фасонных частей чугунных диаметром: 50-100 мм	7,09	12,23	4,60	-	6,88
22-03-001-2	Установка фасонных частей чугунных диаметром: 125-200 мм	4,83	12,23	5,99	12,23	4,45
22-03-001-3	Установка фасонных частей чугунных диаметром: 250-400 мм	7,13	12,23	6,00	12,23	6,97
22-03-001-4	Установка фасонных частей чугунных диаметром: 500-1000 мм	7,15	12,23	6,47	12,23	7,03

Таблица 22-03-001. Установка фасонных частей стальных сварных диаметром:

22-03-001-5	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром: 100-250 мм	6,94	12,23	6,47	12,23	4,55
22-03-001-6	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром: 300-800 мм	6,42	12,23	6,54	12,23	4,53
22-03-001-7	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром: 900-1600 мм	6,14	12,23	6,29	12,23	4,52

Таблица 22-03-002 Установка полиэтиленовых фасонных частей

Таблица 22-03-002. Установка полиэтиленовых фасонных частей:

22-03-002-1	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов	6,00	12,23	5,69	12,23	3,50
22-03-002-2	Установка полиэтиленовых фасонных частей: тройников	5,07	12,23	5,68	12,23	3,15
22-03-002-3	Установка полиэтиленовых фасонных частей: крестовин	5,09	12,23	5,68	12,23	3,31

Таблица 22-03-005 Установка стальных обжимных, соединительных и регулировочных муфт

Таблица 22-03-005. Установка стальных обжимных, соединительных и регулировочных муфт:

22-03-005-1	Установка стальных обжимных, соединительных и регулировочных муфт: 400 мм	8,69	12,23	6,86	12,23	-
22-03-005-2	Установка стальных обжимных, соединительных и регулировочных муфт: 500 мм	8,71	12,23	6,84	12,23	-
22-03-005-3	Установка стальных обжимных, соединительных и регулировочных муфт: 600 мм	8,69	12,23	6,79	12,23	-
22-03-005-4	Установка стальных обжимных, соединительных и регулировочных муфт: 800 мм	8,94	12,23	6,72	12,23	-

22-03-005-5	Установка стальных обжимных, соединительных и регулировочных муфт: 900 мм	8,97	12,23	6,72	12,23	-
22-03-005-6	Установка стальных обжимных, соединительных и регулировочных муфт: 1000 мм	9,00	12,23	6,69	12,23	-
22-03-005-7	Установка стальных обжимных, соединительных и регулировочных муфт: 1200 мм	8,85	12,23	6,61	12,23	-
Подраздел 3.2. ЗАДВИЖКИ, КЛАПАНЫ						
Таблица 22-03-006 Установка задвижек или клапанов обратных чугунных						
Таблица 22-03-006. Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром:						
22-03-006-1	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 50 мм	4,29	12,23	4,60	-	4,01
22-03-006-2	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 80 мм	5,01	12,23	4,60	-	4,75
22-03-006-3	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 100 мм	4,98	12,23	4,60	-	4,76
22-03-006-4	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 125 мм	5,05	12,23	4,60	-	4,77
22-03-006-5	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 150 мм	4,77	12,23	4,61	-	4,55
22-03-006-6	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 200 мм	6,03	12,23	5,96	12,23	5,85
22-03-006-7	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 250 мм	5,04	12,23	6,00	12,23	4,77
22-03-006-8	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 300 мм	6,93	12,23	6,00	12,23	6,86
22-03-006-9	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 350 мм	4,93	12,23	5,99	12,23	4,77
22-03-006-10	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 400 мм	4,96	12,23	5,99	12,23	4,77
22-03-006-11	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 500 мм	9,11	12,23	6,49	12,23	9,13
22-03-006-12	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 600 мм	7,94	12,23	6,49	12,23	7,93
22-03-006-13	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 800 мм	7,88	12,23	6,47	12,23	7,87
22-03-006-14	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 1000 мм	7,05	12,23	6,47	12,23	7,00
22-03-006-15	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 1200 мм	7,78	12,23	6,25	12,23	7,87
Таблица 22-03-007 Установка задвижек или клапанов обратных стальных						
Таблица 22-03-007. Установка задвижек или клапанов обратных стальных диаметром:						
22-03-007-1	Установка задвижек или клапанов обратных стальных диаметром: 50 мм	3,73	12,23	4,60	-	3,59
22-03-007-2	Установка задвижек или клапанов обратных стальных диаметром: 100 мм	3,76	12,23	4,60	-	3,59
22-03-007-3	Установка задвижек или клапанов обратных стальных диаметром: 150 мм	3,67	12,23	6,00	12,23	3,58
22-03-007-4	Установка задвижек или клапанов обратных стальных диаметром: 200 мм	3,68	12,23	5,97	12,23	3,58
22-03-007-5	Установка задвижек или клапанов обратных стальных диаметром: 250 мм	4,23	12,23	6,01	12,23	4,12
22-03-007-6	Установка задвижек или клапанов обратных стальных диаметром: 300 мм	3,73	12,23	6,00	12,23	3,58
22-03-007-7	Установка задвижек или клапанов обратных стальных диаметром: 400 мм	3,73	12,23	6,00	12,23	3,58
22-03-007-8	Установка задвижек или клапанов обратных стальных диаметром: 500 мм	3,75	12,23	6,49	12,23	3,59
22-03-007-9	Установка задвижек или клапанов обратных стальных диаметром: 600 мм	3,76	12,23	6,49	12,23	3,59
22-03-007-10	Установка задвижек или клапанов обратных стальных диаметром: 800 мм	3,67	12,23	6,46	12,23	3,46
Подраздел 3.3. ВАНТУЗЫ, ГИДРАНТЫ, КОЛОНКИ ВОДОРАЗБОРНЫЕ						
Таблица 22-03-011 Установка вантузов, гидрантов, колонок						
Таблица 22-03-011. Установка:						
22-03-011-1	Установка: вантузов одинарных	4,24	12,23	4,60	-	4,02
22-03-011-2	Установка: вантузов двойных	6,97	12,23	6,37	12,23	6,85
22-03-011-3	Установка: гидрантов пожарных	5,93	12,23	6,27	12,23	5,84
22-03-011-4	Установка: колонок водоразборных	4,14	12,23	6,12	12,23	3,09
Подраздел 3.4. ФЛАНЦЫ						
Таблица 22-03-014 Приварка фланцев к стальным трубопроводам						
Таблица 22-03-014. Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром:						
22-03-014-1	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 50 мм	6,13	12,23	6,50	12,23	4,82
22-03-014-2	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 80 мм	6,44	12,23	6,50	12,23	5,47
22-03-014-3	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 100 мм	6,74	12,23	6,50	12,23	6,06
22-03-014-4	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 125 мм	6,54	12,23	6,50	12,23	5,75
22-03-014-5	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 150 мм	6,60	12,23	6,48	12,23	5,85

22-03-014-6	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 200 мм	6,64	12,23	6,49	12,23	5,84
22-03-014-7	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 250 мм	6,55	12,23	6,49	12,23	5,68
22-03-014-8	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 300 мм	6,69	12,23	6,49	12,23	5,85
22-03-014-9	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 350 мм	6,50	12,23	6,49	12,23	5,58
22-03-014-10	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 400 мм	7,26	12,23	6,48	12,23	7,30
22-03-014-11	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 500 мм	7,45	12,23	6,68	12,23	8,46
22-03-014-12	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 600 мм	7,59	12,23	6,68	12,23	8,74
22-03-014-13	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 700 мм	6,18	12,23	6,67	12,23	4,75
22-03-014-14	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 800 мм	6,28	12,23	6,68	12,23	4,75
22-03-014-15	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 900 мм	6,27	12,23	6,68	12,23	4,76
22-03-014-16	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 1000 мм	6,27	12,23	6,65	12,23	4,76
22-03-014-17	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 1200 мм	6,21	12,23	6,32	12,23	4,76

Раздел 4. КОЛОДЦЫ ВОДОПРОВОДНЫЕ

Таблица 22-04-001 Устройство круглых колодцев из сборного железобетона

Таблица 22-04-001. Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах:

22-04-001-1	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах: сухих	6,19	12,23	7,43	12,23	5,71
22-04-001-2	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах: мокрых	6,03	12,23	7,43	12,23	5,49

Таблица 22-04-002 Устройство водопроводных кирпичных колодцев

Таблица 22-04-002. Устройство водопроводных кирпичных колодцев:

22-04-002-1	Устройство водопроводных кирпичных колодцев: круглых с конической верхней частью в грунтах сухих	6,38	12,23	7,27	12,23	5,50
22-04-002-2	Устройство водопроводных кирпичных колодцев: круглых с конической верхней частью в грунтах мокрых	5,98	12,23	7,12	12,23	5,16
22-04-002-3	Устройство водопроводных кирпичных колодцев: прямоугольных с перекрытием из сборного железобетона в грунтах сухих	6,30	12,23	7,25	12,23	5,73
22-04-002-4	Устройство водопроводных кирпичных колодцев: прямоугольных с перекрытием из сборного железобетона в грунтах мокрых	5,95	12,23	7,16	12,23	5,41

Таблица 22-04-003 Устройство водопроводных бетонных колодцев с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона

Таблица 22-04-003. Устройство водопроводных бетонных колодцев с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона:

22-04-003-1	Устройство водопроводных бетонных колодцев с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона: круглых в сухих грунтах	6,74	12,23	7,20	12,23	5,85
22-04-003-2	Устройство водопроводных бетонных колодцев с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона: круглых в мокрых грунтах	6,45	12,23	7,19	12,23	5,54
22-04-003-3	Устройство водопроводных бетонных колодцев с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона: прямоугольных в сухих грунтах	6,82	12,23	7,48	12,23	6,21
22-04-003-4	Устройство водопроводных бетонных колодцев с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона: прямоугольных в мокрых грунтах	6,20	12,23	7,05	12,23	5,71

Таблица 22-04-004-1. Таблица 22-04-004 Установка путевых водоразборных кранов

22-04-004-1	Установка путевых водоразборных кранов	4,78	12,23	6,02	12,23	4,43
-------------	--	------	-------	------	-------	------

Раздел 5. БЕСТРАНШЕЙНАЯ ПРОКЛАДКА ТРУБ

Таблица 22-05-001 Продавливание с разработкой грунта вручную

Таблица 22-05-001. Продавливание с разработкой грунта вручную на длину:

22-05-001-1	Продавливание с разработкой грунта вручную на длину: до 10 м труб диаметром 1200 мм	6,69	12,23	9,24	12,23	6,03
22-05-001-2	Продавливание с разработкой грунта вручную на длину: до 10 м труб диаметром 1400 мм	6,58	12,23	9,24	12,23	6,03
22-05-001-3	Продавливание с разработкой грунта вручную на длину: до 10 м труб диаметром 1600 мм	6,59	12,23	9,21	12,23	6,03
22-05-001-4	Продавливание с разработкой грунта вручную на длину: до 20 м труб диаметром 1200 мм	6,73	12,23	9,33	12,23	6,03
22-05-001-5	Продавливание с разработкой грунта вручную на длину: до 20 м труб диаметром 1400 мм	6,61	12,23	9,33	12,23	6,03
22-05-001-6	Продавливание с разработкой грунта вручную на длину: до 20 м труб диаметром 1600 мм	6,63	12,23	9,32	12,23	6,03
22-05-001-7	Продавливание с разработкой грунта вручную на длину: до 40 м труб диаметром 1200 мм	6,58	12,23	7,81	12,23	6,03
22-05-001-8	Продавливание с разработкой грунта вручную на длину: до 40 м труб диаметром 1400 мм	6,49	12,23	7,80	12,23	6,03

22-05-001-9	Продавливание с разработкой грунта вручную на длину: до 40 м труб диаметром 1600 мм	6,51	12,23	7,80	12,23	6,03
Таблица 22-05-002 Продавливание без разработки грунта (прокол)						
Таблица 22-05-002. Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину:						
22-05-002-1	Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину: до 10 м труб диаметром 100 мм	7,62	12,23	9,61	12,23	3,09
22-05-002-2	Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину: до 10 м труб диаметром 150 мм	7,00	12,23	9,57	12,23	3,28
22-05-002-3	Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину: до 10 м труб диаметром 200 мм	7,00	12,23	9,55	12,23	4,87
22-05-002-4	Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину: до 10 м труб диаметром 250 мм	5,97	12,23	9,53	12,23	3,41
22-05-002-5	Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину: до 10 м труб диаметром 300 мм	5,44	12,23	9,51	12,23	3,41
22-05-002-6	Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину: до 10 м труб диаметром 350 мм	5,40	12,23	9,50	12,23	3,41
22-05-002-7	Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину: до 10 м труб диаметром 400 мм	7,02	12,23	9,50	12,23	6,03
22-05-002-8	Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину: до 30 м труб диаметром 100 мм	6,93	12,23	7,98	12,23	3,09
22-05-002-9	Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину: до 30 м труб диаметром 150 мм	6,49	12,23	7,97	12,23	3,28
22-05-002-10	Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину: до 30 м труб диаметром 200 мм	6,61	12,23	7,97	12,23	4,87
22-05-002-11	Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину: до 30 м труб диаметром 250 мм	5,69	12,23	7,96	12,23	3,41
22-05-002-12	Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину: до 30 м труб диаметром 300 мм	5,25	12,23	7,96	12,23	3,41
22-05-002-13	Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину: до 30 м труб диаметром 350 мм	5,24	12,23	7,96	12,23	3,41
22-05-002-14	Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину: до 30 м труб диаметром 400 мм	6,80	12,23	7,96	12,23	6,03
22-05-002-15	Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину: до 50 м труб диаметром 100 мм	7,09	12,23	7,98	12,23	3,10
22-05-002-16	Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину: до 50 м труб диаметром 150 мм	6,73	12,23	7,97	12,23	3,28
22-05-002-17	Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину: до 50 м труб диаметром 200 мм	6,78	12,23	7,97	12,23	4,87
22-05-002-18	Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину: до 50 м труб диаметром 250 мм	5,93	12,23	7,97	12,23	3,41
22-05-002-19	Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину: до 50 м труб диаметром 300 мм	5,47	12,23	7,96	12,23	3,41
22-05-002-20	Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину: до 50 м труб диаметром 350 мм	5,44	12,23	7,97	12,23	3,41
22-05-002-21	Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину: до 50 м труб диаметром 400 мм	6,89	12,23	7,96	12,23	6,03
Таблица 22-05-003 Протаскивание в футляр стальных труб						
Таблица 22-05-003. Протаскивание в футляр стальных труб диаметром:						
22-05-003-1	Протаскивание в футляр стальных труб диаметром: 100 мм	8,08	12,23	5,34	-	4,40
22-05-003-2	Протаскивание в футляр стальных труб диаметром: 150 мм	7,67	12,23	5,30	-	4,35
22-05-003-3	Протаскивание в футляр стальных труб диаметром: 200 мм	7,23	12,23	5,27	-	4,32
22-05-003-4	Протаскивание в футляр стальных труб диаметром: 250 мм	6,57	12,23	5,27	-	4,30
22-05-003-5	Протаскивание в футляр стальных труб диаметром: 300 мм	6,26	12,23	5,23	-	4,29
22-05-003-6	Протаскивание в футляр стальных труб диаметром: 350 мм	6,15	12,23	5,12	-	4,28
22-05-003-7	Протаскивание в футляр стальных труб диаметром: 400 мм	6,05	12,23	4,43	-	4,34
22-05-003-8	Протаскивание в футляр стальных труб диаметром: 450 мм	6,07	12,23	4,42	-	4,33
22-05-003-9	Протаскивание в футляр стальных труб диаметром: 500 мм	5,70	12,23	4,45	-	4,37
22-05-003-10	Протаскивание в футляр стальных труб диаметром: 600 мм	5,57	12,23	4,46	-	4,37
22-05-003-11	Протаскивание в футляр стальных труб диаметром: 700 мм	5,56	12,23	4,47	-	4,36
22-05-003-12	Протаскивание в футляр стальных труб диаметром: 800 мм	5,43	12,23	4,48	-	4,34
22-05-003-13	Протаскивание в футляр стальных труб диаметром: 900 мм	5,42	12,23	4,47	-	4,33
22-05-003-14	Протаскивание в футляр стальных труб диаметром: 1000 мм	5,26	12,23	4,48	-	4,32
22-05-003-15	Протаскивание в футляр стальных труб диаметром: 1100 мм	5,32	12,23	4,47	-	4,32
22-05-003-16	Протаскивание в футляр стальных труб диаметром: 1200 мм	5,26	12,23	4,47	-	4,31
22-05-003-17	Протаскивание в футляр стальных труб диаметром: 1400 мм	5,28	12,23	4,47	-	4,30
Таблица 22-05-004 Заделка битумом и прядью концов футляра						
Таблица 22-05-004. Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром:						
22-05-004-1	Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром: 400 мм	5,31	12,23	6,42	-	3,64
22-05-004-2	Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром: 500 мм	5,39	12,23	6,46	-	3,67

22-05-004-3	Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром: 600 мм	5,46	12,23	6,48	-	3,72
22-05-004-4	Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром: 700 мм	5,50	12,23	6,48	-	3,73
22-05-004-5	Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром: 800 мм	5,45	12,23	6,49	-	3,68
22-05-004-6	Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром: 900 мм	5,47	12,23	6,51	-	3,69
22-05-004-7	Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром: 1000 мм	5,36	12,23	6,50	-	3,71
22-05-004-8	Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром: 1200 мм	5,34	12,23	6,50	-	3,72
22-05-004-9	Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром: 1400 мм	5,23	12,23	6,50	-	3,69
22-05-004-10	Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром: 1600 мм	5,04	12,23	6,50	-	3,58

Раздел 6. ПРОЧИЕ РАБОТЫ

Подраздел 6.1. ПРОМЫВКА ТРУБОПРОВОДОВ

Таблица 22-06-001 Промывка с дезинфекцией трубопроводов

Таблица 22-06-001. Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром:

22-06-001-1	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром: 50-65 мм	11,91	12,23	-	-	7,30
22-06-001-2	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром: 75-80 мм	11,57	12,23	-	-	7,30
22-06-001-3	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром: 100 мм	11,17	12,23	-	-	7,30
22-06-001-4	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром: 125 мм	10,87	12,23	-	-	7,30
22-06-001-5	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром: 150 мм	10,49	12,23	-	-	7,30
22-06-001-6	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром: 200 мм	9,82	12,23	-	-	7,30
22-06-001-7	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром: 250 мм	9,53	12,23	-	-	7,30
22-06-001-8	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром: 300 мм	9,10	12,23	-	-	7,30
22-06-001-9	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром: 350 мм	8,97	12,23	-	-	7,30
22-06-001-10	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром: 400 мм	8,69	12,23	-	-	7,30
22-06-001-11	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром: 450 мм	8,70	12,23	-	-	7,30
22-06-001-12	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром: 500 мм	8,49	12,23	-	-	7,30
22-06-001-13	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром: 600 мм	8,19	12,23	-	-	7,30
22-06-001-14	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром: 700 мм	8,13	12,23	-	-	7,30
22-06-001-15	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром: 800 мм	7,96	12,23	-	-	7,30
22-06-001-16	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром: 900 мм	7,93	12,23	-	-	7,30
22-06-001-17	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром: 1000 мм	7,83	12,23	-	-	7,30
22-06-001-18	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром: 1100 мм	7,83	12,23	-	-	7,30
22-06-001-19	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром: 1200 мм	7,75	12,23	-	-	7,30
22-06-001-20	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром: 1300 мм	7,77	12,23	-	-	7,30
22-06-001-21	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром: 1400 мм	7,71	12,23	-	-	7,30
22-06-001-22	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром: 1500 мм	7,66	12,23	-	-	7,30
22-06-001-23	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром: 1600 мм	7,62	12,23	-	-	7,30

Таблица 22-06-002 Промывка без дезинфекции трубопроводов

Таблица 22-06-002. Промывка без дезинфекции трубопроводов диаметром:

22-06-002-1	Промывка без дезинфекции трубопроводов диаметром: 50-65 мм	11,87	12,23	-	-	7,29
22-06-002-2	Промывка без дезинфекции трубопроводов диаметром: 75-80 мм	11,48	12,23	-	-	7,28
22-06-002-3	Промывка без дезинфекции трубопроводов диаметром: 100 мм	11,04	12,23	-	-	7,28
22-06-002-4	Промывка без дезинфекции трубопроводов диаметром: 125 мм	10,72	12,23	-	-	7,28
22-06-002-5	Промывка без дезинфекции трубопроводов диаметром: 150 мм	10,32	12,23	-	-	7,28
22-06-002-6	Промывка без дезинфекции трубопроводов диаметром: 200 мм	9,64	12,23	-	-	7,28
22-06-002-7	Промывка без дезинфекции трубопроводов диаметром: 250 мм	9,34	12,23	-	-	7,28
22-06-002-8	Промывка без дезинфекции трубопроводов диаметром: 300 мм	8,92	12,23	-	-	7,28
22-06-002-9	Промывка без дезинфекции трубопроводов диаметром: 350 мм	8,80	12,23	-	-	7,28
22-06-002-10	Промывка без дезинфекции трубопроводов диаметром: 400 мм	8,54	12,23	-	-	7,28

22-06-006-14	Врезка в существующие сети из чугунных труб чугунных тройников диаметром: 700 мм	7,26	12,23	6,82	12,23	7,07
22-06-006-15	Врезка в существующие сети из чугунных труб чугунных тройников диаметром: 800 мм	7,24	12,23	6,76	12,23	7,08
22-06-006-16	Врезка в существующие сети из чугунных труб чугунных тройников диаметром: 900 мм	7,23	12,23	6,76	12,23	7,08
22-06-006-17	Врезка в существующие сети из чугунных труб чугунных тройников диаметром: 1000 мм	7,20	12,23	6,76	12,23	7,05

Таблица 22-06-006. Врезка при помощи бензопилы в существующие сети из чугунных труб чугунных тройников

22-06-006-18	Врезка при помощи бензопилы в существующие сети из чугунных труб чугунных тройников диаметром: 50 мм	7,03	12,23	4,37	-	7,08
22-06-006-19	Врезка при помощи бензопилы в существующие сети из чугунных труб чугунных тройников диаметром: 75 мм	7,04	12,23	4,37	-	7,08
22-06-006-20	Врезка при помощи бензопилы в существующие сети из чугунных труб чугунных тройников диаметром: 100 мм	7,05	12,23	4,37	-	7,09
22-06-006-21	Врезка при помощи бензопилы в существующие сети из чугунных труб чугунных тройников диаметром: 125 мм	5,17	12,23	5,84	12,23	4,52
22-06-006-22	Врезка при помощи бензопилы в существующие сети из чугунных труб чугунных тройников диаметром: 150 мм	5,05	12,23	5,84	12,23	4,51
22-06-006-23	Врезка при помощи бензопилы в существующие сети из чугунных труб чугунных тройников диаметром: 200 мм	5,03	12,23	5,82	12,23	4,51
22-06-006-24	Врезка при помощи бензопилы в существующие сети из чугунных труб чугунных тройников диаметром: 250 мм	6,84	12,23	5,98	12,23	6,99
22-06-006-25	Врезка при помощи бензопилы в существующие сети из чугунных труб чугунных тройников диаметром: 300 мм	6,88	12,23	5,98	12,23	7,03
22-06-006-26	Врезка при помощи бензопилы в существующие сети из чугунных труб чугунных тройников диаметром: 350 мм	6,90	12,23	5,99	12,23	7,04
22-06-006-27	Врезка при помощи бензопилы в существующие сети из чугунных труб чугунных тройников диаметром: 400 мм	6,92	12,23	5,99	12,23	7,05
22-06-006-28	Врезка при помощи бензопилы в существующие сети из чугунных труб чугунных тройников диаметром: 450 мм	7,11	12,23	6,64	12,23	7,06
22-06-006-29	Врезка при помощи бензопилы в существующие сети из чугунных труб чугунных тройников диаметром: 500 мм	7,11	12,23	6,65	12,23	7,04
22-06-006-30	Врезка при помощи бензопилы в существующие сети из чугунных труб чугунных тройников диаметром: 600 мм	7,14	12,23	6,62	12,23	7,04
22-06-006-31	Врезка при помощи бензопилы в существующие сети из чугунных труб чугунных тройников диаметром: 700 мм	7,15	12,23	6,64	12,23	7,07
22-06-006-32	Врезка при помощи бензопилы в существующие сети из чугунных труб чугунных тройников диаметром: 800 мм	7,14	12,23	6,61	12,23	7,08
22-06-006-33	Врезка при помощи бензопилы в существующие сети из чугунных труб чугунных тройников диаметром: 900 мм	7,14	12,23	6,63	12,23	7,08
22-06-006-34	Врезка при помощи бензопилы в существующие сети из чугунных труб чугунных тройников диаметром: 1000 мм	7,12	12,23	6,63	12,23	7,05

Подраздел 6.3. СОПУТСТВУЮЩИЕ РАБОТЫ

Таблица 22-06-011 Подвешивание подземных коммуникаций при пересечении их трассой трубопровода

Таблица 22-06-011. Подвешивание подземных коммуникаций при пересечении их трассой трубопровода, площадь сечения коробов:

22-06-011-1	Подвешивание подземных коммуникаций при пересечении их трассой трубопровода, площадь сечения коробов: до 0,1 м ²	5,13	12,23	5,80	12,23	3,68
22-06-011-2	Подвешивание подземных коммуникаций при пересечении их трассой трубопровода, площадь сечения коробов: до 0,25 м ²	4,91	12,23	5,77	12,23	3,63
22-06-011-3	Подвешивание подземных коммуникаций при пересечении их трассой трубопровода, площадь сечения коробов: до 0,4 м ²	4,82	12,23	5,73	12,23	3,61
22-06-011-4	Подвешивание подземных коммуникаций при пересечении их трассой трубопровода, площадь сечения коробов: до 0,6 м ²	4,73	12,23	5,70	12,23	3,60

Таблица 22-06-012 Устройство постоянных бетонных упоров на трубопроводе

Таблица 22-06-012. Устройство постоянных бетонных упоров на трубопроводе диаметром:

22-06-012-1	Устройство постоянных бетонных упоров на трубопроводе диаметром: 100 мм	7,02	12,23	7,01	12,23	6,18
22-06-012-2	Устройство постоянных бетонных упоров на трубопроводе диаметром: 125; 150 мм	6,96	12,23	7,01	12,23	6,13
22-06-012-3	Устройство постоянных бетонных упоров на трубопроводе диаметром: 200 мм	6,86	12,23	7,01	12,23	6,17
22-06-012-4	Устройство постоянных бетонных упоров на трубопроводе диаметром: 250 мм	6,77	12,23	7,01	12,23	6,26
22-06-012-5	Устройство постоянных бетонных упоров на трубопроводе диаметром: 300 мм	6,77	12,23	7,01	12,23	6,36

22-06-012-6	Устройство постоянных бетонных упоров на трубопроводе диаметром: 350; 400 мм	6,73	12,23	7,01	12,23	6,34
22-06-012-7	Устройство постоянных бетонных упоров на трубопроводе диаметром: 450; 500 мм	6,69	12,23	7,00	12,23	6,36
22-06-012-8	Устройство постоянных бетонных упоров на трубопроводе диаметром: 600 мм	6,69	12,23	7,01	12,23	6,41
22-06-012-9	Устройство постоянных бетонных упоров на трубопроводе диаметром: 700 мм	6,69	12,23	7,01	12,23	6,44
22-06-012-10	Устройство постоянных бетонных упоров на трубопроводе диаметром: 800 мм	6,99	12,23	7,91	12,23	6,57
22-06-012-11	Устройство постоянных бетонных упоров на трубопроводе диаметром: 900 мм	6,95	12,23	7,91	12,23	6,57
22-06-012-12	Устройство постоянных бетонных упоров на трубопроводе диаметром: 1000 мм	6,94	12,23	7,87	12,23	6,51
22-06-012-13	Устройство постоянных бетонных упоров на трубопроводе диаметром: 1200 мм	6,99	12,23	7,98	12,23	6,66
22-06-012-14	Устройство постоянных бетонных упоров на трубопроводе диаметром: 1400 мм	6,99	12,23	7,99	12,23	6,66
22-06-012-15	Устройство постоянных бетонных упоров на трубопроводе диаметром: 1600 мм	7,02	12,23	8,02	12,23	6,70