

Таблица 10.4. Стоимость линейных объектов (трубопроводы) системы канализации

№ п/п	Номер колодца		Протяженность, м	Перепад высот, м	Уклон, %	Напор, л/с	Диаметр нормативный, мм	Тип	Ссылка на норматив*	Цена за единицу, тыс. руб/км	Климатический коэффициент	Территориальный коэффициент	Стоимость, тыс. руб.
	от	до											
1	м3-1	м3-2	53,15	0,53	0,010	2,64	150	самотечная	14-07-003-02	7891,27	1,01	0,79	334,66 Р
2	м3-2	м3-3	58,96	2,88	0,049	5,28	150	самотечная	14-07-003-02	7891,27	1,01	0,79	371,24 Р
3	м3-3	м3-4	53,24	4,5	0,085	7,92	150	самотечная	14-07-003-02	7891,27	1,01	0,79	335,22 Р
4	м3-4	м3-5	58,88	4,5	0,076	10,56	150	самотечная	14-07-003-02	7891,27	1,01	0,79	370,73 Р
5	м3-5	м3-6	53,23	2,5	0,047	13,2	150	самотечная	14-07-003-02	7891,27	1,01	0,79	335,16 Р
6	м3-6	м3-7	58,88	3,25	0,055	15,84	200	самотечная	14-07-003-06	7142,17	1,01	0,79	335,54 Р
7	м3-7	м3-8	53,24	3,25	0,061	18,48	200	самотечная	14-07-003-06	7142,17	1,01	0,79	303,40 Р
8	м3-8	м3-9	58,88	0,59	0,010	21,12	250	самотечная	14-07-003-10	8273,71	1,01	0,79	388,70 Р
9	м3-9	м3-10	55,21	8,16	0,148	23,76	250	самотечная	14-07-003-10	8273,71	1,01	0,79	364,47 Р
10	м3-10	м3-нс	27,8	5,38	0,194	26,4	250	самотечная	14-07-003-10	8273,71	1,01	0,79	183,52 Р
11	м3-11	м3-нс	29,73	0,38	0,013	2,64	150	самотечная	14-07-003-02	7891,27	1,01	0,79	187,19 Р
12	м3-12	м3-13	53,11	2,99	0,056	2,64	150	самотечная	14-07-003-02	7891,27	1,01	0,79	334,40 Р
13	м3-13	м3-14	58,96	2	0,034	5,28	150	самотечная	14-07-003-02	7891,27	1,01	0,79	371,24 Р
14	м3-14	м3-15	53,24	1,5	0,028	7,92	200	самотечная	14-07-003-06	7142,17	1,01	0,79	303,40 Р
15	м3-15	м3-16	58,88	1,75	0,030	10,56	200	самотечная	14-07-003-06	7142,17	1,01	0,79	335,54 Р
16	м3-16	м3-17	53,24	0,53	0,010	13,2	250	самотечная	14-07-003-10	8273,71	1,01	0,79	351,47 Р
17	м3-17	м3-18	58,88	4,47	0,076	15,84	200	самотечная	14-07-003-06	7142,17	1,01	0,79	335,54 Р
18	м3-18	м3-19	53,24	2,59	0,049	18,48	200	самотечная	14-07-003-06	7142,17	1,01	0,79	303,40 Р
19	м3-19	м3-20	58,88	3	0,051	21,12	200	самотечная	14-07-003-06	7142,17	1,01	0,79	335,54 Р
20	м3-20	м3-21	53,18	3	0,056	23,76	200	самотечная	14-07-003-06	7142,17	1,01	0,79	303,06 Р
21	м3-21	м3-21в	29,31	3,64	0,124	26,4	200	самотечная	14-07-003-06	7142,17	1,01	0,79	167,03 Р
22	м3-22	м3-21в	29,62	0,3	0,010	2,64	150	самотечная	14-07-003-02	7891,27	1,01	0,79	186,50 Р
23	м3-21в	м3-нс	202,42	4,9	0,024	29,04	250	самотечная	14-07-003-10	8273,71	1,01	0,79	1 336,29 Р
24	м3-нс	м3-нс1	158,58	-	-	58,08	150	напорная	14-07-003-02	7891,27	1,01	0,79	998,49 Р
25	м3-23	м3-24	102,01	3	0,029	5,21	150	самотечная	14-07-003-02	7891,27	1,01	0,79	642,30 Р
26	м3-24	м3-25	39,74	0,39	0,010	10,42	200	самотечная	14-07-003-06	7142,17	1,01	0,79	226,47 Р
27	м3-25	м3-26	217,19	10,76	0,050	10,42	150	самотечная	14-07-003-02	7891,27	1,01	0,79	1 367,52 Р
28	м3-26	м3-27	61,01	4,27	0,070	16,26	200	самотечная	14-07-003-06	7142,17	1,01	0,79	347,68 Р
29	м3-27	м3-нс1	66,46	10,19	0,153	16,26	200	самотечная	14-07-003-06	7142,17	1,01	0,79	378,74 Р
30	м3-нс1	м3-нс2	386,47	-	-	74,34	150	напорная	14-07-003-02	7891,27	1,01	0,79	2 433,39 Р
31	м4-1	м4-2	55,04	8,5	0,154	0,83	150	самотечная	14-07-003-02	7891,27	1,01	0,79	346,56 Р
32	м4-2	м4-3	47,02	5	0,106	1,66	150	самотечная	14-07-003-02	7891,27	1,01	0,79	296,06 Р
33	м4-3	м4-4	54,98	4	0,073	2,49	150	самотечная	14-07-003-02	7891,27	1,01	0,79	346,18 Р
34	м4-4	м4-5	47,09	3,5	0,074	3,81	150	самотечная	14-07-003-02	7891,27	1,01	0,79	296,50 Р
35	м4-5	м4-6	54,91	3,25	0,059	5,13	150	самотечная	14-07-003-02	7891,27	1,01	0,79	345,74 Р
36	м4-6	м4-нс	29,92	0,3	0,010	6,45	200	самотечная	14-07-003-06	7142,17	1,01	0,79	170,51 Р
37	м4-нс	м4-нс1	198,51	-	-	6,45	150	напорная	14-07-003-02	7891,27	1,01	0,79	1 249,91 Р
38	м4-7	м4-8	50,99	7,05	0,138	0,83	150	самотечная	14-07-003-02	7891,27	1,01	0,79	321,06 Р
39	м4-8	м4-9	50,79	4,71	0,093	1,66	150	самотечная	14-07-003-02	7891,27	1,01	0,79	319,80 Р
40	м4-9	м4-10	57,93	4,55	0,079	2,98	150	самотечная	14-07-003-02	7891,27	1,01	0,79	364,75 Р
41	м4-10	м4-нс1	26,69	1,06	0,040	4,3	150	самотечная	14-07-003-02	7891,27	1,01	0,79	168,05 Р
42	м4-нс1	м3-нс2	277,62	-	-	10,75	150	напорная	14-07-003-02	7891,27	1,01	0,79	1 748,02 Р
43	м3-нс2	ОС-1	1848,93	-	-	85,09	200	напорная	14-07-003-06	7142,17	1,01	0,79	10 536,57 Р
44	м-1	м-2	59,49	0,59	0,010	1,32	150	самотечная	14-07-003-02	7891,27	1,01	0,79	374,58 Р

Таблица 10.4. Стоимость линейных объектов (трубопроводы) системы канализации

№ п/п	Номер колодца		Протяженность, м	Перепад высот, м	Уклон, %	Напор, л/с	Диаметр нормативный, мм	Тип	Ссылка на норматив*	Цена за единицу, тыс. руб/км	Климатический коэффициент	Территориальный коэффициент	Стоимость, тыс. руб.
	от	до											
45	м-2	м-3	22,82	0,23	0,010	2,64	150	самотечная	14-07-003-02	7891,27	1,01	0,79	143,68 Р
46	м-3	м-4	18,58	0,56	0,030	2,64	150	самотечная	14-07-003-02	7891,27	1,01	0,79	116,99 Р
47	м-4	м-5	9,09	0,73	0,080	2,64	150	самотечная	14-07-003-02	7891,27	1,01	0,79	57,23 Р
48	м-5	м-6	54,62	0,55	0,010	3,7	200	самотечная	14-07-003-06	7142,17	1,01	0,79	311,27 Р
49	м-6	м-7	37,88	0,76	0,020	4,76	200	самотечная	14-07-003-06	7142,17	1,01	0,79	215,87 Р
50	м-7	м-8	95,83	0,96	0,010	5,82	200	самотечная	14-07-003-06	7142,17	1,01	0,79	546,11 Р
51	м-13	м-12	39,85	0,40	0,010	1,32	150	самотечная	14-07-003-02	7891,27	1,01	0,79	250,91 Р
52	м-12	м-11	58,06	0,58	0,010	2,64	150	самотечная	14-07-003-02	7891,27	1,01	0,79	365,57 Р
53	м-11	м-10	50,6	1,01	0,020	3,96	150	самотечная	14-07-003-02	7891,27	1,01	0,79	318,60 Р
54	м-10	м-9	55,57	0,83	0,015	5,28	150	самотечная	14-07-003-02	7891,27	1,01	0,79	349,89 Р
55	м-9	м-8	27,4	1,30	0,047	6,6	150	самотечная	14-07-003-02	7891,27	1,01	0,79	172,52 Р
56	м-8	м-14	12,44	0,37	0,030	12,42	200	самотечная	14-07-003-06	7142,17	1,01	0,79	70,89 Р
57	м-14	м-15	71,38	0,71	0,010	13,74	250	самотечная	14-07-003-10	8273,71	1,01	0,79	471,22 Р
58	м-15	м-16	43,45	0,43	0,010	15,06	250	самотечная	14-07-003-10	8273,71	1,01	0,79	286,84 Р
59	м-16	м-17	93,77	3,61	0,038	15,06	200	самотечная	14-07-003-06	7142,17	1,01	0,79	534,37 Р
60	м-21	м-20	63,44	0,6344	0,010	1,32	150	самотечная	14-07-003-02	7891,27	1,01	0,79	399,45 Р
61	м-20	м-19	40,59	0,4059	0,010	2,64	150	самотечная	14-07-003-02	7891,27	1,01	0,79	255,57 Р
62	м-19	м-18	62,05	0,6205	0,010	3,96	200	самотечная	14-07-003-06	7142,17	1,01	0,79	353,61 Р
63	м-18	м-17	27,82	2,34	0,084	5,28	200	самотечная	14-07-003-06	7142,17	1,01	0,79	158,54 Р
64	м-35	м-36	57,86	0,5786	0,010	1,32	150	самотечная	14-07-003-02	7891,27	1,01	0,79	364,31 Р
65	м-36	м-37	39,54	0,3954	0,010	2,64	150	самотечная	14-07-003-02	7891,27	1,01	0,79	248,96 Р
66	м-37	м-38	57,85	0,5785	0,010	3,96	200	самотечная	14-07-003-06	7142,17	1,01	0,79	329,67 Р
67	м-38	м-39	51,7	0,517	0,010	5,28	200	самотечная	14-07-003-06	7142,17	1,01	0,79	294,62 Р
68	м-40	м-39	33,49	0,57	0,017	1,36	150	самотечная	14-07-003-02	7891,27	1,01	0,79	210,87 Р
69	м-39	м-1_нс-1	35,8	0,36	0,010	6,64	250	самотечная	14-07-003-10	8273,71	1,01	0,79	236,34 Р
70	м-1_нс-1	м-23	186,82	-	-	6,64	100	напорная	14-07-003-02	7891,27	1,01	0,79	1 176,30 Р
71	м-23	м-22	61,81	0,6181	0,010	7,96	200	самотечная	14-07-003-06	7142,17	1,01	0,79	352,24 Р
72	м-22	м-17	13,07	0,1307	0,010	9,28	250	самотечная	14-07-003-10	8273,71	1,01	0,79	86,28 Р
73	м-42	м-43	43,09	0,4309	0,010	1,32	150	самотечная	14-07-003-02	7891,27	1,01	0,79	271,31 Р
74	м-43	м-44	27,55	0,2755	0,010	2,64	150	самотечная	14-07-003-02	7891,27	1,01	0,79	173,47 Р
75	м-46	м-45	41,84	0,4184	0,010	1,32	150	самотечная	14-07-003-02	7891,27	1,01	0,79	263,44 Р
76	м-45	м-44	27,36	0,54	0,020	2,64	150	самотечная	14-07-003-02	7891,27	1,01	0,79	172,27 Р
77	м-44	м-31	95,48	8,91	0,093	5,28	150	самотечная	14-07-003-02	7891,27	1,01	0,79	601,18 Р
78	м-17	м-24	93,78	1,8756	0,020	29,62	300	самотечная	14-07-003-10	8273,71	1,01	0,79	619,10 Р
79	м-24	м-25	27,16	0,2716	0,010	29,62	350	самотечная	14-07-003-14	9365,79	1,01	0,79	202,97 Р
80	м-25	м-26	57,88	0,5788	0,010	30,94	350	самотечная	14-07-003-14	9365,79	1,01	0,79	432,54 Р
81	м-26	м-27	39,76	0,3976	0,010	32,26	350	самотечная	14-07-003-14	9365,79	1,01	0,79	297,13 Р
82	м-27	м-28	57,38	0,5738	0,010	33,58	350	самотечная	14-07-003-14	9365,79	1,01	0,79	428,80 Р
83	м-28	м-29	49,82	0,4982	0,010	34,9	350	самотечная	14-07-003-14	9365,79	1,01	0,79	372,30 Р
84	м-29	м-30	40,75	0,4075	0,010	36,22	350	самотечная	14-07-003-14	9365,79	1,01	0,79	304,52 Р
85	м-30	м-31	26,9	0,269	0,010	37,54	400	самотечная	14-07-003-14	9365,79	1,01	0,79	201,02 Р
86	м-31	м-32	26,39	0,2639	0,010	37,54	400	самотечная	14-07-003-14	9365,79	1,01	0,79	197,21 Р
87	м-32	м-33	40,52	0,4052	0,010	38,86	400	самотечная	14-07-003-14	9365,79	1,01	0,79	302,80 Р
88	м-33	м-34	43,34	0,4334	0,010	40,18	400	самотечная	14-07-003-14	9365,79	1,01	0,79	323,88 Р

Таблица 10.4. Стоимость линейных объектов (трубопроводы) системы канализации

№ п/п	Номер колодца		Протяженность, м	Перепад высот, м	Уклон, %	Напор, л/с	Диаметр нормативный, мм	Тип	Ссылка на норматив*	Цена за единицу, тыс. руб/км	Климатический коэффициент	Территориальный коэффициент	Стоимость, тыс. руб.
	от	до											
89	м-34	м-47	76,41	0,7641	0,010	41,5	400	самотечная	14-07-003-14	9365,79	1,01	0,79	571,01 Р
90	м-47	м-48	102,22	1,0222	0,010	46,71	400	самотечная	14-07-003-14	9365,79	1,01	0,79	763,89 Р
91	м-48	м-49	152,81	5,34835	0,035	51,92	350	самотечная	14-07-003-14	9365,79	1,01	0,79	1 141,94 Р
92	м-49	м-51	100,97	4,54365	0,045	57,13	350	самотечная	14-07-003-14	9365,79	1,01	0,79	754,55 Р
93	м-55	м-54б	376,96	16,9632	0,045	3,28	150	самотечная	14-07-003-02	7891,27	1,01	0,79	2 373,51 Р
94	м-56	м-57	44,05	0,4405	0,010	9,14	250	самотечная	14-07-003-10	8273,71	1,01	0,79	290,80 Р
95	м-57	м-58	96,9	0,969	0,010	9,14	250	самотечная	14-07-003-10	8273,71	1,01	0,79	639,69 Р
96	м-58	м-59	27,79	0,2779	0,010	14,98	250	самотечная	14-07-003-10	8273,71	1,01	0,79	183,46 Р
97	м-59	м-60	215,78	6,4734	0,030	20,19	250	самотечная	14-07-003-10	8273,71	1,01	0,79	1 424,49 Р
98	м-60	м-61	97,88	6,8516	0,070	20,19	200	самотечная	14-07-003-06	7142,17	1,01	0,79	557,79 Р
99	м-61	м-54б	140,88	5,7	0,040	20,19	250	самотечная	14-07-003-10	8273,71	1,01	0,79	930,03 Р
100	м-54б	м-54	61,84	0,6184	0,010	23,47	300	самотечная	14-07-003-10	8273,71	1,01	0,79	408,24 Р
101	м-54	м-53	100,22	1,5033	0,015	23,47	300	самотечная	14-07-003-10	8273,71	1,01	0,79	661,61 Р
102	м-53	м-51	89,77	7,07	0,079	23,47	250	самотечная	14-07-003-10	8273,71	1,01	0,79	592,63 Р
103	м-51	м-1_нс-2	59,11	0,5911	0,010	80,6	500	самотечная	14-07-003-18	16256,08	1,01	0,79	766,70 Р
104	м-1_нс-2	ОС-1	974,41	-	-	80,6	200	напорная	14-07-003-06	7142,17	1,01	0,79	5 552,91 Р
105	м-2_1	м-2_2	37,47	0,75	0,020	1,32	150	самотечная	14-07-003-02	7891,27	1,01	0,79	235,93 Р
106	м-2_2	м-2_3	53,75	1,26	0,023	3,96	150	самотечная	14-07-003-02	7891,27	1,01	0,79	338,43 Р
107	м-2_3	м-2_4	38,34	1	0,026	5,28	150	самотечная	14-07-003-02	7891,27	1,01	0,79	241,41 Р
108	м-2_4	м-2_5	53,75	1	0,019	7,92	200	самотечная	14-07-003-06	7142,17	1,01	0,79	306,31 Р
109	м-2_5	м-2_6	38,32	1,5	0,039	10,56	200	самотечная	14-07-003-06	7142,17	1,01	0,79	218,38 Р
110	м-2_6	м-2_7	53,78	3,5	0,065	11,88	200	самотечная	14-07-003-06	7142,17	1,01	0,79	306,48 Р
111	м-2_7	м-2_8	38,73	3	0,077	14,52	200	самотечная	14-07-003-06	7142,17	1,01	0,79	220,71 Р
112	м-2_8	м-2_8б	35,16	0,35	0,010	15,84	250	самотечная	14-07-003-10	8273,71	1,01	0,79	232,11 Р
113	м-2_8б	м-2_9	17,86	2	0,112	17,16	200	самотечная	14-07-003-06	7142,17	1,01	0,79	101,78 Р
114	м-2_9	м-2_10	33,25	2	0,060	18,48	250	самотечная	14-07-003-10	8273,71	1,01	0,79	219,50 Р
115	м-2_10	м-2_10б	18,5	0,185	0,010	19,8	300	самотечная	14-07-003-10	8273,71	1,01	0,79	122,13 Р
116	м-2_10б	м-2_11	35,31	1,31	0,037	21,12	250	самотечная	14-07-003-10	8273,71	1,01	0,79	233,10 Р
117	м-2_11	м-2_11б	28,71	0,86	0,030	22,44	250	самотечная	14-07-003-10	8273,71	1,01	0,79	189,53 Р
118	м-2_16	м-2_15б	18,51	0,56	0,030	1,32	150	самотечная	14-07-003-02	7891,27	1,01	0,79	116,55 Р
119	м-2_15б	м-2_15	19,91	0,2	0,010	2,64	150	самотечная	14-07-003-02	7891,27	1,01	0,79	125,36 Р
120	м-2_15	м-2_14	53,76	1,61	0,030	3,96	150	самотечная	14-07-003-02	7891,27	1,01	0,79	338,50 Р
121	м-2_14	м-2_13	38,33	1,91	0,050	6,6	150	самотечная	14-07-003-02	7891,27	1,01	0,79	241,34 Р
122	м-2_13	м-2_12	53,76	2,69	0,050	7,92	150	самотечная	14-07-003-02	7891,27	1,01	0,79	338,50 Р
123	м-2_12	м-2_11б	9,58	0,096	0,010	10,56	250	самотечная	14-07-003-10	8273,71	1,01	0,79	63,24 Р
124	м-2_11б	м-2_11в	69,67	3,48	0,050	33	250	самотечная	14-07-003-10	8273,71	1,01	0,79	459,93 Р
125	м-2_НС-3	м-2_17	319,71	-	-	33	150	напорная	14-07-003-02	7891,27	1,01	0,79	2 013,04 Р
126	м-2_17	м-2_18	38,36	2	0,052	35,64	300	самотечная	14-07-003-10	8273,71	1,01	0,79	253,24 Р
127	м-2_18	м-2_18б	24,63	0,25	0,010	36,96	350	самотечная	14-07-003-14	9365,79	1,01	0,79	184,06 Р
128	м-2_18б	м-2_19	29,19	1,75	0,060	38,28	300	самотечная	14-07-003-10	8273,71	1,01	0,79	192,70 Р
129	м-2_19	м-2_20	19,53	1,31	0,067	39,6	350	самотечная	14-07-003-14	9365,79	1,01	0,79	145,95 Р
130	м-2_20	м-2_21	39,96	3,66	0,092	39,6	250	самотечная	14-07-003-10	8273,71	1,01	0,79	263,80 Р
131	м-2_21	м-2_НС-1	64,01	2,47	0,039	39,6	250	самотечная	14-07-003-10	8273,71	1,01	0,79	422,57 Р
132	м-2_НС-1	м-2_НС-2	285	-	-	39,6	150	напорная	14-07-003-02	7891,27	1,01	0,79	1 794,49 Р

Таблица 10.4. Стоимость линейных объектов (трубопроводы) системы канализации

№ п/п	Номер колодца		Протяженность, м	Перепад высот, м	Уклон, %	Напор, л/с	Диаметр нормативный, мм	Тип	Ссылка на норматив*	Цена за единицу, тыс. руб/км	Климатический коэффициент	Территориальный коэффициент	Стоимость, тыс. руб.
	от	до											
133	м-2_НС-2	ОС-1	846,34	-	-	39,6	150	напорная	14-07-003-02	7891,27	1,01	0,79	5 328,93 Р
ИТОГО													78 156,04 Р

\*- УКРУПНЕННЫЕ НОРМАТИВЫ ЦЕНЫ СТРОИТЕЛЬСТВА НЦС 81-02-14-2023 СБОРНИК № 14. Наружные сети водоснабжения и канализации