

УТВЕРЖДАЮ
 Директор филиала
 "Могилевский водоканал"
 УПКПВКХ "Могилевообводоканал"

С.А. Дроздовский
 " 30 " 01 2026г.


**Прейскурант №1
 тарифов на услуги по техническому обслуживанию и ремонту водопроводных
 и канализационных сооружений, оказываемых
 филиалом "Могилевский водоканал".**

Вводится в действие с 01.02.2026г.

№ п/п	Наименование услуги	Ед. измер.	Тариф без НДС руб.	Тариф с НДС руб.	Состав работ	
ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ ВОДОПРОВОДНЫХ СЕТЕЙ И СООРУЖЕНИЙ.						
1	Выявление скрытой течи.	колодец	26,45	31,74	Открытие крышки колодца. Проверка наличия газа и проветривание колодца. Обследование технического состояния колодца с целью выявления скрытой течи. Закрытие крышки колодца.	
2	Выявление скрытой течи.	1 км магистрал н	31,34	37,61	Обследование водопроводной магистрали с целью выявления скрытой течи.	
3	Выявление скрытой течи теченскателем.	1 км магистрал н	16,41	19,69	Подключение теченскателя. Обследование участка трубопровода с целью обнаружения мест повреждения. Отключение прибора.	
4	Обследование водопроводных вводов.	ввод	88,25	105,90	Открытие крышки колодца, проверка наличия газа и проветривание колодца. Обследование запорной арматуры и участка трубопровода в колодце с целью обнаружения мест повреждения. Закрытие колодца.	
5	Отключение домовых вводов (подключение)	ввод	40,80	48,96	Открытие крышки колодца, проверка наличия газа и проветривание колодца. Отключение водопроводного ввода или включение. Закрытие колодца.	
6	Промывка домовых вводов без дезинфекции.	ввод	64,70	77,64	Открывание крышки колодца, проверка наличия газа и проветривание колодца. Закрытие задвижки до водомера. Присоединение шланга, промывка домового ввода до появления чистой воды, отсоединение шланга. Открытие задвижки. Закрытие колодца.	
7	Промывка домовых вводов с дезинфекцией.	ввод	93,11	111,73	Открывание крышки колодца, проверка наличия газа и проветривание колодца. Закрытие задвижки до водомера. Присоединение шланга, промывка домового ввода до появления чистой воды, отсоединение шланга. Дезинфекция ввода. Открытие задвижки. Закрытие колодца.	
8	Отогревание водоразборной колонки.	колонка	61,82	74,18	Снятие крышки колонки. Разогревание воды до парообразного состояния, присоединение шланга, наполнение водоразборной колонки паром, горячей водой. Отогревание колонки, установка крышки на место. Отсоединение шланга. Проверка работы колонки.	
9	Отогрев подводки к водоразборной колонке.	1 м.п. подводки	5,23	6,28	Отогревание подводки к водоразборной колонке в колодце паяльной лампой.	
10	Гидравлическое испытание трубопроводов (в подвале). Диаметр трубопровода до:	100 м.п. трубо-			Открывание крышки колодца, проверка наличия газа и проветривание колодца. Отключение участка сети от действующих линий путем установки глухих фланцев или заглушек. Устройство временных упоров, установка манометра, заглушки, крана. Присоединение водопровода и пресса. Наполнение трубопровода водой до заданного давления. Осмотр	
			50 мм	106,37		127,64
			80 мм	132,22		158,66

	110 мм	провода	183,96	220,75	трубопровода с отметкой дефектных мест. Устранение обнаруженных дефектов. Вторичное испытание трубопровода. Отсоединение водопровода и спуск из трубопровода. Снятие заглушки и манометра. Запись результатов испытаний в журнал. Закрытие колодца.
	200 мм		221,30	265,56	
	300 мм		261,56	313,87	
	500 мм		290,29	348,35	
	600 мм		419,63	503,56	
	800 мм		517,36	620,83	
	1200 мм		689,82	827,78	
11	Гидравлическое испытание трубопроводов (в колодце). Диаметр трубопровода до:	100 м.п. трубопровода			Открытие крышки колодца, проверка наличия газа и проветривание колодца. Отключение участка сети от действующих линий путем установки глухих фланцев или заглушек. Устройство временных упоров, установка манометра, заглушки, крана. Присоединение водопровода и пресса. Наполнение трубопровода водой до заданного давления. Осмотр трубопровода с отметкой дефектных мест. Устранение обнаруженных дефектов. Вторичное испытание трубопровода. Отсоединение водопровода и спуск из трубопровода. Снятие заглушки и манометра. Запись результатов испытаний в журнал. Закрытие колодца.
	50 мм		127,90	153,48	
	80 мм		153,76	184,51	
	110 мм		205,51	246,61	
	200 мм		242,89	291,47	
	300 мм		283,11	339,73	
	500 мм		311,84	374,21	
	600 мм		441,19	529,43	
	800 мм		538,94	646,73	
1200 мм	711,40	853,68			
12	Осмотр задвижек. Диаметр до:	задвижка			Открытие крышки колодца, проверка наличия газа и проветривание колодца. Осмотр состояния сальников. Проверка герметичности задвижки путем закрывания и открывания. Выявление и запись имеющихся дефектов. Закрытие колодца. * - при осмотре нескольких задвижек в одном колодце.
	50 мм.		35,37	42,44	
	на каждую последующую 50 мм.*		13,80	16,56	
	80 мм.		36,79	44,15	
	на каждую последующую 80 мм.*		15,24	18,29	
	100 мм.		37,63	45,16	
	на каждую последующую 100 мм.*		16,11	19,33	
	150 мм.		39,38	47,26	
	на каждую последующую 150 мм.*		17,82	21,38	
	200 мм.		41,70	50,04	
	на каждую последующую 200 мм.*		20,11	24,13	
	250 мм.		43,11	51,73	
	на каждую последующую 250 мм.*		21,59	25,91	
	300 мм.		44,27	53,12	
на каждую последующую 300 мм.*	22,72	27,26			
13	Демонтаж задвижек. Диаметр до:	задвижка			Открытие крышки колодца, проверка наличия газа и проветривание колодца. Строповка задвижки, очистка задвижки, отворачивание болтов на фланцевых соединениях. Демонтаж задвижки и подъем из колодца вручную или при помощи грузоподъемных приспособлений. Закрытие колодца. * - при демонтаже нескольких задвижек в одном колодце.
	50 мм.		41,66	49,99	
	на каждую последующую 50 мм.*		20,13	24,16	
	80 мм.		46,57	55,88	
	на каждую последующую 80 мм.*		25,03	30,04	
	100 мм.		50,58	60,70	
	на каждую последующую 100 мм.*		29,03	34,84	
	150 мм.		77,02	92,42	
	на каждую последующую 150 мм.*		55,48	66,58	
	200 мм.		95,14	114,17	
	на каждую последующую 200 мм.*		70,71	84,85	
	250 мм.		114,96	137,95	
	на каждую последующую 250 мм.*		93,42	112,10	
300 мм.	125,31	150,37			
на каждую последующую 300 мм.*	103,75	124,50			
14	Открытие или закрытие задвижек (в колодце). Диаметр до:	задвижка			Открытие крышки колодца, проверка наличия газа и проветривание колодца. Закрытие или открытие задвижки с тщательным осмотром. Разгонка червяка и смазка его в случае тугого вращения маховика. Закрытие колодца. * - при открывании или закрывании нескольких задвижек в одном колодце.
	50 мм.		34,20	41,04	
	на каждую последующую 50 мм.*		12,65	15,18	
	80 мм.		35,64	42,77	
	на каждую последующую 80 мм.*		14,07	16,88	
	100 мм.		36,79	44,15	
	на каждую последующую 100 мм.*		15,24	18,29	
150 мм.	38,50	46,20			

	на каждую последующую 150 мм.*		16,96	20,35	
	200 мм.		41,38	49,66	
	на каждую последующую 200 мм.*		19,83	23,80	
	250 мм.		42,83	51,40	
	на каждую последующую 250 мм.*		21,27	25,52	
	300 мм.		44,27	53,12	
	на каждую последующую 300 мм.*		22,72	27,26	
15	Установка задвижки на трубопроводе. Диаметр до:	задвижка			Открытие крышки колодца, проверка наличия газа и проветривание колодца. Подготовка задвижки к установке. Перемещение задвижки к месту установки при помощи грузоподъемного механизма или вручную, установка, выверка, закрепление фланцевых соединений болтами. Снятие и установка болтов на грундбуксе. Очистка и дезинфекция места установки задвижки. Закрытие крышки колодца. * - при установке нескольких задвижек в одном колодце.
	50 мм.		65,55	78,66	
	на каждую последующую 50 мм.*		43,97	52,76	
	80 мм.		71,86	86,23	
	на каждую последующую 80 мм.*		50,31	60,37	
	100 мм.		87,09	104,51	
	на каждую последующую 100 мм.*		65,55	78,66	
	150 мм.		97,72	117,26	
	на каждую последующую 150 мм.*		76,17	91,40	
	200 мм.		131,94	158,33	
	на каждую последующую 200 мм.*		110,37	132,44	
	250 мм.		163,55	196,26	
	на каждую последующую 250 мм.*		141,98	170,38	
	300 мм.		215,58	258,70	
на каждую последующую 300 мм.*	194,02	232,82			
16	Замена задвижек на трубопроводе. Диаметр до:	задвижка			Открытие крышки колодца, проверка наличия газа и проветривание колодца. Строповка задвижки. Очистка задвижки, отворачивание болтов на фланцевых соединениях. Демонтаж задвижки вручную или при помощи грузоподъемных приспособлений. Подготовка задвижки к установке. Перемещение задвижки к месту установки при помощи грузоподъемного механизма или вручную. Установка, выверка, закрепление фланцевых соединений болтами. Закрытие крышки колодца. * - при замене нескольких задвижек в одном колодце.
	50 мм.		143,15	171,78	
	на каждую последующую 50 мм.		121,59	145,91	
	80 мм.		161,27	193,52	
	на каждую последующую 80 мм.		139,68	167,62	
	100 мм.		186,53	223,84	
	на каждую последующую 100 мм.		164,97	197,96	
	150 мм.		262,13	314,56	
	на каждую последующую 150 мм.		240,60	288,72	
	200 мм.		323,37	388,04	
	на каждую последующую 200 мм.		301,78	362,14	
	250 мм.		377,97	453,56	
	на каждую последующую 250 мм.		356,41	427,69	
	300 мм.		415,35	498,42	
на каждую последующую 300 мм.	393,75	472,50			
17	Техническое обслуживание задвижки. Диаметр до:	задвижка			Открытие крышки колодца, проверка наличия газа и проветривание колодца. Проведение прогонки штока до полного закрытия и открытия задвижки со смазкой штока и подтягиванием сальника. Закрытие крышки колодца. * - при обслуживании нескольких задвижек в одном колодце.
	50 мм.		50,87	61,04	
	на каждую последующую 50 мм.*		29,32	35,18	
	80 мм.		57,77	69,32	
	на каждую последующую 80 мм.*		36,21	43,45	
	100 мм.		71,86	86,23	
	на каждую последующую 100 мм.*		50,31	60,37	
	150 мм.		78,50	94,20	
	на каждую последующую 150 мм.*		56,90	68,28	
	200 мм.		89,68	107,62	
	на каждую последующую 200 мм.*		68,13	81,76	
	250 мм.		94,28	113,14	
	на каждую последующую 250 мм.*		72,72	87,26	
	300 мм.		98,29	117,95	
на каждую последующую 300 мм.*	76,76	92,11			
18	Текущий ремонт задвижки. Диаметр до:				Открытие крышки колодца, проверка наличия газа и проветривание колодца. Прогонка штока до полного закрытия и открытия задвижки со смазкой штока. Набивка сальника. Замена болтов. Закрытие крышки колодца. * - при ремонте нескольких задвижек в одном
	50 мм.		75,31	90,37	
	на каждую последующую 50 мм.*		53,74	64,49	
	80 мм.		82,50	99,00	

		при ремонте нескольких задвижек в одном колодце.	
	на каждую последующую 80 мм.*	60,92	73,10
	100 мм.	93,42	112,10
	на каждую последующую 100 мм.*	71,86	86,23
	150 мм.	110,94	133,13
	на каждую последующую 150 мм.*	89,38	107,26
	200 мм.	122,44	146,93
	на каждую последующую 200 мм.*	100,89	121,07
	250 мм.	132,50	159,00
	на каждую последующую 250 мм.*	110,94	133,13
	300 мм.	141,42	169,70
	на каждую последующую 300 мм.*	119,86	143,83
19	Капитальный ремонт задвижки. Диаметр до:		
	50 мм.	94,87	113,84
	на каждую последующую 50 мм.*	73,30	87,96
	80 мм.	107,81	129,37
	на каждую последующую 80 мм.*	86,22	103,46
	100 мм.	130,77	156,92
	на каждую последующую 100 мм.*	109,23	131,08
	150 мм.	160,69	192,83
	на каждую последующую 150 мм.*	139,10	166,92
	200 мм.	190,55	228,66
	на каждую последующую 200 мм.*	169,00	202,80
	250 мм.	199,19	239,03
	на каждую последующую 250 мм.*	177,65	213,18
	300 мм.	246,03	295,24
на каждую последующую 300 мм.*	224,49	269,39	
20	Установка заглушки на домовых вводах. Диаметр до:		
	50 мм.	52,62	63,14
	на каждую последующую 50 мм.*	34,10	40,92
	80 мм.	65,48	78,58
	на каждую последующую 80 мм.*	46,91	56,29
	100 мм.	71,64	85,97
	на каждую последующую 100 мм.*	53,11	63,73
	150 мм.	102,75	123,30
	на каждую последующую 150 мм.*	84,22	101,06
	200 мм.	142,03	170,44
	на каждую последующую 200 мм.*	123,52	148,22
	250 мм.	187,25	224,70
	на каждую последующую 250 мм.*	168,69	202,43
	300 мм.	227,49	272,99
на каждую последующую 300 мм.*	208,98	250,78	
400 мм.	397,45	476,94	
на каждую последующую 400 мм.*	378,89	454,67	
21	Демонтаж заглушки на домовых вводах. Диаметр до:		
	50 мм.	27,18	32,62
	на каждую последующую 50 мм.*	8,62	10,34
	80 мм.	29,39	35,27
	на каждую последующую 80 мм.*	10,88	13,06
	100 мм.	31,14	37,37
	на каждую последующую 100 мм.*	12,58	15,10
	150 мм.	42,49	50,99
	на каждую последующую 150 мм.*	23,96	28,75
	200 мм.	48,92	58,70
на каждую последующую 200 мм.*	30,37	36,44	

при ремонте нескольких задвижек в одном колодце.

Открытие крышки колодца, проверка наличия газа и проветривание колодца. Отворачивание болтов, снятие верхней части задвижки, выемка и разборка запорного механизма. Очистка, промывка, осмотр и проверка всех деталей задвижки. Ремонт и замена необходимых деталей. Наваривание молоточков. Сборка и установка запорного механизма. Замена прокладки верхнего корпуса задвижки. Замена болтов. Набивка сальникового уплотнения, смазка штока, проверка плавности хода штока, полноты открытия и закрытия. Закрытие колодца.
* - при ремонте нескольких задвижек в одном колодце.

Открытие крышки колодца, проверка наличия газа и проветривание колодца. Демонтаж запорной арматуры. Изготовление прокладки, установка прокладки и заглушки, закрепление болтами. Закрытие крышки колодца.
* - при установке нескольких заглушек на домовых вводах в одном колодце.

Открытие крышки колодца, проверка наличия газа и проветривание колодца. Отвертывание болтов, снятие заглушки. Закрытие крышки колодца.
* - при демонтаже нескольких заглушек на домовых вводах в одном колодце.

	250 мм.		58,77	70,52	
	на каждую последующую 250 мм.*		40,27	48,32	
	300 мм.		62,98	75,58	
	на каждую последующую 300 мм.*		44,48	53,38	
	400 мм.		108,94	130,73	
	на каждую последующую 400 мм.*		97,82	117,38	
22	Осмотр водоразборной колонки.	колонка	8,87	10,64	Проверка надежности соединения трубопровода и отсутствие протекания. Проверка срабатывания пружины рычага.
23	Демонтаж водоразборной колонки.	колонка	190,28	228,34	Разъединение муфтовых соединений, демонтаж водоразборной колонки.
24	Установка водоразборной колонки.	колонка	192,30	230,76	Установка водоразборной колонки и подключение к подводке.
25	Текущий ремонт водоразборной колонки.	колонка	44,81	53,77	Проведение замены необходимых деталей (носик, угольник, ручка, контргайка). Ремонт водоразборн. колонки производится без вскрытия. Проверка работы колонки.
26	Капитальный ремонт водоразборной колонки.	колонка	209,96	251,95	Разборка корпуса водоразборной колонки. Капитальный ремонт. Сборка водоразборной колонки.
27	Промывка трубопровода с дезинфекцией (концентрация активного хлора 75-100 мг/дм ³). Диаметр до:	1 км трубопровода			Открытие крышки колодца, проверка наличия газа и проветривание, закрытие двух задвижек, установка заглушек, снятие пожарного гидранта. Приготовление хлорного раствора, заполнение участка трубопровода хлорной водой. Периодическое включение насоса для обеспечения циркуляции хлорной воды. опорожнение трубопровода от хлорной воды и промывка трубопровода (14 кратный обмен воды в трубопроводе), заполнение трубопровода водой, установка пожарного гидранта, открытие задвижек, снятие заглушек, закрытие крышки колодца.
	50 мм.		1 296,76	1 556,11	
	80 мм.		1 521,25	1 825,50	
	100 мм.		1 747,61	2 097,13	
	200 мм.		1 975,53	2 370,64	
	300 мм.		2 201,87	2 642,24	
	400 мм.		2 426,36	2 911,63	
500 мм.	2 650,85	3 181,02			
28	Промывка трубопровода без дезинфекции (профилактическая промывка). Диаметр до:	1 км трубопровода			Открытие крышки колодца, проверка наличия газа и проветривание, закрытие двух задвижек, установка насоса и присоединение рукавов для отвода воды, заполнение водой участка трубопровода, промывка участка трубопровода водой под давлением 1,25 рабочего, слив воды, промывка, слив воды и повторно (10-ти кратный обмен воды в трубопроводе) до осветления, отсоединение рукавов и снятие насоса, откачка колодца, открытие задвижек, закрытие крышки колодца.
	50 мм.		441,39	529,67	
	80 мм.		465,59	558,71	
	100 мм.		489,77	587,72	
	200 мм.		513,95	616,74	
	300 мм.		529,06	634,87	
	400 мм.		592,59	711,11	
500 мм.	653,02	783,62			
29	Закрытие или открытие вентиля в колодце. Диаметр:	вентиль			Закрытие или открытие вентиля.
	15 мм.		2,82	3,38	
	20 мм.		2,95	3,54	
	25 мм.		3,21	3,85	
30	Закрытие или открытие вентиля на сети: Диаметр:	вентиль			Закрытие или открытие вентиля.
	15 мм.		1,26	1,51	
	20 мм.		1,38	1,66	
	25 мм.		1,65	1,98	
31	Установка вентиля, шаровых кранов и обратных клапанов. Диаметр до:	шт.			Открытие крышки колодца, проверка наличия газа и проветривание колодца. Установка новых фасонных частей, вентиля, шарового крана или обратного клапана, промывка, проверка работы. Закрытие колодца.
	20 мм		40,80	48,96	
	32 мм		45,99	55,19	
	50 мм		53,74	64,49	
32	Снятие вентиля, шаровых кранов и обратных клапанов. Диаметр до:	шт.			Открытие крышки колодца, проверка наличия газа и проветривание колодца. Снятие фасонных частей, вентиля, шарового крана или обратного клапана, проверка работы. Закрытие колодца.
	20 мм		32,63	39,16	
	32 мм		36,79	44,15	
	50 мм		43,00	51,60	

33	Замена вентилей, шаровых кранов и обратных клапанов. Диаметр до:	шт.			Открытие крышки колодца, проверка наличия газа и проветривание колодца. Снятие вентиля или обратного клапана. Установка с предварительной промывкой нового вентиля, шарового крана или обратного клапана, проверка работы. Закрытие колодца.
	20 мм		71,86	86,23	
	32 мм		82,50	99,00	
	50 мм		95,73	114,88	
34	Текущий ремонт вентиля. Диаметр до:	шт.			Открытие крышки колодца, проверка наличия газа и проветривание колодца. Разборка фасонных частей вентиля. Ремонт вентиля, замена изношенных деталей. Сборка вентиля. Закрытие колодца.
	20 мм		30,75	36,90	
	32 мм		37,11	44,53	
	50 мм		45,05	54,06	
35	Текущий ремонт обратных клапанов (в колодце). Диаметр обратного клапана до:	шт.			Открытие крышки колодца, проверка наличия газа и проветривание колодца. Открепление и снятие крышки клапана, выемка и разборка запорного механизма. Очистка, промывка всех деталей клапана. Замена отдельных деталей, притирка уплотнительной поверхности. Прогонка резьбы на шпильках. Зачистка фланца корпуса и крышки. Сборка и установка запорного механизма. Закрепление фланцевого соединения. Закрытие колодца.
	100 мм.		71,27	85,52	
	150 мм		88,55	106,26	
	200 мм		99,73	119,68	
	250 мм		109,79	131,75	
	300 мм		118,42	142,10	
	400 мм		145,73	174,88	
500 мм	188,27	225,92			
36	Текущий ремонт обратных клапанов (в других сооружениях). Диаметр обратного клапана, мм до:	шт.			Открепление и снятие крышки клапана, выемка и разборка запорного механизма. Очистка, промывка всех деталей клапана. Замена отдельных деталей, притирка уплотнительной поверхности. Прогонка резьбы на шпильках. Зачистка фланца корпуса и крышки. Сборка и установка запорного механизма. Закрепление фланцевого соединения.
	100 мм.		26,34	31,61	
	150 мм		32,67	39,20	
	200 мм		36,79	44,15	
	250 мм		40,29	48,35	
	300 мм		43,46	52,15	
	400 мм		53,61	64,33	
500 мм	69,16	82,99			
37	Демонтаж и монтаж обратных клапанов (в колодце). Диаметр обратного клапана, мм до:	шт.			Открытие крышки колодца, проверка наличия газа и проветривание колодца. Отключение магистрали. Открепление болтов. Снятие прокладки и снятие клапана. Замена болтов и прокладки. Установка клапана. Включение магистрали. Закрытие колодца.
	100 мм.		106,91	128,29	
	150 мм		123,01	147,61	
	200 мм		145,15	174,18	
	250 мм		210,69	252,83	
	300 мм		265,86	319,03	
	400 мм		313,87	376,64	
500 мм	346,65	415,98			
38	Демонтаж и монтаж обратных клапанов (в других сооружениях). Диаметр обратного клапана, мм до:	шт.			Отключение магистрали. Открепление болтов. Снятие прокладки и снятие клапана. Замена болтов и прокладки. Установка клапана. Включение магистрали.
	100 мм.		39,67	47,60	
	150 мм		45,36	54,43	
	200 мм		53,31	63,97	
	250 мм		77,40	92,88	
	300 мм		97,70	117,24	
	400 мм		115,48	138,58	
500 мм	127,53	153,04			
39	Отключение водопроводной магистрали. Диаметр трубопровода до:	1 км. трубопровода			Открытие крышки колодца, проверка наличия газа и проветривание колодца. Снятие заглушки или пожарного гидранта или открытие 2-х задвижек в ливневую канализацию, проведение опорожнения магистрали.
	50 мм.		214,66	257,59	
	100 мм.		247,92	297,50	
	150 мм.		275,13	330,16	
	200 мм.		338,60	406,32	
	300 мм.		402,09	482,51	
	400 мм.		568,38	682,06	
500 мм.	677,20	812,64			

40	Наполнение водопроводной магистрали. Диаметр трубопровода до:	1 км. трубопровод			Проведение водоотлива на спусковом колодце, закрытие пожарного гидранта. Снятие стендера. Проведение спуска воздуха. Наполнение магистрали водой. Закрытие крышки колодца.
	50 мм.		161,47	193,76	
	100 мм.		163,85	196,62	
	150 мм.		220,69	264,83	
	200 мм.		250,94	301,13	
	300 мм.		323,51	388,21	
	400 мм.		447,44	536,93	
	500 мм.		486,75	584,10	
41	Установка накладной муфты (с изготовлением муфты. Диаметр до:	муфта			Резка труб. Приварка упорных колец. Проведение сварки муфты в траншее. Приготовление хлорного раствора. Очистка и дезинфекция места установки. Заделка раструбов с заготовкой пряди с приготовлением цементного раствора с жидким стеклом.
	100 мм.		380,92	457,10	
	150 мм		387,60	465,12	
	200 мм		425,68	510,82	
	250 мм		547,19	656,63	
	300 мм		581,08	697,30	
42	Установка накладной муфты (готовая муфта). Диаметр до:	муфта			Резка труб. Приварка упорных колец. Проведение сварки муфты в траншее. Приготовление хлорного раствора. Очистка и дезинфекция места установки. Заделка раструбов с заготовкой пряди с приготовлением цементного раствора с жидким стеклом.
	100 мм.		244,89	293,87	
	150 мм		253,95	304,74	
	200 мм		269,67	323,60	
	250 мм		302,30	362,76	
	300 мм		332,84	399,41	
	400 мм		362,80	435,36	
43	Установка комбинированной муфты (в колодце). Диаметр до:	муфта			Резка труб. Врезка спускного патрубка. Приварка упорных колец. Проведение сварки муфты в траншее. Приготовление хлорного раствора. Очистка и дезинфекция места установки. Заделка раструбов с заготовкой пряди с приготовлением цементного раствора с жидким стеклом.
	100 мм.		438,59	526,31	
	150 мм		453,58	544,30	
	200 мм		471,30	565,56	
	250 мм		501,01	601,21	
	300 мм		536,52	643,82	
	400 мм		595,89	715,07	
	500 мм		640,58	768,70	
44	Установка комбинированной муфты (в траншее). Диаметр до:	муфта			Резка труб. Врезка спускного патрубка. Приварка упорных колец. Проведение сварки муфты в траншее. Приготовление хлорного раствора. Очистка и дезинфекция места установки. Заделка раструбов с заготовкой пряди с приготовлением цементного раствора с жидким стеклом.
	100 мм.		415,62	498,74	
	150 мм		430,63	516,76	
	200 мм		448,38	538,06	
	250 мм		478,09	573,71	
	300 мм		513,56	616,27	
	400 мм		572,93	687,52	
	500 мм		617,61	741,13	
45	Перечеканка стыка (в колодце). Диаметр до:	стык			Открытие крышки колодца, проверка наличия газа и проветривание колодца. Расчеканка стыка. Заделка раструбов с заготовкой пряди и с приготовлением асбоцементной смеси. Закрытие крышки люка.
	50 мм		55,20	66,24	
	100 мм		64,70	77,64	
	150 мм		73,86	88,63	
	200 мм		79,62	95,54	
	250 мм		93,42	112,10	
	300 мм		109,79	131,75	
	400 мм		133,09	159,71	
	500 мм		187,12	224,54	

46	Перечеканка стыка (в траншее): Диаметр до:	стык			Расчеканка стыка. Заделка раструбов с заготовкой пряди и с приготовлением асбоцементной смеси.
	50 мм		37,47	44,96	
	100 мм		44,24	53,09	
	150 мм		53,68	64,42	
	200 мм		59,56	71,47	
	250 мм		73,73	88,48	
	300 мм		90,52	108,62	
	400 мм		114,41	137,29	
	500 мм		169,85	203,82	
47	Зачеканка стыка (в колодце). Диаметр до:	стык			Открытие крышки колодца, проверка наличия газа и проветривание колодца. Заделка раструбов с заготовкой пряди и с приготовлением цементного раствора с жидким стеклом. Закрытие крышки колодца.
	50 мм		44,54	53,45	
	100 мм		58,94	70,73	
	150 мм		70,41	84,49	
	200 мм		73,30	87,96	
	250 мм		84,81	101,77	
	300 мм		99,17	119,00	
	400 мм		122,15	146,58	
	500 мм		142,30	170,76	
48	Зачеканка стыка (в траншее). Диаметр до:	стык			Заделка раструбов с заготовкой пряди и с приготовлением цементного раствора с жидким стеклом.
	50 мм		23,01	27,61	
	100 мм		37,35	44,82	
	150 мм		48,88	58,66	
	200 мм		51,75	62,10	
	250 мм		63,22	75,86	
	300 мм		77,60	93,12	
	400 мм		100,59	120,71	
	500 мм		120,71	144,85	
49	Заваривание стыка (в колодце). Диаметр до:	стык			Открытие крышки колодца, проверка наличия газа и проветривание колодца. Зачистка кромки труб. Установка частей соединения с выверкой. Временная прихватка стыка и обваривание его. Проверка сварного шва и гидроизоляции. Закрытие крышки колодца.
	50 мм		41,11	49,33	
	100 мм		50,68	60,82	
	150 мм		52,70	63,24	
	200 мм		55,29	66,35	
	250 мм		72,37	86,84	
	300 мм		88,90	106,68	
	400 мм		115,55	138,66	
	500 мм		147,39	176,87	
50	Заваривание стыка (в траншее). Диаметр до:	стык			Зачистка кромки труб. Установка частей соединения с выверкой. Временная прихватка стыка и обваривание его. Проверка сварного шва и гидроизоляции.
	50 мм		19,37	23,24	
	100 мм		28,94	34,73	
	150 мм		30,99	37,19	
	200 мм		33,58	40,30	
	250 мм		50,68	60,82	
	300 мм		67,18	80,62	
	400 мм		93,82	112,58	
	500 мм		125,67	150,80	
51	Заваривание свища в колодце.	свищ	44,44	53,33	Открытие крышки колодца, проверка наличия газа и проветривание колодца. Зачистка трубы от ржавчины. Забивка деревянной пробки в свищ. Приварка гайки, завертывание болта в гайку. Закрытие крышки колодца.

52	Заваривание свища в траншее.	свищ	21,77	26,12	Зачистка трубы от ржавчины. Забивка деревянной пробки в свищ. Приварка гайки, заворачивание болта в гайку.
53	Установка хомута (в колодце). Диаметр до:	хомут			Открытие крышки колодца, проверка наличия газа и проветривание колодца. Очистка трубы для постановки хомута, вырезание прокладки из технической резины. Приготовление хлорного раствора. Очистка и дезинфекция места установки хомута, установка хомута, стяжка хомута наворачиванием гайки на болт. Закрытие крышки колодца.
	50 мм		81,93	98,32	
	100 мм		88,55	106,26	
	150 мм		98,60	118,32	
	200 мм		104,34	125,21	
	300 мм		144,55	173,46	
	400 мм		161,82	194,18	
	500 мм		233,68	280,42	
54	Установка хомута (в транше). Диаметр до:	хомут			Очистка трубы для постановки хомута, вырезание прокладки из технической резины. Приготовление хлорного раствора. Очистка и дезинфекция места установки хомута, установка хомута, стяжка хомута наворачиванием гайки на болт.
	50 мм		60,35	72,42	
	100 мм		66,96	80,35	
	150 мм		77,02	92,42	
	200 мм		82,78	99,34	
	300 мм		123,01	147,61	
	400 мм		140,26	168,31	
	500 мм		212,12	254,54	
55	Установка ремонтного хомута (в колодце). Диаметр до:	хомут			Открытие крышки колодца, проверка наличия газа и проветривание колодца. Очистка трубы для постановки ремонтного хомута,отвертывание гайки на болтах хомута, раскрытие хомута. Приготовление хлорного раствора. Очистка и дезинфекция места установки хомута, установка хомута, стяжка хомута наворачиванием гайки на болт. Закрытие крышки колодца.
	50 мм		65,82	78,98	
	100 мм		69,86	83,83	
	150 мм		73,86	88,63	
	200 мм		75,89	91,07	
	250 мм		77,91	93,49	
	300 мм		79,04	94,85	
	400 мм		79,91	95,89	
	500 мм		81,93	98,32	
	600 мм		83,91	100,69	
56	Установка ремонтного хомута (в траншее). Диаметр до:	хомут			Очистка трубы для постановки ремонтного хомута,отвертывание гайки на болтах хомута, раскрытие хомута. Приготовление хлорного раствора. Очистка и дезинфекция места установки хомута, установка хомута, стяжка хомута наворачиванием гайки на болт.
	50 мм		45,41	54,49	
	100 мм		49,53	59,44	
	150 мм		53,68	64,42	
	200 мм		55,74	66,89	
	250 мм		57,80	69,36	
	300 мм		58,98	70,78	
	400 мм		59,85	71,82	
	500 мм		61,91	74,29	
	600 мм		63,98	76,78	
57	Замена фасонных частей в колодце (муфта, угольник, сгон). Диаметр до:	фасонная часть			Открытие крышки колодца, проверка наличия газа и проветривание колодца. Снятие и установка сгона. Приготовление дезинфицирующего раствора, проведение промывки и дезинфекции места установки фасонных частей. Навертывание и свертывание фасонных частей. Закрытие крышки колодца.
	20 мм		64,96	77,95	
	32 мм		82,78	99,34	
	50 мм		121,87	146,24	

58	Изготовление раструба. Диаметр трубопровода до:	раструб			Разметка и вырезка заготовки с V-образным скосом кромок. Изготовление раструба. Подгонка раструба.
	100 мм		22,83	27,40	
	150 мм		28,57	34,28	
	200 мм		48,54	58,25	
	300 мм		89,17	107,00	
	400 мм		101,54	121,85	
	700 мм		507,56	609,07	
	1200 мм		821,66	985,99	
59	Изготовление накладной муфты. Диаметр трубопровода до:	раструб			Разметка и резка трубы. Разрезание трубы вдоль оси. Приваривание к внутренней поверхности трубы опорных полуколец. Подгонка готовой муфты.
	100 мм		103,23	123,88	
	150 мм		125,31	150,37	
	200 мм		147,45	176,94	
	300 мм		237,97	285,56	
	400 мм		277,76	333,31	
	500 мм		375,96	451,15	
	600 мм		422,55	507,06	
60	Врезка трубопроводов в водопроводную сеть. Диаметр трубопровода до:	врезка			Подготовка фасонных частей в мастерской со сверлением отверстий, вырезкой прокладок и пригонкой болтов. Вырезка трубы с подгонкой и укреплением фасонной части на фланцах болтами с постановкой прокладок или в раструб с заделкой цементным раствором(с приготвлением его). Установка заглушек.
	50 мм		124,27	149,12	
	80 мм		201,65	241,98	
	200 мм		302,03	362,44	
	300 мм		402,68	483,22	
	400 мм		617,65	741,18	
	500 мм		696,27	835,52	
	600 мм		844,82	1 013,78	
	700 мм		949,15	1 138,98	
	800 мм		1 059,23	1 271,08	
	900 мм		1 162,01	1 394,41	
1000 мм	1 270,51	1 524,61			
61	Врезка тройников в водопроводную сеть. Диаметр трубопровода до:	врезка			Изготовление трех раструбов. Подгонка фланцевых соединений. Проведение монтажа, сварки тройника и фасонной части. Заделка стыка. Установка задвижки. Проведение пригонки болтов.
	50 мм		94,94	113,93	
	80 мм		127,27	152,72	
	100 мм		146,94	176,33	
	125 мм		196,21	235,45	
	150 мм		199,84	239,81	
	200 мм		240,92	289,10	
	250 мм		311,40	373,68	
	300 мм		390,02	468,02	
	400 мм		559,31	671,17	
	500 мм		767,71	921,25	
	600 мм		897,77	1 077,32	
	700 мм		1 176,95	1 412,34	
	800 мм		1 437,07	1 724,48	
1000 мм	1 911,34	2 293,61			
62	Врезка трубопроводов в водопроводную сеть с установкой вентиля. Диаметр трубопровода до:	врезка			Изготовление в мастерской двух патрубков или ниппелей. Нарезка короткой и длинной резьбы. Вырезка тубы и нарезка конца трубы на месте. Установка фасонной части и вентиля.
	50 мм		98,26	117,91	
	100 мм		103,43	124,12	
	150 мм		108,52	130,22	
	200 мм		113,65	136,38	
	250 мм		118,82	142,58	
	300 мм		126,06	151,27	
	400 мм		139,88	167,86	
500 мм	147,53	177,04			

	600 мм		155,13	186,16	
	700 мм		162,73	195,28	
	900 мм		170,36	204,43	
	1000 мм		177,98	213,58	
	1200 мм		185,58	222,70	
	1400 мм		196,37	235,64	
63	Врезка трубопроводов в водопроводную сеть с установкой вентиля (производство работ в колодце). Диаметр трубопровода до:	врезка			Изготовление в мастерской двух патрубков или ниппелей. Нарезка короткой и длинной резьбы. Вырезка тубы и нарезка конца трубы на месте. Открытие крышки колодца, проверка наличия газа и проветривание колодца. Установка фасонной части и вентиля. Закрытие крышки колодца.
	50 мм		120,91	145,09	
	100 мм		126,06	151,27	
	150 мм		131,21	157,45	
	200 мм		136,37	163,64	
	250 мм		141,52	169,82	
	300 мм		148,77	178,52	
	400 мм		163,70	196,44	
	500 мм		171,32	205,58	
	600 мм		178,93	214,72	
	700 мм		186,53	223,84	
	900 мм		194,13	232,96	
	1000 мм		201,13	241,36	
	1200 мм		209,37	251,24	
1400 мм	220,16	264,19			
64	Врезка трубопроводов в водопроводную сеть с установкой задвижки. Диаметр задвижки до:	врезка			Вырезание трубы с подгонкой и укреплением фасонной части на фланцах болтами с установкой прокладок или в раструб с заделкой цементным раствором. Проведение установки и сварки фасонных частей с установкой задвижки.
	50 мм		234,32	281,18	
	100 мм		282,98	339,58	
	150 мм		337,67	405,20	
	200 мм		410,85	493,02	
	250 мм		486,75	584,10	
	300 мм		560,81	672,97	
	400 мм		700,49	840,59	
	500 мм		880,32	1 056,38	
	600 мм		1 054,79	1 265,75	
	700 мм		1 268,94	1 522,73	
	800 мм		1 521,45	1 825,74	
	900 мм		1 675,62	2 010,74	
	1000 мм		1 829,48	2 195,38	
1200 мм	1 982,72	2 379,26			
1400 мм	2 135,93	2 563,12			
65	Подключение вновь построенного стального частного ввода к существующему стальному трубопроводу.	1 подключе ние	68,85	82,62	Приваривание сгона к существующему стальному трубопроводу, дезинфекция, проывка и установка вентиля с фасонными частями, открытие вентиля, просверливание отверстия, закрытие вентиля, наворачивание сгона вентиля и приваривание сгона к вновь построенному стальному вводу.
66	Подключение вновь построенного стального частного ввода к существующему чугунному трубопроводу. Диаметр трубопровода до:	хомут			Установка хомута на чугунный трубопровод. Приваривание сгона к хомуту, установка вентиля с фасонными частями, открытие вентиля, просверливание отверстия, наворачивание сгона на вентиль и приваривание сгона к вновь построенному стальному вводу.
	100 мм		151,01	181,21	
	150 мм		162,73	195,28	
	200 мм		168,44	202,13	
	300 мм		212,85	255,42	

67	Подключение вновь построенного частного ввода из полиэтиленовых труб высокого давления к существующему стальному трубопроводу. Диаметр трубопровода до:	1 подключе ние			Приваривание сгона к существующему стальному трубопроводу, установка вентиля с фасонными частями, открытие вентиля, просверливание отверстия, закрытие вентиля, присоединение штуцера к вентилю, нагревание штуцера и присоединение к штуцеру вновь построенного трубопровода из полиэтиленовых труб высокого давления. Закрепление автомобильными хомутами полиэтиленовых труб высокого давления на штуцере.
	100 мм		56,46	67,75	
	150 мм		60,91	73,09	
	200 мм		65,36	78,43	
	300 мм		69,79	83,75	
68	Подключение вновь построенного частного ввода из полиэтиленовых труб высокого давления к существующему чугунному трубопроводу. Диаметр трубопровода до:	1 подключе ние			Установка хомута на чугунный трубопровод. Приваривание сгона к хомуту, установка вентиля с фасонными частями, открытие вентиля, просверливание отверстия, закрытие вентиля, присоединение штуцера к вентилю, нагревание штуцера и присоединение к штуцеру вновь построенного трубопровода из полиэтиленовых труб высокого давления. Закрепление хомутами полиэтиленовых труб высокого давления на штуцере.
	100 мм		157,34	188,81	
	150 мм		190,34	228,41	
	200 мм		213,50	256,20	
	300 мм		238,57	286,28	
69	Разрешение к эксплуатации вновь построенного частного водопроводного ввода.	колодец	31,03	37,24	Открытие крышки люка колодца, проверка наличия газа и проветривание колодца. Проверка вновь построенного ввода на соответствие с проектом. Проверка работы арматуры на открывание с пуском воды. Закрытие крышки люка колодца. Составление и выдача акта, разрешающего эксплуатацию вновь построенного ввода.
70	Техническая приемка частных водопроводов в эксплуатацию. Диаметром до:	колодец, камера			Открытие крышки люка колодца, проверка наличия газа и проветривание колодца. Обследование состояния сети и оборудования. Проверка вновь построенной водопроводной сети на соответствие с проектом. Проверка работы арматуры на открывание с пуском воды. Закрытие крышки люка колодца. Составление и выдача акта обследования и технической приемки вновь построенных водопроводных сетей.
	100 мм.		32,47	38,96	
	200 мм.		45,42	54,50	
	300 мм.		51,18	61,42	
	400 мм.		56,06	67,27	
	500 мм.		61,23	73,48	
	600 мм.		79,04	94,85	
	700 мм.		94,01	112,81	
	800 мм.		111,81	134,17	
	900 мм.		129,63	155,56	
	1000 мм.		150,60	180,72	
	1200 мм.		178,23	213,88	
	1400 мм.		205,51	246,61	
71	Включение артезианской скважины.	скважина	43,64	52,37	Включение станции управления, открытие задвижки.
72	Отключение артезианской скважины.	скважина	31,34	37,61	Измерение давления в скважине манометром, проверка работы электрооборудования, закрытие задвижки, отключение станции управления.
73	Очистка водопроводных колодцев.	1 м3 грунта			Открыть колодец. Разработать грунт вручную в колодце, погрузить грунт в ведро, перенести ведро на расстояние до 5м, опустить ведро в колодец. Закрыть колодец.
	грунт 2 группы		197,86	237,43	
	грунт 3 группы		306,29	367,55	
	грунт 4 группы		454,49	545,39	

ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ СЕТЕЙ И СООРУЖЕНИЙ ИЗ НИХ.

74	Обследование состояния канализационного колодца с опусканием в колодец.	колодец	77,60	93,12	Проведение осмотра канализационного колодца с переходом от одного колодца к другому, с открыванием крышки колодца и проветриванием его. Установка наличия просадок на сети. Опускание в колодец, определение технического состояния колодца, запись результата обследования в журнал.
75	Заделка труб в отверстия канализационных колодцев (при толщине стенок в 1 кирпич): Диаметр трубы до:	колодец			Подготовка отверстия. Заделка трубы в готовые отверстия канализационных колодцев с приготовлением бетонной смеси или раствора, заполнение зазоров между стенками трубы и колодца бетонной смесью или раствором и затирка заделанной поверхности.
	250 мм		29,03	34,84	
	400 мм		33,04	39,65	
	600 мм		38,81	46,57	
76	Заделка труб в отверстия канализационных колодцев (железобетон). Диаметр трубы до:	колодец			Подготовка отверстия. Заделка трубы в готовые отверстия канализационных колодцев с приготовлением бетонной смеси или раствора, заполнение зазоров между стенками трубы и колодца бетонной смесью или раствором и затирка заделанной поверхности.
	250 мм		18,40	22,08	
	400 мм		19,56	23,47	
	600 мм		24,14	28,97	
77	Замена входных и выходных канализационных труб в колодцах. Диаметр трубы до:	замена			Перекрытие действующего участка канализационной сети. Разборка боковой стороны кладки колодца. Замена старой (выходной) канализационной трубы новой. Заделка стыка цементным раствором. Установка кирпичной кладки с расшивкой швов и приготовлением раствора. Засыпка разрытой штольни песком, установка лотков с железнением.
	150 мм		419,53	503,44	
	200 мм		447,69	537,23	
	250 мм		504,06	604,87	
	300 мм		560,41	672,49	
	350 мм		644,94	773,93	
78	Ликвидация случайных засорений в канализационных сетях: 1 категория засорения	пролет	85,16	102,19	1 категория засорения (засорения, удаляемые при помощи проволоки, направляющей трубы и другими приспособлениями)
79	Ликвидация случайных засорений в канализационных сетях: 2 категория засорения	пролет	232,32	278,78	2 категория засорения (засорения, удаляемые водой, штангами)
80	Прочистка трубопровода дворовой канализации. Диаметр:	м.п.			Определение места засорения, прочистка труб дворовой канализации с очисткой от грязи.
	150мм		13,63	16,36	
	200 мм		19,09	22,91	
	300 мм		26,16	31,39	
81	Механическая очистка от грязи канализационных труб без промывки водой. Степень заполнения трубы грязью - 1/4. Диаметр трубы до:	1 м.п. очищенной трубы			Проведение механической очистки канализационных бетонных и керамических труб от грязи с проверкой наличия газа в сети и удалением его. Установка лебедки и ящиков для грязи, с пропуском поплавка, протаскиванием рабочего каната с прикрепленным ершом, зондом, крестом или диском, установкой упора и дополнительного ролика, перемещением приспособлений и переходом к следующему колодцу. Примечание: выемка грязи (осадка) из колодца в данную работу не входит и учитывается дополнительно.
	200 мм		2,00	2,40	
	300 мм		2,73	3,28	
	400 мм		3,39	4,07	
	500 мм		4,03	4,84	
	600 мм		4,37	5,24	
	700 мм		5,25	6,30	
	800 мм		6,09	7,31	
	900 мм		7,43	8,92	
	1000 мм		7,92	9,50	
	1200 мм		9,43	11,32	
	1400 мм		9,84	11,81	
82	Механическая очистка от грязи канализационных труб без промывки водой. Степень заполнения трубы грязью - 1/3. Диаметр трубы до:				Проведение механической очистки канализационных бетонных и керамических труб от грязи с проверкой наличия газа в сети и удалением его. Установка лебедки и ящиков для грязи, с пропуском поплавка, протаскиванием рабочего каната с прикрепленным ершом, зондом, крестом или диском, установкой упора и дополнительного ролика, перемещением приспособлений и переходом к следующему колодцу. Примечание: выемка грязи (осадка) из колодца в данную работу не входит и учитывается дополнительно.
	200 мм		2,40	2,88	
	300 мм		3,53	4,24	

	400 мм	1 м.п. очищенно й трубы	4,14	4,97	дополнительного ролика, перемещением приспособлений и переходом к следующему колодцу. Примечание: выемка грязи (осадка) из колодца в данную работу не входит и учитывается дополнительно.
	500 мм		5,25	6,30	
	600 мм		5,69	6,83	
	700 мм		7,18	8,62	
	800 мм		8,72	10,46	
	900 мм		9,84	11,81	
	1000 мм		11,19	13,43	
	1200 мм		13,57	16,28	
	1400 мм	14,70	17,64		
83	Механическая очистка от грязи канализационных труб без промывки водой. Степень заполнения трубы грязью - 1/2. Диаметр трубы до:	1 м.п. очищенно й трубы			Проведение механической очистки канализационных бетонных и керамических труб от грязи с проверкой наличия газа в сети и удалением его. Установка лебедки и ящиков для грязи, с пропуском поплавка, протаскиванием рабочего каната с прикрепленным ершом, зондом, крестом или диском, установкой упора и дополнительного ролика, перемещением приспособлений и переходом к следующему колодцу. Примечание: выемка грязи (осадка) из колодца в данную работу не входит и учитывается дополнительно.
	200 мм		3,28	3,94	
	300 мм		4,37	5,24	
	400 мм		5,51	6,61	
	500 мм		6,88	8,26	
	600 мм		7,10	8,52	
84	Механическая очистка от грязи канализационных труб без промывки водой. Степень заполнения трубы грязью - 3/4. Диаметр трубы до:	1 м.п. очищенно й трубы			Проведение механической очистки канализационных бетонных и керамических труб от грязи с проверкой наличия газа в сети и удалением его. Установка лебедки и ящиков для грязи, с пропуском поплавка, протаскиванием рабочего каната с прикрепленным ершом, зондом, крестом или диском, установкой упора и дополнительного ролика, перемещением приспособлений и переходом к следующему колодцу. Примечание: выемка грязи (осадка) из колодца в данную работу не входит и учитывается дополнительно.
	200 мм		4,14	4,97	
	300 мм		5,44	6,53	
	400 мм		7,07	8,48	
	500 мм		8,41	10,09	
	600 мм		9,68	11,62	
85	Механическая очистка от осадков подтопленной канализационной сети. Степень заполнения трубы грязью - 1/4. Диаметр трубы до:	1 м.п. очищенно й трубы			Проведение механической очистки от осадков подтопленной канализационной сети с пропуском поплавка или палок-продвижек, протаскиванием рабочего стального каната с прикрепленным диском, установкой упоров и дополнительных роликов, установкой лебедок и ящиков для грязи, перемещением всех приспособлений к следующему колодцу.
	200 мм		3,45	4,14	
	300 мм		5,91	7,09	
	400 мм		7,33	8,80	
	500 мм		8,76	10,51	
	600 мм		9,62	11,54	
	700 мм		11,48	13,78	
	800 мм		13,26	15,91	
	900 мм		16,20	19,44	
	1000 мм		17,78	21,34	
	1200 мм		20,55	24,66	
1400 мм	22,13	26,56			
86	Механическая очистка от осадков подтопленной канализационной сети. Степень заполнения трубы грязью - 1/3. Диаметр трубы до:	1 м.п. очищенно й трубы			Проведение механической очистки от осадков подтопленной канализационной сети с пропуском поплавка или палок-продвижек, протаскиванием рабочего стального каната с прикрепленным диском, установкой упоров и дополнительных роликов, установкой лебедок и ящиков для грязи, перемещением всех приспособлений к следующему колодцу.
	200 мм		5,23	6,28	
	300 мм		7,58	9,10	
	400 мм		9,08	10,90	
	500 мм		11,40	13,68	
	600 мм		11,91	14,29	
	700 мм		15,67	18,80	
	800 мм		19,09	22,91	
	900 мм		21,55	25,86	
	1000 мм		24,78	29,74	
	1200 мм		31,08	37,30	
1400 мм	35,13	42,16			

87	Механическая очистка от осадков подтопленной канализационной сети. Степень заполнения трубы грязью - 1/2. Диаметр трубы до:	1 м.п. очищенной трубы			Проведение механической очистки от осадков подтопленной канализационной сети с пропуском поплавка или палок-продвижек, протаскиванием рабочего стального каната с прикрепленным диском, установкой упоров и дополнительных роликов, установкой лебедок и ящиков для грязи, перемещением всех приспособлений к следующему колодцу.
	200 мм		7,06	8,47	
	300 мм		9,62	11,54	
	400 мм		12,03	14,44	
	500 мм		15,50	18,60	
	600 мм		15,73	18,88	
88	Механическая очистка от осадков подтопленной канализационной сети. Степень заполнения трубы грязью - 3/4. Диаметр трубы до:	1 м.п. очищенной трубы			Проведение механической очистки от осадков подтопленной канализационной сети с пропуском поплавка или палок-продвижек, протаскиванием рабочего стального каната с прикрепленным диском, установкой упоров и дополнительных роликов, установкой лебедок и ящиков для грязи, перемещением всех приспособлений к следующему колодцу.
	200 мм		9,16	10,99	
	300 мм		11,72	14,06	
	400 мм		18,33	22,00	
	500 мм		21,14	25,37	
	600 мм		26,36	31,63	
89	Извлечение осадка из колодца вручную при очистке канализационной сети. Глубина колодца до:	1 м3 вынутого осадка			Очистка колодца от грязи с подъемом ее наверх ведрами, переноской ее на расстояние до 6 м и переходом к следующему колодцу.
	3,0 м		139,10	166,92	
	4,0 м		172,16	206,59	
	5,0 м		217,01	260,41	
	6,0 м		271,32	325,58	
	7,0 м		333,41	400,09	
	свыше 7,0 метров		385,14	462,17	
90	Прокладка трубопровода из асбестоцементных труб. Диаметр трубопровода до:	1 м.п.			Зачистка дна траншеи. Опускание и укладка труб с подбивкой грунта. Установка муфт с заделкой кольцевого зазора пеньковой или битуминизированной прядью и устройством замка из цементной смеси. Гидравлическое испытание.
	100 мм		9,62	11,54	
	150 мм		10,80	12,96	
	200 мм		11,46	13,75	
	250 мм		13,24	15,89	
91	Прокладка безнапорного трубопровода из труб ПВХ (ПЭНД). Диаметр трубопровода до:	1 м.п.			Зачистка дна траншеи. Опускание и укладка труб ПВХ (ПЭНД) в траншею с подбивкой грунта. Сварка труб в плети. Гидравлическое испытание.
	160 мм		9,25	11,10	
	200 мм		10,77	12,92	
	250 мм		11,08	13,30	
	315 мм		11,45	13,74	
	400 мм		12,15	14,58	
	500 мм		14,97	17,96	
	630 мм		17,68	21,22	
92	Устройство круглого железобетонного канализационного колодца в сухих грунтах. (2 бетонных кольца). Диаметр колодца до:	колодец			Устройство песчаного основания. Укладка железобетонной плиты днища. Устройство бетонного лотка. Монтаж 2-х железобетонных колец. Установка люка. Установка металлической стремянки. Засыпка и уплотнение грунта.
	700 мм		2 285,01	2 742,01	
	1000 мм		1 508,97	1 810,76	
	1500 мм		1 284,78	1 541,74	
	2000 мм		1 164,07	1 396,88	
93	Устройство круглого железобетонного канализационного колодца в сухих грунтах. (3 бетонных кольца). Диаметр колодца до:	колодец			Устройство песчаного основания. Укладка железобетонной плиты днища. Устройство бетонного лотка. Монтаж 3-х железобетонных колец. Установка люка. Установка металлической стремянки. Засыпка и уплотнение грунта.
	700 мм		3 427,54	4 113,05	
	1000 мм		2 263,47	2 716,16	
	1500 мм		1 927,19	2 312,63	
	2000 мм		1 746,12	2 095,34	

94	Устройство круглого железобетонного канализационного колодца в мокрых грунтах. (2 бетонных кольца). Диаметр колодца до:	колодец			Устройство песчаного основания. Укладка железобетонной плиты дна. Устройство бетонного лотка. Монтаж 2-х железобетонных колец. Установка люка. Установка металлической стремянки. Гидроизоляция стен и дна колодца. Засыпка и уплотнение грунта.
	700 мм		3 449,08	4 138,90	
	1000 мм		2 299,35	2 759,22	
	1500 мм		1 954,46	2 345,35	
	2000 мм		1 744,64	2 093,57	
95	Устройство круглого железобетонного канализационного колодца в мокрых грунтах. (3 бетонных кольца). Диаметр колодца до:	колодец			Устройство песчаного основания. Укладка железобетонной плиты дна. Устройство бетонного лотка. Монтаж 3-х железобетонных колец. Установка люка. Установка металлической стремянки. Гидроизоляция стен и дна колодца. Засыпка и уплотнение грунта.
	700 мм		5 173,60	6 208,32	
	1000 мм		3 449,08	4 138,90	
	1500 мм		2 931,72	3 518,06	
	2000 мм		2 617,00	3 140,40	
96	Гидравлическое испытание безнапорного трубопровода из ПВХ (ПЭНД). Диаметр трубопровода до:	100 м.п. трубопровода			Устройство временных упоров, установка манометра, заглушки, крана, Присоединение трубопровода и пресса. Наполнение трубопровода до заданного давления. Осмотр трубопровода с отметкой дефектных мест. Устранение обнаруженных дефектов. Вторичное испытание трубопровода. Отсоединение трубопровода и спуск воды из трубопровода. Снятие заглушки и манометра.
	32 мм		81,98	98,38	
	50 мм		99,32	119,18	
	63 мм		132,50	159,00	
	110 мм		175,06	210,07	
	160 мм		193,47	232,16	
	225 мм		205,68	246,82	
	315 мм		253,06	303,67	
	450 мм		282,58	339,10	
630 мм	390,94	469,13			
97	Техническая приемка в эксплуатации вновь построенного частного фекального канализационного ввода от населения диаметром до 200 мм.	100 м.п.	313,07	375,68	Открытие крышки двух колодцев. Проветривание колодца. Осмотр колодца. Проверка крепления металлической лестницы (скобы). Опускание в колодец. Обследование состояния фекальной канализационной сети. Закрытие крышки люка колодца. Составление и выдача акта технической приемки вновь построенной канализационной сети.
98	Техническая приемка вновь построенных фекальных канализационных сетей.	100 м.п.	392,91	471,49	Открытие крышки двух колодцев. Проветривание колодца. Осмотр колодца. Проверка крепления металлической лестницы (скобы). Опускание в колодец. Обследование состояния фекальной канализационной сети. Закрытие крышки люка колодца. Составление и выдача акта технической приемки вновь построенной канализационной сети.
99	Присоединение трубопровода к существующей канализационной сети.	врезка	580,23	696,28	Очистка колодца. Пробивка отверстия в стенке колодца. Копка и засыпка приемка. Установка трубы и заделка стены колодца. Перенабивка лотка с оштукатуриванием и железнением.

РАЗНЫЕ РАБОТЫ ПРИ РЕМОНТЕ ВОДОПРОВОДНЫХ И КАНАЛИЗАЦИОННЫХ СЕТЕЙ.

100	Разборка железобетонных или керамических трубопроводов (фальцевые трубы). Диаметр трубы до:	1 м.п. разобранн ых труб			Перерубка труб, стороповка, разборка с установкой и передвижкой подъемных приспособлений, вытаскиванием труб из траншеи, очистка стыков и труб от грязи и откаткой их в сторону.
	900 мм		82,65	99,18	
	1000 мм		93,63	112,36	
	1200 мм		101,44	121,73	
	1400 мм		112,40	134,88	
	1500 мм		124,92	149,90	
101	Разборка керамических трубопроводов (раструбные трубы). Диаметр трубы до:	1 м.п. разобранн ых труб			Перерубка труб, стороповка, разборка с установкой и передвижкой подъемных приспособлений, вытаскиванием труб из траншеи, очистка стыков и труб от грязи и откаткой их в сторону.
	150 мм		9,80	11,76	
	200 мм		11,51	13,81	
	250 мм		14,94	17,93	
	300 мм		19,25	23,10	
	350 мм		23,85	28,62	
102	Разборка железобетонных трубопроводов (раструбные трубы). Диаметр трубы до:	1 м.п. разобранн ых труб			Перерубка труб, стороповка, разборка с установкой и передвижкой подъемных приспособлений, вытаскиванием труб из траншеи, очистка стыков и труб от грязи и откаткой их в сторону.
	400 мм		16,96	20,35	
	500 мм		23,30	27,96	
	600 мм		36,26	43,51	
	700 мм		44,81	53,77	
	800 мм		61,33	73,60	
	900 мм		86,98	104,38	
	1000 мм		101,16	121,39	
	1200 мм		108,81	130,57	
	1400 мм		116,16	139,39	
	1500 мм		136,25	163,50	
103	Разборка чугунных водопроводных линий. Диаметр трубы до:	1 м.п. разобранн ых труб			Разборка вручную или при помощи талей старых чугунных водопроводных или канализационных линий с расстыковкой на отдельные звенья и извлечением труб из траншеи вверх, с упаковкой и уборкой приспособления и откаткой труб в сторону от траншеи на расстояние до 10м.
	50 мм		22,88	27,46	
	100 мм		27,01	32,41	
	150 мм		37,39	44,87	
	200 мм		38,71	46,45	
	250 мм		71,44	85,73	
	300 мм		74,43	89,32	
	350 мм		79,11	94,93	
	400 мм		83,49	100,19	
	500 мм		91,40	109,68	
	600 мм		95,41	114,49	
	700 мм		99,73	119,68	
	800 мм		102,91	123,49	
	900 мм		107,50	129,00	
	1000 мм		110,94	133,13	
104	Разборка стальных водопроводных труб. Диаметр трубы до:	1 м.п.			Перерезка трубы на месте с извлечением из траншеи и откаткой в сторону на расстояние до 10 м от траншеи.
	50 мм		3,22	3,86	
	100 мм		5,03	6,04	
	150 мм		7,37	8,84	
	200 мм		9,43	11,32	
	300 мм		15,33	18,40	
	400 мм		19,45	23,34	
	500 мм		25,07	30,08	
600 мм	32,17	38,60			

	700 мм		41,01	49,21	
	800 мм		52,77	63,32	
	900 мм		67,25	80,70	
	1000 мм		86,11	103,33	
	1200 мм		110,27	132,32	
	1400 мм		141,27	169,52	
105	Укладка керамических труб при ремонте (заделка стыка цементным раствором). Диаметр трубы до:	1 м.п. трубопровода			Укладка в траншею керамических труб с проверкой их простукиванием, перерубкой (при необходимости), выравниванием ложа, подбивкой труб песком, замена или обделка раствором, заделка раструба и приготовление материалов.
	150 мм		15,60	18,72	
	200 мм		19,10	22,92	
	300 мм		22,37	26,84	
	350 мм		29,32	35,18	
106	Укладка керамических труб при ремонте (заделка стыка асфальтовой мастикой). Диаметр трубы до:	1 м.п. трубопровода			Укладка в траншею керамических труб с проверкой их простукиванием, перерубкой (при необходимости), выравниванием ложа, подбивкой труб песком, замена или обделка раствором, заделка раструба и приготовление материалов.
	150 мм		22,05	26,46	
	200 мм		27,66	33,19	
	300 мм		30,84	37,01	
	350 мм		41,18	49,42	
107	Укладка железобетонных раструбных труб (заделка стыка цементным раствором). Диаметр трубы до:	1 м.п. трубопровода			Укладка в траншею железобетонных раструбных труб с проверкой их, перерубкой (при необходимости), выравниванием ложа, подбивкой труб песком, землей или обделка раствором, заделка раструба и приготовление материалов.
	400 мм		29,69	35,63	
	500 мм		33,59	40,31	
	600 мм		39,67	47,60	
	700 мм		56,66	67,99	
	800 мм		63,47	76,16	
	900 мм		71,86	86,23	
	1000 мм		81,83	98,20	
	1200 мм		96,24	115,49	
	1400 мм		119,53	143,44	
108	Укладка железобетонных раструбных труб (заделка стыка асфальтовой мастикой). Диаметр трубы до:	1 м.п. трубопровода			Укладка в траншею железобетонных раструбных труб с проверкой их, перерубкой (при необходимости), выравниванием ложа, подбивкой труб песком, землей или обделка раствором, заделка раструба и приготовление материалов.
	400 мм		38,61	46,33	
	500 мм		43,64	52,37	
	600 мм		51,38	61,66	
	700 мм		73,69	88,43	
	800 мм		82,56	99,07	
	900 мм		93,44	112,13	
	1000 мм		106,37	127,64	
	1200 мм		125,14	150,17	
	1400 мм		155,41	186,49	
109	Укладка бетонных и железобетонных фальцевых труб. Диаметр трубы до:	1 м.п. трубопровода			Укладка в траншею бетонных или железобетонных фальцевых труб с перерубкой (при необходимости), укладкой и разборкой настила, выравниванием ложа, проверкой по визирке, отвесу и уровню и подбивкой песком или обделкой цементным раствором, заделкой стыков, установкой и снятием кружала и опалубки, приготовлением материалов.
	900 мм		122,28	146,74	
	1000 мм		137,95	165,54	
	1200 мм		170,16	204,19	
	1400 мм		195,63	234,76	
110	Замена железобетонных труб длиной 4-5 м при ликвидации повреждений. Диаметр трубы до:	1 труба			Замена железобетонных канализационных труб при ликвидации повреждения с выемкой поврежденных труб из траншеи и откосной их в сторону, укладка новых труб с исправлением ложа и заделкой стыков (новых и поврежденных) цементным раствором или асфальтовой мастикой. Примечание: переруб труб нормируется отдельно.
	150 мм		103,75	124,50	
	250 мм		156,65	187,98	
	350 мм		206,37	247,64	
	400 мм		255,82	306,98	

111	Замена керамических труб труб длиной 4-5 м при ликвидации повреждений. Диаметр трубы до:	1 труба			Замена железобетонных канализационных труб при ликвидации повреждения с выемкой поврежденных труб из траншеи и отноской их в сторону, укладка новых труб с исправлением ложа и заделкой стыков (новых и поврежденных) цементным раствором или асфальтовой мастикой. Примечание: переруб труб нормируется отдельно.
	150 мм		90,25	108,30	
	250 мм		136,25	163,50	
	350 мм		179,35	215,22	
	400 мм		222,46	266,95	
112	Замена железобетонных труб на стальные длиной 5-6 м с привариванием 2-х раструбов при ликвидации повреждений. Диаметр трубы до:	заменяемая труба			Разбивка железобетонной трубы с обрезкой арматуры. Демонтаж поврежденной трубы и подъем трубы из траншеи. Приготовление цементного раствора, подготовка под укладку трубы с последующей подбивкой. Опускание стальной трубы в траншею. Приваривание к стальной трубе упорных колец и раструбов. Зачеканка стыков. Примечание: переруб труб нормируется отдельно.
	400 мм		865,71	1 038,85	
	500 мм		1 183,44	1 420,13	
	600 мм		1 095,70	1 314,84	
	800 мм		1 459,29	1 751,15	
	900 мм		1 788,27	2 145,92	
	1000 мм		2 051,91	2 462,29	
	1200 мм		2 410,93	2 893,12	
113	Замена железобетонных труб на стальные длиной 5-6 м с привариванием 1-го раструба при ликвидации повреждений. Диаметр трубы до:	заменяемая труба			Разбивка железобетонной трубы с обрезкой арматуры. Демонтаж поврежденной трубы и подъем трубы из траншеи. Приготовление цементного раствора, подготовка под укладку трубы с последующей подбивкой. Опускание стальной трубы в траншею. Приваривание к стальной трубе упорных колец и раструбов. Зачеканка стыков. Примечание: переруб труб нормируется отдельно.
	400 мм		207,66	249,19	
	500 мм		280,39	336,47	
	600 мм		371,56	445,87	
	800 мм		505,79	606,95	
	900 мм		658,11	789,73	
	1000 мм		840,97	1 009,16	
	1200 мм		970,91	1 165,09	
114	Замена чугунной трубы на стальную с привариванием 2-х раструбов. Диаметр трубы до:	заменяемая труба до 6 м.п.			Подготовка основания. Резка чугунной трубы. Уборка поврежденной трубы из траншеи и относка в сторону. Укладка стальной трубы в траншею. Приваривание 2-х раструбов к стальной трубе. Приваривание упорных колец, зачеканка 2-х раструбов.
	65 мм		131,21	157,45	
	100 мм		194,02	232,82	
	150 мм		202,00	242,40	
	200 мм		255,66	306,79	
	250 мм		328,47	394,16	
	300 мм		388,35	466,02	
	400 мм		516,89	620,27	
	500 мм		727,38	872,86	
	600 мм		880,26	1 056,31	
	800 мм		1 258,89	1 510,67	
	900 мм		1 476,54	1 771,85	
	1000 мм		1 703,58	2 044,30	
	1200 мм		1 922,19	2 306,63	
115	Замена чугунной трубы на стальную без приваривания раструбов. Диаметр трубы до:	заменяемая труба до 6 м.п.			Резка чугунной трубы. Уборка поврежденной трубы из траншеи и относка в сторону. Подготовка основания под укладку с последующей подбивкой под трубу. Укладка стальной трубы в траншею. Зачеканка 2-х стыков.
	65 мм		84,93	101,92	
	100 мм		123,55	148,26	
	150 мм		141,27	169,52	
	200 мм		163,66	196,39	
	250 мм		233,52	280,22	

116	Замена чугунных труб на ПЭВД. Диаметр трубопровода до:	заменяема я труба до 6 м.п.			Обрезка растресканных чугунной трубы. Уборка поврежденной трубы из траншеи и откоса в сторону. Укладка трубы ПЭВД в траншею с центровкой. Установка 4-х муфт-фланцев. Сбалчивание 2-х фланцевых соединений болтами.
	100 мм		297,83	357,40	
	150 мм		341,46	409,75	
	200 мм		405,46	486,55	
	250 мм		476,84	572,21	
	300 мм		533,74	640,49	
	400 мм		656,09	787,31	
	500 мм		850,32	1 020,38	
	600 мм		958,97	1 150,76	
	800 мм		1 188,96	1 426,75	
	900 мм		1 338,61	1 606,33	
	1000 мм		1 524,66	1 829,59	
	1200 мм		1 736,45	2 083,74	
	117		Замена стальных труб на стальные при ликвидации повреждений. Диаметр трубопровода до:	заменяема я труба до 6 м.п.	
50 мм		40,53	48,64		
100 мм		60,40	72,48		
150 мм		66,74	80,09		
200 мм		99,25	119,10		
300 мм		164,07	196,88		
400 мм		199,35	239,22		
500 мм		284,55	341,46		
600 мм		355,61	426,73		
700 мм		428,15	513,78		
800 мм		506,89	608,27		
900 мм		588,87	706,64		
1000 мм		675,86	811,03		
1200 мм		768,16	921,79		
118	Замена стальных труб на ПЭВД, выпускаемых в отрезках при ликвидации повреждений. Диаметр трубопровода до:	заменяема я труба до 12 м.п.			Резка стальной трубы на месте с извлечением ее из траншеи и откаткой в сторону от траншеи на расстояние до 10 м. Подготовка сварочного аппарата. Приваривание к концам стальной трубы двух фланцев. Опускание полиэтиленовой трубы в траншею. Установка двух муфт-фланцев, соединение фланцев болтами. Примечание: установка фасонных частей нормируется отдельно.
	100 мм		170,11	204,13	
	на каждую последующую трубу 100 мм		65,08	78,10	
	150 мм		195,77	234,92	
	на каждую последующую трубу 150 мм		71,14	85,37	
	200 мм		261,41	313,69	
	на каждую последующую трубу 200 мм		110,30	132,36	
	250 мм		353,27	423,92	
	на каждую последующую трубу 250 мм		159,24	191,09	
	300 мм		424,91	509,89	
	на каждую последующую трубу 300 мм		188,74	226,49	
	400 мм		512,18	614,62	
	на каждую последующую трубу 400 мм		206,44	247,73	
	500 мм		568,82	682,58	
на каждую последующую трубу 500 мм	233,52	280,22			
119	Замена стальных труб на ПЭВД, выпускаемые в бухтах при ликвидации повреждений. Диаметр трубопровода до:	заменяема я труба до 12 м.п.			Резка стальной трубы на месте с извлечением ее из траншеи и откаткой в сторону от траншеи на расстояние до 10 м. Подготовка сварочного аппарата. Приваривание к концам стальной трубы двух фланцев. Опускание полиэтиленовой трубы в траншею. Установка двух муфт-фланцев, соединение фланцев и соединение муфт. Примечание: установка фасонных частей нормируется отдельно.
	32 мм		52,99	63,59	
	63 мм		78,02	93,62	
	110 мм		88,73	106,48	

120	Замена ПВД труб на ПВД, выпускаемых в отрезках при ликвидации поврежденных. Диаметр трубопровода до:	заменяемая труба до 12 м.п.			Резка ПВД трубы на месте с извлечением ее из траншеи и откаткой в сторону от траншеи на расстояние до 10 м. Опускание ПВД трубы в траншею. Установка муфты соединительной. Установка сварочного аппарата и заваривание стыка. Примечание: установку фасонных частей нормировать дополнительно.
	110 мм		109,74	131,69	
	160 мм		124,07	148,88	
	225 мм		135,38	162,46	
	315 мм		149,98	179,98	
	400 мм		250,67	300,80	
	450 мм		278,52	334,22	
	500 мм		329,69	395,63	
	630 мм		364,18	437,02	
121	Замена ПВД труб на ПВД, выпускаемых в бухтах при ликвидации поврежденных. Диаметр трубопровода до:	заменяемая труба до 12 м.п.			Резка ПВД трубы на месте с извлечением ее из траншеи и откаткой в сторону от траншеи на расстояние до 10 м. Разматывание трубы. Опускание ПВД трубы в траншею. Установка 2-х муфт соединительных.
	32 мм		68,65	82,38	
	63 мм		77,47	92,96	
	110 мм		83,78	100,54	
122	Перерубка керамических труб. Поперечная перерубка. Диаметр трубы до:	поперечная перерубка			Перерубка керамической трубы по разметке с обработкой кромок и откаткой труб в сторону, резка арматуры, расчеканка стыка.
	150 мм		6,01	7,21	
	200 мм		10,65	12,78	
	350 мм		19,89	23,87	
123	Перерубка керамических труб. Продольная перерубка. Диаметр трубы до:	1 м.п. продольной перерубки			Перерубка керамической трубы по разметке с обработкой кромок и откаткой труб в сторону, резка арматуры, расчеканка стыка.
	150 мм		15,53	18,64	
	200 мм		16,91	20,29	
	350 мм		18,00	21,60	
124	Перерубка железобетонных труб. Поперечная перерубка. Диаметр трубы до:	поперечная перерубка			Перерубка железобетонной трубы по разметке с обработкой кромок и откаткой труб в сторону, резка арматуры, расчеканка стыка.
	400 мм		23,71	28,45	
	500 мм		31,08	37,30	
	600 мм		41,98	50,38	
	700 мм		55,60	66,72	
	800 мм		74,68	89,62	
	900 мм		91,02	109,22	
	1000 мм		110,10	132,12	
	1200 мм		157,79	189,35	
1400 мм	208,20	249,84			
125	Перерубка железобетонных труб. Продольная перерубка. Диаметр трубы до:	1 м.п. продольной перерубки			Перерубка железобетонной трубы по разметке с обработкой кромок и откаткой труб в сторону, резка арматуры, расчеканка стыка.
	400 мм		18,80	22,56	
	500 мм		20,17	24,20	
	600 мм		22,37	26,84	
	700 мм		25,07	30,08	
	800 мм		29,69	35,63	
	900 мм		32,17	38,60	
	1000 мм		34,88	41,86	
	1200 мм		42,51	51,01	
1400 мм	47,43	56,92			
126	Прокладка трубопровода из полиэтиленовых труб, выпускаемых в бухтах. Диаметр трубопровода до:	1 м трубопровода			Раскрутка трубы и укладка ее вдоль траншеи. Резка трубы. Укладка трубы в траншею. Присыпка трубы вручную.
	32 мм		2,85	3,42	
	63 мм		3,34	4,01	
	110 мм		3,92	4,70	
	160 мм		4,59	5,51	

127	Прокладка трубопровода из полиэтиленовых труб, выпускаемых в отрезках. Диаметр трубопровода до:	труба			Укладка отрезков труб вдоль траншеи. Сварка стыков. Укладка трубы в траншею. Присыпка трубы вручную.
	90 мм		116,41	139,69	
	110 мм		121,17	145,40	
	160 мм		133,85	160,62	
	225 мм		144,33	173,20	
	315 мм		279,79	335,75	
	400 мм		291,88	350,26	
	450 мм		310,91	373,09	
128	Прокладка трубопроводов из стальных труб. Диаметр трубопровода до:	1 м.п.			Прокладка стального трубопровода в траншее. Сварка стыков. Промывка трубопровода водой питьевого качества.
	32 мм		13,24	15,89	
	50 мм		18,99	22,79	
	65 мм		23,30	27,96	
129	Установка переходника полиэтилен-сталь при прокладке трубопровода из полиэтиленовых труб. Диаметр переходника до:	переходник			Обрезка концов труб для установки тройника (при необходимости). Подгонка переходника полиэтилен-сталь, тройника. Обработка свариваемой поверхности трубы и внутренней поверхности переходника полиэтилен-сталь, тройника ацетоном. Установка переходника полиэтилен-сталь, тройника на свариваемую трубу. Сварка стыка.
	25x160		88,19	105,83	
	50x225		100,56	120,67	
	250x110		171,29	205,55	
	250x160		98,33	118,00	
	280x250		116,43	139,72	
	315x160		175,43	210,52	
	400x315		186,87	224,24	
500x400	204,00	244,80			
130	Установка тройника при прокладке трубопровода из полиэтиленовых труб. Диаметр трубопровода до:	тройник			Обрезка концов труб для установки тройника (при необходимости). Подгонка переходника полиэтилен-сталь, тройника. Обработка свариваемой поверхности трубы и внутренней поверхности переходника полиэтилен-сталь, тройника ацетоном. Установка переходника полиэтилен-сталь, тройника на свариваемую трубу. Сварка стыка.
	32 мм		30,80	36,96	
	63 мм		36,17	43,40	
	110 мм		67,90	81,48	
	160 мм		88,19	105,83	
	225 мм		100,56	120,67	
	315 мм		171,29	205,55	
	500 мм		194,17	233,00	
	630 мм		216,69	260,03	
131	Установка полиэтиленовых фасонных частей на резьбовых соединениях: <u>муфта переходная, соединительная, переход.</u> Диаметр трубопровода до:	шт			Разметка места установки фасонной части. Раскручивание резьбовых соединений. Установка фасонной части, центровка. Закручивание резьбовых соединений.
	32 мм		22,43	26,92	
	63 мм		25,87	31,04	
	110 мм		28,48	34,18	
132	Установка полиэтиленовых фасонных частей на резьбовых соединениях: <u>угольник (отвод, угол поворота)</u> . Диаметр трубопровода до:	шт			Разметка места установки фасонной части. Раскручивание резьбовых соединений. Установка фасонной части, центровка. Закручивание резьбовых соединений.
	32 мм		25,87	31,04	
	63 мм		28,74	34,49	
	110 мм		31,61	37,93	
133	Установка полиэтиленовых фасонных частей на резьбовых соединениях: <u>седелка</u> . Диаметр трубопровода до:	шт			Разметка места установки фасонной части. Раскручивание резьбовых соединений. Установка фасонной части, центровка. Закручивание резьбовых соединений.
	32 мм		47,15	56,58	
	63 мм		51,18	61,42	
	110 мм		54,61	65,53	

134	Установка полиэтиленовых фасонных частей на резьбовых соединениях: <u>тройник</u> . Диаметр трубопровода до:	шт			Раскручивание резьбовых соединений. Установка фасонной части, центровка. Закручивание резьбовых соединений.
	32 мм		33,04	39,65	
	63 мм		33,90	40,68	
	110 мм		34,48	41,38	
135	Установка полиэтиленовых фасонных частей на фланцевых болтовых соединениях: <u>муфт-фланцев, переходов, отводов, седел</u> . Диаметр трубопровода до:	шт			Разметка места установки фасонной части. Установка фасонной части, центровка.
	32 мм		31,34	37,61	
	63 мм		36,79	44,15	
	110 мм		42,83	51,40	
	160 мм		50,00	60,00	
	225 мм		58,64	70,37	
	250 мм		68,70	82,44	
	315 мм		80,20	96,24	
	400 мм		94,01	112,81	
	500 мм		109,79	131,75	
	630 мм		128,50	154,20	
	800 мм		150,34	180,41	
	900 мм		175,90	211,08	
	1000 мм		205,79	246,95	
1200 мм	240,86	289,03			
136	Установка полиэтиленовых фасонных частей на сварке: <u>отвод, колено, патрубков, переход</u> . Диаметр трубопровода до:	шт			Установка фасонных частей на готовое основание. Соединение с трубопроводом сваркой. Проверка герметичности соединений.
	32 мм		21,19	25,43	
	63 мм		42,32	50,78	
	110 мм		61,70	74,04	
	160 мм		72,25	86,70	
137	Установка полиэтиленовых фасонных частей на сварке: <u>тройник</u> . Диаметр трубопровода до:	шт			Установка фасонных частей на готовое основание. Соединение с трубопроводом сваркой. Проверка герметичности соединений.
	32 мм		31,16	37,39	
	63 мм		48,99	58,79	
	110 мм		74,98	89,98	
	160 мм		82,56	99,07	
138	Установка полиэтиленовых фасонных частей на сварке: <u>крестовина</u> . Диаметр трубопровода до:	шт			Установка фасонных частей на готовое основание. Соединение с трубопроводом сваркой. Проверка герметичности соединений.
	32 мм		61,70	74,04	
	63 мм		55,63	66,76	
	110 мм		88,28	105,94	
	160 мм		92,81	111,37	
139	Сварка стыков полиэтиленовых труб сварочными аппаратами. Диаметр трубопровода до:	1 стык			Очистка свариваемых поверхностей труб от загрязнений. Снятие оксидного слоя со свариваемых поверхностей труб и соединительных муфт и обработка их ацетоном. Установка муфты на свариваемые поверхности. Подготовка сварочного аппарата к работе. Укладка свариваемых концов труб в центратор с механическим (для труб диаметром от 40 до 250 мм) или гидравлическим (для труб диаметром от 90 до 1200 мм) приводом. Сварка стыка. Отключение сварочного аппарата. Сопряжение разогретых сварочных поверхностей под давлением (осадка). Охлаждение сварного шва под осевой нагрузкой.
	110 мм		29,95	35,94	
	125 мм		36,52	43,82	
	160 мм		48,08	57,70	
	200 мм		56,03	67,24	
	225 мм		70,04	84,05	
	250 мм		76,62	91,94	
	315 мм		124,72	149,66	
	355 мм		131,86	158,23	
	400 мм		143,38	172,06	
	450 мм		151,34	181,61	
	500 мм		161,50	193,80	
	630 мм		173,87	208,64	

140	Врезка трубопровода-ввода из ПЭВД труб в действующий полиэтиленовый трубопровод с использованием седловых фитингов.	1 врезка			Обработка свариваемой поверхности седлового фитинга и внутренней поверхности электрозаглушки ацетоном. Установка электрозаглушки на седловой фитинг. Сварка седлового фитинга с электрозаглушкой. Присыпка трубопровода-ввода в прямке вручную.
	Трубопровод-ввод диаметром до 32мм, врезка в трубопровод диаметром до 63 мм.		68,94	82,73	
	Трубопровод-ввод диаметром до 32мм, врезка в трубопровод диаметром до 110 мм.		98,84	118,61	
	Трубопровод-ввод диаметром до 32мм, врезка в трубопровод диаметром до 160 мм.		118,24	141,89	
	Трубопровод-ввод диаметром до 63мм, врезка в трубопровод диаметром до 110 мм.		119,44	143,33	
	Трубопровод-ввод диаметром до 63мм, врезка в трубопровод диаметром до 160 мм.		120,65	144,78	
141	Врезка трубопровода-ввода из полиэтиленовых труб в полиэтиленовый трубопровод с использованием тройника.	1 врезка			Очистка поверхности действующего трубопровода в местах установки тройника и муфты. Пережим трубопровода с помощью приспособления для пережимки труб. Разрезание трубопровода. Обработка свариваемых поверхностей трубопровода и тройника ацетоном. Установка тройника на свариваемые концы трубопровода. Сварка стыка. Подгонка и обрезка трубопровода для установки муфты. Обработка свариваемых поверхностей трубопровода и муфты ацетоном. Установка муфты на свариваемые концы трубопровода. Сварка стыка. Обрезка трубопровода-ввода, тройника и переходной муфты ацетоном. Установка переходной муфты на свариваемые поверхности. Сварка стыка. Снятие приспособления для пережимки труб с действующего трубопровода. Присыпка трубопровода вручную.
	Трубопровод-ввод диаметром до 32мм, врезка в трубопровод диаметром до 32 мм.		168,09	201,71	
	Трубопровод-ввод диаметром до 32мм, врезка в трубопровод диаметром до 63 мм.		197,75	237,30	
	Трубопровод-ввод диаметром до 63мм, врезка в трубопровод диаметром до 63 мм.		242,47	290,96	
	Трубопровод-ввод диаметром до 63мм, врезка в трубопровод диаметром до 110 мм.		326,53	391,84	
142	Установка ремонтной муфты на действующий трубопровод из полиэтиленовых труб. Трубопровод диаметром до:	ремонтная муфта			Очистка поверхности действующего трубопровода в месте установки ремонтной муфты. Обработка свариваемой поверхности трубопровода ацетоном и установка ремонтной муфты на место сварки. Подготовка сварочного аппарата к работе. Сварка стыка.
	32 мм		29,32	35,18	
	63 мм		34,48	41,38	
	110 мм		64,70	77,64	
	160 мм		84,02	100,82	
	225 мм		95,84	115,01	
	315 мм		163,26	195,91	
	400 мм		178,09	213,71	
	450мм		180,51	216,61	
143	Реновация трубопровода путем протаскивания полиэтиленовых труб в существующий трубопровод. Диаметр трубопровода до:	1 м.п. трубопровода			Подготовка новой трубы. Протаскивание вручную полиэтиленовых труб в существующий трубопровод.
	100 мм		30,75	36,90	
	300 мм		45,99	55,19	
144	Гидравлическое испытание напорного трубопровода из ПЭВД. Диаметр трубопровода до:	100 м.п. трубопровода			Устройство временных упоров, установка манометра, заглушки, крана. Присоединение полиэтиленового трубопровода и пресса. Наполнение трубопровода до заданного давления. Осмотр трубопровода с отметкой дефектных мест. Устранение обнаруженных дефектов. Вторичное испытание трубопровода. Отсоединение трубопровода и спуск воды из трубопровода. Снятие заглушки и манометра.
	32 мм		89,91	107,89	
	50 мм		109,23	131,08	
	63 мм		145,79	174,95	
	110 мм		192,63	231,16	
	160 мм		212,78	255,34	
225 мм	226,41	271,69			

	315 мм		278,29	333,95	
	450 мм		310,94	373,13	
	630 мм		425,55	510,66	
145	Установка ходовых скоб в колодцах.	скоба	53,37	64,04	Открытие крышки колодца, проверка наличия газа и проветривание колодца. Разметка и пробивка перфоратором отверстия для установки скоб. Приготовление раствора. Установка скобы в отверстия с заделкой ее раствором. Закрытие колодца.
146	Установка лестницы в колодцах.	лестница	123,06	147,67	Открытие крышки колодца, проверка наличия газа и проветривание колодца. Разметка и пробивка перфоратором отверстия для установки штырей. Установка и приваривание лестницы к штырям. Закрытие колодца.
147	Снятие и установка 1 люка.	люк			Очистка люка. Снятие крышки и крепления обоймы. Снятие обоймы и очистка от раствора. Приготовление раствора. Выравнивание основания под обойму
	снятие люка колодца		37,37	44,84	
	установка люка колодца		34,48	41,38	
148	Замена люка и крышки люка.	люк			Очистка люка. Снятие крышки и крепления обоймы. Снятие обоймы и очистка от раствора. Приготовление раствора. Выравнивание основания под обойму
	Замена люка колодца		71,86	86,23	
	Обмазка люка		27,02	32,42	
	Замена крышки люка	крышка	16,41	19,69	
149	Ремонт горловины колодца кирпичом (при наращивании рядов кирпича).	колодец			Демонтаж горловины колодца (кирпичная кладка), разборка с очисткой от раствора и укладкой в штабель. Наращивание горловины кирпичом. (В работы не входит: приготовление раствора, разборка асфальтового покрытия, снятие и установка люка).
	1 ряд кирпича		143,01	171,61	
	2 ряда кирпича		160,23	192,28	
	3 ряда кирпича		171,41	205,69	
	на каждый последующий ряд		11,19	13,43	
150	Ремонт горловины колодца кирпичом (при снятии рядов кирпича).	колодец			Демонтаж горловины колодца (кирпичная кладка), разборка с очисткой от раствора и укладкой в штабель. (В работы не входит: приготовление раствора, разборка асфальтового покрытия, снятие и установка люка).
	1 ряд кирпича		108,23	129,88	
	2 ряда кирпича		116,39	139,67	
	3 ряда кирпича		130,07	156,08	
	на каждый последующий ряд		14,50	17,40	
151	Ремонт горловины колодца: наращивание железобетонными кольцами.	колодец			Демонтаж горловины колодца (железобетонные кольца), разборка с очисткой от раствора. Наращивание горловины доборными кольцами. (В работы не входит: приготовление раствора, разборка асфальтового покрытия, снятие и установка люка).
	1 кольцо		97,95	117,54	
	на каждый последующий ряд		9,08	10,90	
152	Ремонт горловины колодца: снятие железобетонных колец.	колодец			Демонтаж горловины колодца (железобетонные кольца), разборка с очисткой от раствора. (В работы не входит: приготовление раствора, разборка асфальтового покрытия, снятие и установка люка).
	1 кольцо		99,78	119,74	
	на каждый последующий ряд		12,39	14,87	
153	Приготовление цементного раствора вручную	1 м3	65,57	78,68	Загрузка песка и цемента в емкость, зливка воды, перемешивание вручную до полного приготовления раствора. Дозировка составляющих.
154	Приготовление цементно-известкового раствора вручную	1 м3	68,41	82,09	Загрузка песка, цемента и извести в емкость, зливка воды, перемешивание вручную до полного приготовления раствора. Дозировка составляющих.

155	Приготовление бетона вручную	1 м3	72,15	86,58	Загрузка песка, цемента и щебня в емкость, зплывка воды, перемешивание вручную до полного приготовления раствора. Дозировка составляющих.
156	Разборка бетонных частей колодца. Диаметр части колодца до:	бетонная часть колодца			Установка и снятие подъемных приспособлений, разборка бетонных частей колодца (опорное кольцо, плита перекрытия) с разъединением, поднятием на поверхность с перемещением их в сторону.
	700 мм		62,95	75,54	
	900 мм		83,95	100,74	
	1000 мм		91,67	110,00	
	1500 мм		99,47	119,36	
	2000 мм		131,63	157,96	
157	Разборка кирпичной кладки колодцев.	1 м3	276,12	331,34	Разборка кирпичной кладки колодцев с сортировкой годного материала и очисткой старого раствора.
158	Устройство водопроводного круглого колодца глубиной до 5 м из сборного железобетона в сухих грунтах. Диаметр колодца до:	1 колодец			Уплотнение грунта щебнем. Монтаж железобетонных колец. Монтаж плит перекрытия. Заделка швов цементным раствором. Установка люка и металлической стремянки.
	1000 мм		560,48	672,58	
	1500 мм		672,58	807,10	
	2000 мм		784,68	941,62	
159	Устройство водопроводного круглого колодца глубиной до 5 м из сборного железобетона в мокрых грунтах. Диаметр колодца до:	1 колодец			Устройство бетонного основания. Монтаж железобетонных колец. Монтаж плит перекрытия. Заделка швов цементным раствором. Гидроизоляция стен и днища колодца. Установка люка и металлической стремянки.
	1000 мм		862,26	1 034,71	
	1500 мм		1 008,85	1 210,62	
	2000 мм		1 155,43	1 386,52	
160	Устройство водопроводной камеры из бетонных блоков.	1 м3	393,95	472,74	Устройство бетонного основания. Монтаж бетонных блоков. Заделка швов цементным раствором. Гидроизоляция стен и днища колодца. Установка люка.
161	Установка плиты перекрытия. Диаметр колодца до:	1 колодец			Монтаж новой плиты перекрытия.
	1000 мм		94,28	113,14	
	1500 мм		95,13	114,16	
	2000 мм		96,85	116,22	
162	Ремонт водопроводного колодца с заменой стенового кольца. Диаметр колодца до:	1 колодец			Демонтаж люка. Очистка плиты перекрытия от грунта. Демонтаж плиты перекрытия и стенового кольца. Монтаж новой плиты перекрытия и стенового кольца. Установка люка. Засыпка пазух.
	1000 мм		502,73	603,28	
	1500 мм		545,52	654,62	
	2000 мм		578,29	693,95	
163	Ремонт водопроводного колодца с заменой плиты перекрытия. Диаметр колодца до:	1 колодец			Демонтаж люка. Очистка плиты перекрытия от грунта. Демонтаж плиты перекрытия. Монтаж новой плиты перекрытия. Установка люка. Засыпка пазух.
	1000 мм		282,82	339,38	
	1500 мм		284,55	341,46	
	2000 мм		287,16	344,59	
164	Разработка сухого грунта 1 группы вручную (без крепления откосов)	1 м3	60,78	72,94	
165	Разработка сухого грунта 1 группы вручную (с креплением откосов)	1 м3	64,40	77,28	
166	Разработка сухого грунта 2 группы вручную (без крепления откосов)	1 м3	79,21	95,05	
167	Разработка сухого грунта 2 группы вручную (с креплением откосов)	1 м3	97,05	116,46	
168	Погрузка сухого грунта вручную	1 м3	38,71	46,45	
169	Обратная засыпка сухого грунта вручную	1 м3	45,36	54,43	

170	Разработка мокрого грунта 1 группы вручную (без крепления откосов)	1 м3	72,93	87,52	
171	Разработка мокрого грунта 1 группы вручную (с креплением откосов)	1 м3	77,28	92,74	
172	Разработка мокрого грунта 2 группы вручную (без крепления откосов)	1 м3	95,07	114,08	
173	Разработка мокрого грунта 2 группы вручную (с креплением откосов)	1 м3	116,46	139,75	
174	Погрузка мокрого грунта вручную	1 м3	46,43	55,72	
175	Обратная засыпка мокрого грунта вручную	1 м3	54,42	65,30	
176	Разборка щебеночного основания	1 м3	14,72	17,66	
177	Замена пожарного гидранта	пожарный гидрант	183,37	220,04	Открытие крышки колодца, проверка наличия газа и проветривание колодца. Разъединение фланцевого соединения. Снятие пожарного гидранта. Установка стендера. Установка пожарного гидранта. Водоотлив из колодца. Снятие стендера. Закрепление фланцевого соединения. Проверка работы пожарного гидранта. Закрытие крышки колодца.

Примечание:

- 1.Цены (тарифы) разработаны без учета стоимости материалов и комплектующих изделий.
- 2.В тарифы не включены транспортные услуги, в случае оказания услуг с использованием транспорта филиала "Могилевский водоканал", заказчик дополнительно оплачивает их согласно прейскуранта цен (тарифов) на автотранспортные услуги.
- 3.Освобождаются от налога на добавленную стоимость жилищно-коммунальные и эксплуатационные услуги, в соответствии с ПЕРЕЧНЕМ, утвержденным Указом Президента Республики Беларусь "О некоторых вопросах обложения налогом на добавленную стоимость" №138 от 26.03.2007г.

Начальник ПЭО



Т.В.Лавренова

