

РАЗДЕЛ	Наименования товара / работ	Материал/ Работа			Итого:
		Ед. изм.	Кол-во	цена за ед.	
I	<b>Демонтажные работы</b>				
	Демонтаж колец колодцев (6)	шт	9	1 600,0р.	14 400,0р.
	Демонтаж крышек колодцев	шт	3	500,0р.	1 500,0р.
	Демонтаж крышек под люк с запорным устройством	шт	3	500,0р.	1 500,0р.
	Разработка грунта механизированной техникой (с учетом обратной засыпки)	м3	170	450,0р.	76 500,0р.
	Перенос труб ф75	м	60	345,0р.	20 700,0р.
	Перенос труб ф110	м	60	380,0р.	22 800,0р.
	<b>Итого:</b>				<b>137 400,0р.</b>
II	<b>Канализация ливневая (работы)</b>				
	Разработка грунта вручную (с учетом обратной засыпки)	м3	65	560,0р.	36 400,0р.
	Разработка грунта механизированной техникой (с учетом обратной засыпки)	м3	655	450,0р.	294 750,0р.
	Устройство основания из гранитного щебня крупной фракции	м3	110	650,0р.	71 500,0р.
	Устройство основания из гранитного щебня средней фракции	м3	25	650,0р.	16 250,0р.
	Устройство основания из гранитного щебня мелкой фракции	м3	30	650,0р.	19 500,0р.
	Прокладка труб ф110 (6,6 мм) SDR17 ПЭ100	м	0	380,0р.	0,0р.
	Монтаж колец колодцев	шт	16	1 600,0р.	25 600,0р.
	Монтаж крышек колодцев	шт	4	500,0р.	2 000,0р.
	Монтаж крышек под люк с запорным инструментом	шт	4	500,0р.	2 000,0р.
	<b>Итого:</b>				<b>468 000,0р.</b>
III	<b>Канализация ливневая (материалы)</b>				
	Труба ф110 (6,6 мм) SDR17 ПЭ100	м	0	325,0р.	0,0р.
	Люк чугунный ф700 мм тип "Л"	шт	1	4 860,0р.	4 860,0р.
	Кольца колодцев с четвертью d2000	шт	10	8 540,0р.	85 400,0р.
	Крышки колодцев круглые d2300	шт	1	7 380,0р.	7 380,0р.
	Труба ф160 (9,5 мм) SDR17 ПЭ100	м	13	602,0р.	7 826,0р.
	Крышка под люк с запорным устройством	шт	1	2 220,0р.	2 220,0р.
	Лист оцинкованного железа 2200x500x25	м2	2	1 450,0р.	2 900,0р.
	Щебень гранитный крупной фракции	м3	110	2 795,0р.	307 450,0р.
	Щебень гранитный средней фракции	м3	25	2 730,0р.	68 250,0р.
	Щебень гранитный мелкой фракции	м3	30	2 600,0р.	78 000,0р.
	Отвод 30 град ф110 (6,6 мм) SDR17 ПЭ100	шт	4	495,0р.	1 980,0р.
	Отвод 45 град ф110 (6,6 мм) SDR17 ПЭ100	шт	4	495,0р.	1 980,0р.
	Скорлупа пенополиуретановая (ППУ) ф110	м	7	830,0р.	5 810,0р.
	<b>Итого:</b>				<b>574 056,0р.</b>
IV	<b>Канализация хозяйственно-бытовая (работы)</b>				
	Устройство крепления траншеи и котлована	м	120	450,0р.	54 000,0р.
	Прокладка труб ф75 (4,5 мм) SDR17 ПЭ100	м	0	345,0р.	0,0р.
	Бурение скважины под трубы ф219x7 (с учетом материала)	м	66	5 050,0р.	333 300,0р.
	Проход стенки колодцев	шт	14	1 150,0р.	16 100,0р.
	Утепление пенополиуретановыми скорлупами	м	10	400,0р.	4 000,0р.
	Планировка грунта по территории	м3	125	500,0р.	62 500,0р.
	<b>Итого:</b>				<b>469 900,0р.</b>
V	<b>Канализация хозяйственно-бытовая (материалы)</b>				
	Труба ф75 (4,5 мм) SDR17 ПЭ100	м	0	189,0р.	0,0р.
	Отвод 45 град ф75 (4,5 мм) SDR17 ПЭ100	шт	4	395,0р.	1 580,0р.
	Отвод 30 град ф75 (4,5 мм) SDR17 ПЭ100	шт	4	395,0р.	1 580,0р.
	Скорлупа пенополиуретановая (ППУ) ф75	м	7	745,0р.	5 215,0р.
	Крепление траншеи и котлована: Забирка из досок 200x40	м3	6	10 500,0р.	63 000,0р.
	<b>Итого:</b>				<b>71 375,0р.</b>
I	Демонтажные работы				<b>137 400р.</b>
II	Канализация ливневая (работы)				<b>468 000р.</b>
III	Канализация ливневая (материалы)				<b>574 056р.</b>
IV	Канализация хозяйственно-бытовая (работы)				<b>469 900р.</b>
V	Канализация хозяйственно-бытовая (материалы)				<b>71 375р.</b>
	<b>Накладные и непредвиденные расходы</b>	<b>5,2%</b>			<b>89 478р.</b>
	<b>Транспортные расходы, такелаж</b>	<b>4,5%</b>			<b>29 044р.</b>
	<b>ВСЕГО:</b>				<b>1 839 253р.</b>

№	Наименование работ	Материал			Материал	Работа			Работа стоимос	Итого
		Материал	Кол-во	(ед)		л	Работа	Кол-во		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I	<b>Подготовительные работы</b>									
	Вывоз земли (а/м 8 м3)					560,0р.	400,0	куб.м.	224 000,0	224 000,0р.
	Валка деревьев	110,0р.	50,0	ствол	5 500р.	5 100,0р.	50,0	ствол	255 000,0	260 500,0р.
	Погрузка мусора					15 000,0р.	8,0	смен	120 000,0	120 000,0р.
	<b>Всего по разделу I</b>	<b>604 500,0р.</b>								
II	<b>Наружный пожарный водопровод</b>									
	Разработка грунта механизированной техникой под траншеи и колодцы (с учетом обратной засыпки)					450,0р.	336,0	куб.м.	151 200,0	151 200,0р.
	Разработка грунта вручную под траншеи и колодцы (с учетом обратной засыпки)					560,0р.	46,0	куб.м.	25 760,0	25 760,0р.
	Устройство крепления траншеи					450,0р.	142,7	м.п.	64 215,0	64 215,0р.
	Монтаж труб стальных электросварных прямошовных ф108*4,0 с антикоррозийной изоляцией усиленного типа	1 345,9р.	146,0	м.п.	196 501,4р.	1 120,3р.	146,0	м.п.	163 563,8	360 065,2р.
	Монтаж задвижки с обрезиненным клином с невыдвижным шпинделем фланцевая чугунная Ру 16 кгс/кв.см, МЭВ -100	18 848,7р.	1,0	шт.	18 848,7р.	15 689,0р.	1,0	шт.	15 689,0	34 537,7р.
	Монтаж тройника ПВХ раструб/фланец ф160*110 мм	857,8р.	1,0	шт.	857,8р.	714,0р.	1,0	шт.	714,0	1 571,8р.
	Монтаж колена фланцевого ф 100 мм	6 325,9р.	1,0	шт.	6 325,9р.	5 265,5р.	1,0	шт.	5 265,5	11 591,4р.
	Монтаж фланца стального плоского приварного ф 100 мм	793,5р.	4,0	шт.	3 174,0р.	660,6р.	4,0	шт.	2 642,4	5 816,4р.
	Монтаж труб стальных электросварных прямошовных ф219*5,0 с антикоррозийной изоляцией усиленного типа L=0,5 м	3 540,0р.	1,0	м.п.	3 540,0р.	2 946,6р.	1,0	м.п.	2 946,6	6 486,6р.
	Монтаж труб стальных электросварных прямошовных ф273*5,0 с антикоррозийной изоляцией усиленного типа L=0,5 м	5 208,2р.	1,0	м.п.	5 208,2р.	4 335,2р.	1,0	м.п.	4 335,2	9 543,4р.
	Монтаж пожарного гидранта подземного Н=2000 м	55 245,0р.	1,0	шт.	55 245,0р.	47 850,0р.	1,0	шт.	47 850,0	103 095,0р.
	Монтаж пожарной подставки фланцевой ППФ 100	17 456,0р.	2,0	шт.	34 912,0р.	14 985,0р.	2,0	шт.	29 970,0	64 882,0р.
	Монтаж пожарного гидранта подземного Н=1750 м	52 482,0р.	1,0	шт.	52 482,0р.	44 254,0р.	1,0	шт.	44 254,0	96 736,0р.
	Монтаж заглушки фланцевой 3Ф Ф100	712,5р.	4,0	шт.	2 850,0р.	593,1р.	4,0	шт.	2 372,4	5 222,4р.
	Монтаж днища колодца (ПН 15)	2 122,0р.	3,0	шт.	6 366,0р.	650,0р.	3,0	шт.	1 950,0	8 316,0р.
	Монтаж колец колодцев (КС 15.9)	2 956,0р.	6,0	шт.	17 736,0р.	1 980,0р.	6,0	шт.	11 880,0	29 616,0р.
	Монтаж крышек колодцев (ПП 15-2)	3 749,0р.	3,0	шт.	11 247,0р.	650,0р.	3,0	шт.	1 950,0	13 197,0р.
	Монтаж горловины колодцев (КО 6)	454,5р.	3,0	шт.	1 363,5р.	650,0р.	3,0	шт.	1 950,0	3 313,5р.
	Монтаж горловины колодцев (КС 7.3)	568,0р.	2,0	шт.	1 136,0р.	650,0р.	2,0	шт.	1 300,0	2 436,0р.
	Монтаж горловины колодцев (КС 7.9)	1 354,0р.	2,0	шт.	2 708,0р.	650,0р.	2,0	шт.	1 300,0	4 008,0р.
	Монтаж люка (Т)	4 458,0р.	3,0	шт.	13 374,0р.	550,0р.	3,0	шт.	1 650,0	15 024,0р.
	Устройство стремянки (С-2)	1 313,0р.	3,0	шт.	3 939,0р.	1 050,0р.	3,0	шт.	3 150,0	7 089,0р.
	Внутренняя гидроизоляция колодцев (обмазка горячим битумом по грунтовке из битума на высоту 0,5 м от днища)	450,0р.	3,0	шт.	1 350,0р.	875,0р.	3,0	шт.	2 625,0	3 975,0р.
	Наружная гидроизоляция колодцев (обмазка горячим битумом по грунтовке из битума)	1 250,0р.	3,0	шт.	3 750,0р.	2 600,0р.	3,0	шт.	7 800,0	11 550,0р.
	Наклейка стыков сборных ж/б колец	450,0р.	6,0	шт.	2 700,0р.	650,0р.	6,0	шт.	3 900,0	6 600,0р.
	Проход стенки колодца					1 750,0р.	4,0	шт.	7 000,0	7 000,0р.
	Устройство упоров под сети (бетон В10)	3 560,0р.	1,0	куб.м.	3 560,0р.	4 500,0р.	1,0	куб.м.	4 500,0	8 060,0р.
	<b>Всего по разделу II</b>	<b>1 060 907,4р.</b>								
III	<b>Наружная канализация К1</b>									
	Разработка грунта механизированной техникой под траншеи и колодцы (с учетом обратной засыпки)					450,0р.	306,0	куб.м.	137 700,0	137 700,0
	Разработка грунта вручную под траншеи и колодцы (с учетом обратной засыпки)					560,0р.	6,0	куб.м.	3 360,0	3 360,0
	Устройство крепления траншеи					450,0р.	142,3	м.п.	64 035,0	64 035,0
	Монтаж труб стальных электросварных прямошовных ф377*5,0 с антикоррозийной изоляцией усиленного типа	4 254,6р.	34,8	м.п.	148 060,1р.	950,0р.	24,5	м.п.	23 275,0	171 335,1
	Изоляция футляров	655,0р.	24,5	м.п.	16 047,5р.	350,0р.	24,5	м.п.	8 575,0	24 622,5
	Монтаж днища колодца (ПН 10)	1 595,0р.	9,0	шт.	14 355,0р.	650,0р.	9,0	шт.	5 850,0	20 205,0
	Монтаж днища колодца (ПН 15)	2 122,0р.	3,0	шт.	6 366,0р.	650,0р.	3,0	шт.	1 950,0	8 316,0
	Монтаж колец колодцев (КС 10.9)	1 754,0р.	9,0	шт.	15 786,0р.	1 980,0р.	9,0	шт.	17 820,0	33 606,0
	Монтаж колец колодцев (КС 15.9)	2 956,0р.	3,0	шт.	8 868,0р.	1 980,0р.	3,0	шт.	5 940,0	14 808,0
	Монтаж крышек колодцев (ПП 10-2)	1 754,0р.	9,0	шт.	15 786,0р.	650,0р.	9,0	шт.	5 850,0	21 636,0
	Монтаж крышек колодцев (ПП 15-2)	3 749,0р.	3,0	шт.	11 247,0р.	650,0р.	3,0	шт.	1 950,0	13 197,0
	Монтаж горловины колодцев (КО 6)	454,5р.	12,0	шт.	5 454,0р.	650,0р.	12,0	шт.	7 800,0	13 254,0
	Монтаж горловины колодцев (КС 7.3)	568,0р.	10,0	шт.	5 680,0р.	650,0р.	10,0	шт.	6 500,0	12 180,0
	Монтаж люка (Т)	4 458,0р.	2,0	шт.	8 916,0р.	550,0р.	2,0	шт.	1 100,0	10 016,0
	Монтаж люка (Л)	2 698,0р.	10,0	шт.	26 980,0р.	550,0р.	10,0	шт.	5 500,0	32 480,0

	Устройство стремянки (С1-01)	793,0р.	12,0	шт.	9 516,0р.	1 050,0р.	12,0	шт.	12 600,0	22 116,0
	Внутренняя гидроизоляция колодцев (обмазка горячим битумом по грунтовке из битума на высоту 0,5 м от днища)	450,0р.	12,0	шт.	5 400,0р.	875,0р.	12,0	шт.	10 500,0	15 900,0
	Наружная гидроизоляция колодцев (обмазка горячим битумом по грунтовке из битума)	1 250,0р.	12,0	шт.	15 000,0р.	2 600,0р.	12,0	шт.	31 200,0	46 200,0
	Наклейка стыков сборных ж/б колец	450,0р.	24,0	шт.	10 800,0р.	650,0р.	24,0	шт.	15 600,0	26 400,0
	Монтаж трубы POLYTRON 110х3,4	298,0р.	39,0	п.м.	11 622,0р.	405,0р.	39,0	п.м.	15 795,0	27 417,0
	Монтаж трубы POLYTRON ProKan 150	855,0р.	120,0	п.м.	102 600,0р.	545,0р.	120,0	п.м.	65 400,0	168 000,0
	Проход стенки колодца					1 750,0р.	33,0	шт.	57 750,0	57 750,0
	Установка очистки бытовых сточных вод "Тверь-16"	662 600,0р.	1,0	шт.	662 600,0р.					662 600,0
	Насосная установка размером 1000х1200х3000 (с двумя насосами)	242 200,0р.	1,0	шт.	242 200,0р.					242 200,0
	Монтаж установок					285 000,0р.	1,0	комплект	285 000,0	285 000,0
	<b>Всего по разделу III</b>	<b>2 134 333,6р.</b>								
<b>IV</b>	<b>Наружная ливневка К2</b>									
	Разработка грунта механизированной техникой под траншеи и колодцы (с учетом обратной засыпки)					450,0р.	596,0	куб.м.	268 200,0р.	268 200,0р.
	Разработка грунта вручную под траншеи и колодцы (с учетом обратной засыпки)					560,0р.	29,0	куб.м.	16 240,0р.	16 240,0р.
	Устройство крепления траншеи					450,0р.	287,0	м.п.	129 150,0р.	129 150,0р.
	прямошовных ф426*5,0 с антикоррозийной изоляцией усиленного типа	3 954,6р.	69,6	м.п.	275 240,2р.	550,0р.	56,0	м.п.	30 800,0р.	306 040,2р.
	прямошовных ф325*5,0 с антикоррозийной изоляцией усиленного типа	3 189,0р.	11,6	м.п.	36 992,4р.	950,0р.	9,5	м.п.	9 025,0р.	46 017,4р.
	Изоляция футляров	655,0р.	65,5	м.п.	42 902,5р.	350,0р.	65,5	м.п.	22 925,0р.	65 827,5р.
	Монтаж днища колодца (ПН 10)	1 595,0р.	22,0	шт.	35 090,0р.	650,0р.	22,0	шт.	14 300,0р.	49 390,0р.
	Монтаж колец колодцев (КС 10.3)	859,0р.	3,0	шт.	2 577,0р.	1 980,0р.	3,0	шт.	5 940,0р.	8 517,0р.
	Монтаж колец колодцев (КС 10.6)	1 257,0р.	1,0	шт.	1 257,0р.	1 980,0р.	1,0	шт.	1 980,0р.	3 237,0р.
	Монтаж колец колодцев (КС 10.9)	1 754,0р.	19,0	шт.	33 326,0р.	1 980,0р.	19,0	шт.	37 620,0р.	70 946,0р.
	Монтаж крышек колодцев (ПП 10-2)	1 754,0р.	22,0	шт.	38 588,0р.	650,0р.	22,0	шт.	14 300,0р.	52 888,0р.
	Монтаж горловины колодцев (КО 6)	454,5р.	18,0	шт.	8 181,0р.	650,0р.	18,0	шт.	11 700,0р.	19 881,0р.
	Монтаж горловины колодцев (КС 7.3)	568,0р.	22,0	шт.	12 496,0р.	650,0р.	22,0	шт.	14 300,0р.	26 796,0р.
	Монтаж горловины колодцев (КС 7.9)	1 354,0р.	4,0	шт.	5 416,0р.	650,0р.	4,0	шт.	2 600,0р.	8 016,0р.
	Монтаж люка (Т)	4 458,0р.	2,0	шт.	8 916,0р.	550,0р.	2,0	шт.	1 100,0р.	10 016,0р.
	Монтаж люка (Л)	2 698,0р.	16,0	шт.	43 168,0р.	550,0р.	16,0	шт.	8 800,0р.	51 968,0р.
	Монтаж дождеприемника (ДМ)	5 150,0р.	4,0	шт.	20 600,0р.	550,0р.	4,0	шт.	2 200,0р.	22 800,0р.
	Устройство стремянки (С1-01)	793,0р.	13,0	шт.	10 309,0р.	750,0р.	13,0	шт.	9 750,0р.	20 059,0р.
	Устройство стремянки (С1-02)	1 053,0р.	3,0	шт.	3 159,0р.	750,0р.	3,0	шт.	2 250,0р.	5 409,0р.
	Устройство стремянки (С1-03)	1 313,0р.	1,0	шт.	1 313,0р.	750,0р.	1,0	шт.	750,0р.	2 063,0р.
	Устройство стремянки (С1-04)	1 629,1р.	1,0	шт.	1 629,1р.	750,0р.	1,0	шт.	750,0р.	2 379,1р.
	Внутренняя гидроизоляция колодцев (обмазка горячим битумом по грунтовке из битума на высоту 0,5 м от днища)	450,0р.	22,0	шт.	9 900,0р.	875,0р.	22,0	шт.	19 250,0р.	29 150,0р.
	Наружная гидроизоляция колодцев (обмазка горячим битумом по грунтовке из битума)	1 250,0р.	22,0	шт.	27 500,0р.	2 600,0р.	22,0	шт.	57 200,0р.	84 700,0р.
	Наклейка стыков сборных ж/б колец	450,0р.	51,0	шт.	22 950,0р.	650,0р.	51,0	шт.	33 150,0р.	56 100,0р.
	Монтаж трубы POLYTRON 110х3,4	268,2р.	36,0	п.м.	9 655,2р.	364,5р.	36,0	п.м.	13 122,0р.	22 777,2р.
	Монтаж трубы POLYTRON ProKan 200	1 444,5р.	56,0	п.м.	80 892,0р.	553,5р.	56,0	п.м.	30 996,0р.	111 888,0р.
	Монтаж трубы POLYTRON ProKan 250	2 282,5р.	159,0	п.м.	362 917,5р.	670,5р.	159,0	п.м.	106 609,5р.	469 527,0р.
	Монтаж трубы POLYTRON ProKan 300	2 767,5р.	48,0	п.м.	132 840,0р.	801,0р.	48,0	п.м.	38 448,0р.	171 288,0р.
	Монтаж муфт ф200	702,0р.	2,0	шт.	1 404,0р.	225,0р.	2,0	шт.	450,0р.	1 854,0р.
	Монтаж муфт ф250	1 256,6р.	5,0	шт.	6 283,0р.	225,0р.	5,0	шт.	1 125,0р.	7 408,0р.
	Монтаж муфт ф300	2 104,1р.	1,0	шт.	2 104,1р.	225,0р.	1,0	шт.	225,0р.	2 329,1р.
	Проход стенки колодца					1 575,0р.	43,0	шт.	67 725,0р.	67 725,0р.
	Набивка лотка (Бетон В15)	3 450,0р.	0,2	куб.м.	690,0р.	550,0р.	4,0	шт.	2 200,0р.	2 890,0р.
	Установка очистки поверхностного стока "Свирь-5УН"	598 100,0р.	1,0	шт.	598 100,0р.					598 100,0р.
	Насосная установка размером 1000х1200х3500 (с одним насосом)	195 800,0р.	1,0	шт.	195 800,0р.					195 800,0р.
	Монтаж установок					264 500,0р.	1,0	комплект	264 500,0р.	264 500,0р.
	<b>Всего по разделу IV</b>	<b>3 271 876,5р.</b>								

**Всего по всем разделам:**

**7 071 617,4р.**

Непредвиденные затраты	2,0%	141 432,3р.
Накладные расходы	3,2%	226 291,8р.
Транспортные расходы	5,5%	210 658,5р.
<b>Итого</b>		<b>7 650 000,0р.</b>
Работ		3 241 463,4р.
Материалов		3 830 154,0р.
		4 408 537р.