

1.3	Канализация ливневая К2									
1.3.1	Оборудование									
1.3.1.1	Монтаж трапа_ / d 50-110		шт	1				2 850,00	2 850,00	2 850,00
1.3.1.1.1	Трап_ / HL310NPr / 50/75/110 мм		шт	1	3 038,80	3 038,80				3 038,80
1.3.2	Прокладка трубопроводов с учетом арматуры									
1.3.2.1	Прокладка трубопроводов водоотведения из чугунных труб с учетом фасонных и соединительных элементов, установки гильз, монтажа креплений / d 100 мм		м.п.	16				1 260,00	20 160,00	20 160,00
1.3.2.1.1	Трубопровод водоотведения из чугунных труб с учетом фасонных и соединительных элементов, с учетом гильз, креплений / 100 мм		м.п.	16	2 812,81	45 004,96				45 004,96
1.3.2.2	Прокладка трубопроводов водоотведения из чугунных труб с учетом фасонных и соединительных элементов, установки гильз, монтажа креплений / d 150 мм		м.п.	150				1 350,00	202 500,00	202 500,00
1.3.2.2.1	Трубопровод водоотведения из чугунных труб с учетом фасонных и соединительных элементов, с учетом гильз, креплений / 150 мм		м.п.	150	5 259,20	788 880,00				788 880,00
1.3.2.3	Прокладка трубопроводов водоотведения из стальных труб с учетом фасонных и соединительных элементов, установки гильз, монтажа креплений / 32 мм		м.п.	20				480,00	9 600,00	9 600,00
1.3.2.3.1	Трубопровод водоотведения из стальных труб с учетом фасонных и соединительных элементов, гильз, креплений / 32 мм		м.п.	20	197,50	3 950,00				3 950,00
1.3.2.4	Прокладка трубопроводов водоотведения из стальных труб с учетом фасонных и соединительных элементов, установки гильз, монтажа креплений / 108 мм		м.п.	22				1 320,00	29 040,00	29 040,00
1.3.2.4.1	Трубопровод водоотведения из стальных труб с ЦПИ с учетом фасонных и соединительных элементов, гильз, креплений / 108 мм		м.п.	22	1 075,93	23 670,46				23 670,46
1.3.2.5	Прокладка трубопроводов водоотведения из полипропиленовых раструбных труб (ПП) с учетом фасонных и соединительных элементов, установки гильз, монтажа креплений / 110 мм		м.п.	146				1 050,00	153 300,00	153 300,00
1.3.2.5.1	Трубопровод водоотведения из полипропиленовых раструбных труб (ПП) с учетом фасонных и соединительных элементов, гильз, креплений / 110 мм		м.п.	146	175,64	25 643,44				25 643,44
1.3.2.6	Прокладка трубопроводов водоотведения из полипропиленовых раструбных труб (ПП) с учетом фасонных и соединительных элементов, установки гильз, монтажа креплений / 50 мм		м.п.	41				960,00	39 360,00	39 360,00
1.3.2.6.1	Трубопровод водоотведения из полипропиленовых раструбных труб (ПП) с учетом фасонных и соединительных элементов, гильз, креплений / 50 мм		м.п.	41	60,42	2 477,22				2 477,22
1.3.2.7	Антикоррозийная окраска трубопроводов в 2 слоя с грунтовкой в 1 слой		м2	9,5				660,00	6 270,00	6 270,00
1.3.2.7.1	Грунтовка ГФ-021 25129-82/Не более 24 часа/+18...+24/0,06-0,1 кг/м ² /не менее 45 с/Серый		кг	0,95	165,79	157,50				157,50
1.3.2.8	Антикоррозийная окраска трубопроводов в 1 слой с грунтовкой в 1 слой		м2	19				360,00	6 840,00	6 840,00
1.3.2.8.1	Эмаль ПФ-115 Матовая Желтый ГОСТ 6465-76		кг	1,71	210,00	359,10				359,10
1.3.2.9	Монтаж водосточной кровельной воронки		шт	10				7 500,00	75 000,00	75 000,00
1.3.2.9.1	Воронка водосточная / HL / 100 мм		шт	8	9 690,24	77 521,92				77 521,92
1.3.2.9.2	Воронка водосточная / HL 62.1 / 110 мм		шт	2	9 690,24	19 380,48				19 380,48
1.3.2.10	Монтаж муфт противопожарных		шт	44				570,00	25 080,00	25 080,00
1.3.2.10.1	Противопожарная муфта / Огракс ПМ/ 110 мм		шт	41	312,63	12 817,83				12 817,83
1.3.2.10.2	Противопожарная муфта / Огракс ПМ/ 80 мм		шт	3	312,63	937,89				937,89
1.3.2.11	Монтаж ревизии		шт	11				750,00	8 250,00	8 250,00
1.3.2.11.1	Ревизия_ / 110 мм / полипропилен		шт	4	521,05	2 084,20				2 084,20
1.3.2.11.2	Ревизия_ / 100 мм/SML		шт	2	2 056,80	4 113,60				4 113,60
1.3.2.11.3	Ревизия_ / 150 мм/SML		шт	5	3 531,32	17 656,60				17 656,60
1.3.2.12	Установка кранов/вентилей муфтовых / 32 мм		шт	1				1 440,00	1 440,00	1 440,00
1.3.2.12.1	Кран шаровой Valtec_ / VT.227.N.07 / 32 мм / муфтовый		шт	1	1 040,83	1 040,83				1 040,83
1.3.2.13	Изоляция трубопроводов / цилиндры наливные		м.п.	195				390,00	76 050,00	76 050,00
1.3.2.13.1	Наливные теплоизоляционные цилиндры из минваты, лента, клей / толщиной стенки 25 мм_ / 42 мм	Изолин	м.п.	20	127,20	2 544,00				2 544,00
1.3.2.13.2	Наливные теплоизоляционные цилиндры из минваты, лента, клей / толщиной стенки 25 мм_ / 108 мм	Изолин	м.п.	25	242,20	6 055,00				6 055,00
1.3.2.13.3	Наливные теплоизоляционные цилиндры из минваты, лента, клей / толщиной стенки 30 мм_ / 108 мм	Цилиндр ТЕХНО 120 КМ1 Ду159x20,0	м.п.	150	242,20	36 330,00				36 330,00
1.3.2.14	Изоляция трубопроводов / вспененный полиэтилен / каучук_		м.п.	159				330,00	52 470,00	52 470,00
1.3.2.14.1	Изоляция трубная из вспененного полиэтилена, лента / клей_ / 110x9 мм	Энергофлекс	м.п.	159	138,71	22 054,89				22 054,89