

Комплекс жилых зданий со встроено-пристроенными помещениями общественного назначения и подземными автостоянками (квартал 1) в планировочном районе "Академический" в г.Екатеринбурге.

Блок 1.2. Пусковой комплекс12. Жилой дом 1.2.5

**КАЛЬКУЛЯЦИЯ
на: Монтаж систем вентиляции, водоснабжения и водоотведения**

Основание: чий проект 667.2791-1.2.5 О

Стоимость ВСЕГО: 38,157,197.49

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Общий объем	Стоимость за ед. измерения, руб. в т.ч. НДС 18%			Общая стоимость, руб. в т.ч. НДС 18%			Примечание
				Материал	Работа	Итого	Материал	Работа	Итого	
1	СИСТЕМА ВЕНТИЛЯЦИИ						19,815,644.11	3,403,214.05	23,218,858.16	
	ВЕНТИЛЯЦИЯ						19,240,174.90	3,351,813.25	22,591,988.15	
1	Установка вентиляционная приточно-вытяжная (с пластинчатым рекуператором) VX 250 TV/P HEAT REC.UNIT	шт.	118.00	95,585.32	11,682.00	107,267.32	11,279,067.57	1,378,476.00	12,657,543.57	Systemair
2	Воздушный клапан ВК-100x200	шт.	107.00	1,785.69	1,062.00	2,847.69	191,068.87	113,634.00	304,702.87	ЛИССАНТ
3	Воздушный клапан ВК-100x300	шт.	226.00	1,770.69	1,062.00	2,832.69	400,176.75	240,012.00	640,188.75	ЛИССАНТ
4	Дефлектор Д-315, диаметр 315	шт.	7.00	2,755.13	743.40	3,498.53	19,285.88	5,203.80	24,489.68	ЛИССАНТ
5	Дефлектор Д-400, диаметр 400	шт.	5.00	4,009.50	7,434.00	11,443.50	20,047.51	37,170.00	57,217.51	ЛИССАНТ
6	Дефлектор Д-500, диаметр 500	шт.	11.00	5,342.07	743.40	6,085.47	58,762.82	8,177.40	66,940.22	ЛИССАНТ
7	Дефлектор Д-630, диаметр 630	шт.	9.00	7,799.41	743.40	8,542.81	70,194.66	6,690.60	76,885.26	ЛИССАНТ
8	Переход с 500x500 на диаметр 315 длиной 600 мм из оцинкованной стали	шт.	6.00	1,136.54	212.40	1,348.94	6,819.26	1,274.40	8,093.66	ГОСТ14918-80
9	Переход с 400x400 на диаметр 315 длиной 600 мм из оцинкованной стали	шт.	1.00	928.73	212.40	1,141.13	928.73	212.40	1,141.13	ГОСТ14918-80
10	Переход с 400x400 на диаметр 400 длиной 600 мм из оцинкованной стали	шт.	1.00	956.58	212.40	1,168.98	956.58	212.40	1,168.98	ГОСТ14918-80
11	Переход с 400x600 на диаметр 400 длиной 600 мм из оцинкованной стали	шт.	2.00	1,160.11	212.40	1,372.51	2,320.22	424.80	2,745.02	ГОСТ14918-80
12	Переход с 500x500 на диаметр 400 длиной 600 мм из оцинкованной стали	шт.	2.00	1,157.97	212.40	1,370.37	2,315.93	424.80	2,740.73	ГОСТ14918-80
13	Переход с 500x500 на диаметр 500 длиной 600 мм из оцинкованной стали	шт.	4.00	1,190.10	212.40	1,402.50	4,760.41	849.60	5,610.01	ГОСТ14918-80
14	Переход с 500x700 на диаметр 500 длиной 600 мм из оцинкованной стали	шт.	1.00	1,395.77	212.40	1,608.17	1,395.77	212.40	1,608.17	ГОСТ14918-80
15	Переход с 500x800 на диаметр 500 длиной 600 мм из оцинкованной стали	шт.	3.00	1,502.89	212.40	1,715.29	4,508.68	637.20	5,145.88	ГОСТ14918-80
16	Переход с 400x600 на диаметр 500 длиной 600 мм из оцинкованной стали	шт.	3.00	1,193.32	212.40	1,405.72	3,579.95	637.20	4,217.15	ГОСТ14918-80
17	Переход с 500x700 на диаметр 630 длиной 600 мм из оцинкованной стали	шт.	4.00	1,439.69	212.40	1,652.09	5,758.77	849.60	6,608.37	ГОСТ14918-80
18	Переход с 500x800 на диаметр 630 длиной 600 мм из оцинкованной стали	шт.	5.00	1,543.60	212.40	1,756.00	7,718.00	1,062.00	8,780.00	ГОСТ14918-80
19	Шумоглушители круглые ГТК 125-900	шт.	236.00	1,524.32	743.40	2,267.72	359,738.95	175,442.40	535,181.35	ЛИССАНТ
20	Решетка наружная РН 250x250	шт.	236.00	833.39	531.00	1,364.39	196,680.89	125,316.00	321,996.89	ЛИССАНТ

21	Регулирующие заслонки для круглых каналов TUNE-R-125-3-M5 SHUT-OFF DAMP с электроприводом и возвратной пружиной, питанием 24В	шт.	236.00	10,500.97	531.00	11,031.97	2,478,229.77	125,316.00	2,603,545.77	Systemair
22	Канальный воздушонагреватель СВ125-1,2 230V/1 DUCT HEATER	шт.	78.00	3,322.86	1,062.00	4,384.86	259,183.27	82,836.00	342,019.27	Systemair
23	Канальный воздушонагреватель СВ125-1,8 230V/1 DUCT HEATER	шт.	40.00	3,496.40	1,062.00	4,558.40	139,855.87	42,480.00	182,335.87	Systemair
24	Сетка проволочная 10-2НУ	м2	0.70	202.24	449.99	652.23	141.57	314.99	456.56	ГОСТ3826-82
25	Решетка вентиляционная переточная РП 150x150	шт.	6.00	659.86	531.00	1,190.86	3,959.16	3,186.00	7,145.16	ЛИССАНТ
26	Решетка вентиляционная переточная РП 150x250	шт.	4.00	916.95	531.00	1,447.95	3,667.79	2,124.00	5,791.79	ЛИССАНТ
	Решетки вентиляционные регулируемые:	шт.								
27	РВ-1-100x150	шт.	126.00	305.29	531.00	836.29	38,466.79	66,906.00	105,372.79	
28	РВ-1-100x200	шт.	485.00	337.43	531.00	868.43	163,652.58	257,535.00	421,187.58	
29	РВ-1-150x250	шт.	12.00	479.90	531.00	1,010.90	5,758.77	6,372.00	12,130.77	
	Воздуховод из оцинкованной стали б=0,5 мм:									
30	100x150	м	1.00	562.38	169.92	732.30	562.38	169.92	732.30	ГОСТ14918-80
31	Ø 100	м	1,020.00	158.18	106.71	264.89	161,347.79	108,843.96	270,191.74	
32	Ø 125	м	1,900.00	197.82	133.39	331.21	375,855.16	253,435.68	629,290.84	
	Воздуховод из оцинкованной стали б=1,0 мм:									
33	100x150	м	31.00	614.15	191.16	805.31	19,038.68	5,925.96	24,964.64	
34	100x200	м	21.00	736.99	229.39	966.38	15,476.70	4,817.23	20,293.93	
35	Базальтовый рулонный материал МБОР 5-Ф	м2	31.00	192.82	424.80	617.62	5,977.30	13,168.80	19,146.10	
36	Огнезащитный состав "Глазас", толщина слоя 0,5 мм	кг	22.00	62.13		62.13	1,366.78		1,366.78	
37	Теплоизоляция K-FLEX AL CLAD SYSTEM, внешний диаметр 125 мм толщиной 19 мм	м	870.00	2,204.40	53.99	2,258.39	1,917,828.92	46,973.11	1,964,802.03	
38	Труба полипропиленовая PPRS 20x2,25	м	650.00	41.78	148.68	190.46	27,154.92	96,642.00	123,796.92	
39	Семисторный регулятор температуры PULSER 230/400	шт.	118.00	6,426.13	1,062.00	7,488.13	758,283.20	125,316.00	883,599.20	Systemair
40	Датчик температуры TG-K 330	шт.	118.00	1,934.59	106.20	2,040.79	228,281.29	12,531.60	240,812.89	Systemair
	ПРОТИВОДЫМНАЯ ВЕНТИЛЯЦИЯ						575,469.21	51,400.80	626,870.01	
41	Вентилятор крышный ВКОП 0 с электродвигателем мощностью 7,5 кВт, 1500 об/мин. ВКОП 0-090-Н-00750/4-У1	компл.	2.00	92,575.67	11,682.00	104,257.67	185,151.35	23,364.00	208,515.35	ООО "Вега"
42	Вентилятор крышный ВКОП 0 с электродвигателем мощностью 15 кВт, 1500 об/мин. ВКОП 0-090-Н-01500/4-У1	компл.	1.00	105,515.77	11,682.00	117,197.77	105,515.77	11,682.00	117,197.77	ООО "Вега"
43	Вентилятор крышный ВКОП 0 с электродвигателем мощностью 15 кВт, 1500 об/мин. ВКОП 0-100-Н-01500/4-У1	компл.	1.00	117,939.98	11,682.00	129,621.98	117,939.98	11,682.00	129,621.98	ООО "Вега"
44	Стакан монтажный для крышного вентилятора со встроенным клапаном СТАМ 103-090-Н	компл.	3.00	29,738.65	637.20	30,375.85	89,215.96	1,911.60	91,127.56	ООО "Вега"
45	Стакан монтажный для крышного вентилятора со встроенным клапаном СТАМ 103-100-Н	компл.	1.00	37,792.36	637.20	38,429.56	37,792.36	637.20	38,429.56	ООО "Вега"
46	Переходник крышный для присоединения стакана к вентилятору ПЕК-ОСА-090-Н	шт.	3.00	9,404.28	531.00	9,935.28	28,212.84	1,593.00	29,805.84	ООО "Вега"
47	Переходник крышный для присоединения стакана к вентилятору ПЕК-ОСА-100-Н	шт.	1.00	11,640.94	531.00	12,171.94	11,640.94	531.00	12,171.94	ООО "Вега"

2	ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ						12,055,402.61	2,882,936.72	14,938,339.33	
	НИЖЕ ОТМ.0.000						2,740,274.61	559,263.73	3,299,538.34	
	ЖИЛОЙ ДОМ (с учетом помещений МОП)									
	ХОЛОДНЫЙ ВОДОПРОВОД В10						609,289.85	137,925.76	747,215.61	
	Труба полипропиленовая КОНТУР PPR PN25									ООО "КОНТУР", г.Заречный
48	Ø25x4,2	м.	20.00	58.01	148.68	206.69	1,160.11	2,973.60	4,133.71	ООО "КОНТУР"
49	Ø32x5,4	м.	20.00	98.01	148.68	246.69	1,960.30	2,973.60	4,933.90	ООО "КОНТУР"
50	Ø40x6,7	м.	15.00	156.75	148.68	305.43	2,351.23	2,230.20	4,581.43	ООО "КОНТУР"
51	Ø50x8,3	м.	55.00	248.57	191.16	439.73	13,671.46	10,513.80	24,185.26	ООО "КОНТУР"
52	Ø63x10,5	м.	25.00	405.23	191.16	596.39	10,130.87	4,779.00	14,909.87	ООО "КОНТУР"
53	Ø75x12,5	м.	30.00	614.76	212.40	827.16	18,442.85	6,372.00	24,814.85	ООО "КОНТУР"
54	Ø90x15	м.	35.00	909.77	212.40	1,122.17	31,841.96	7,434.00	39,275.96	ООО "КОНТУР"
55	Ø110x18,3	м.	25.00	1,403.70	254.88	1,658.58	35,092.51	6,372.00	41,464.51	ООО "КОНТУР"
56	Фитинги к полипропиленовым трубам	компл.	1.00				45,860.51		45,860.51	
57	Гидравлическое испытание трубопроводов	м	225.00		21.24	21.24		4,779.00	4,779.00	
58	Блок БВУ-Д100-ВСХд-50-РД	компл.	1.00	12,909.35	318.60	13,227.95	12,909.35	318.60	13,227.95	по сер. 5.901-СГП-4-В.86, л.31
59	Труба металлопластиковая alplex-duo XS "PEX-AL-PEX" Ø20x2,0 (подводки)	м.	30.00	74.68	148.68	223.36	2,240.52	4,460.40	6,700.92	FRANKISHE
60	Труба стальная водогазопроводная НЦ-25x3,2	м.	40.00	98.56	191.16	289.72	3,942.44	7,646.40	11,588.84	ГОСТ3262-75*
	Кран шаровой Ру 1,6МПа:									
61	Ду15	шт	30.00	110.68	108.01	218.68	3,320.29	3,240.16	6,560.45	Россия
62	Ду20	шт	6.00	175.46	108.01	283.47	1,052.78	648.03	1,700.81	Россия
63	Ду25	шт	10.00	340.13	108.01	448.13	3,401.27	1,080.05	4,481.33	Россия
64	Ду40	шт	17.00	850.32	108.01	958.32	14,455.42	1,836.09	16,291.51	Россия
65	Ду50	шт	1.00	1,221.04	108.01	1,329.04	1,221.04	108.01	1,329.04	Россия
66	Ду80	шт	1.00	6,053.91	108.01	6,161.91	6,053.91	108.01	6,161.91	Россия
67	Спускной кран Ду15	шт	30.00	211.00	108.01	319.01	6,330.15	3,240.16	9,570.31	Россия
	Трубная изоляция "K-FLEX ST" толщиной 32 мм (для магистралей) для труб:									ООО "РОЛСК-FLEX"
68	Ø25x4,2 (с электрообогревом)	м	20.00	411.29	53.99	465.28	8,225.85	1,079.84	9,305.69	
69	Ø32x5,4	м	20.00	467.54	53.99	521.53	9,350.72	1,079.84	10,430.56	
70	Ø40x6,7	м	15.00	526.85	53.99	580.85	7,902.80	809.88	8,712.69	
71	Ø50x8,3	м	55.00	648.41	53.99	702.40	35,662.44	2,969.56	38,632.01	
72	Ø63x10,5	м	25.00	721.92	53.99	775.91	18,047.98	1,349.80	19,397.78	
73	Ø75x12,5	м	30.00	1,331.56	53.99	1,385.55	39,946.65	1,619.76	41,566.42	
74	Ø90x15	м	35.00	1,750.74	53.99	1,804.73	61,275.99	1,889.72	63,165.71	
75	Ø110x18,3	м	25.00	2,169.94	53.99	2,223.93	54,248.38	1,349.80	55,598.18	
76	Редукционный клапан 7bis бронзовый муфтовый Ду15 мм	шт	10.00	4,921.96	108.01	5,029.97	49,219.60	1,080.05	50,299.66	Danfoss
77	Установка наружного поливочного крана (Ду25, с рукавом)	шт.	4.00	1,999.52	424.80	2,424.32	7,998.09	1,699.20	9,697.29	по т.пр. 5.901-СГП-5.91-ВК, л.16
78	Установка внутреннего поливочного крана (Ду15)	шт.	7.00	723.06	108.01	831.07	5,061.42	756.04	5,817.46	по т.пр. 5.901-СГП-5.91-ВК, л.14
79	Клапан обратный муфтовый Ду15, Ру1,6 Мпа	шт.	7.00	189.84	108.01	297.84	1,328.87	756.04	2,084.90	Россия
80	Узел учета холодной воды в составе:	компл.	3.00	1,756.78	534.61	2,291.39	5,270.34	1,603.83	6,874.17	
	Счетчик холодной воды СХД-15Д									ООО ПКФ "Бетар"

	Фильтр сетчатый Y222 P 1/2"	шт.	1.00	168.33	108.01					Danfoss
	Кран шаровой 1/2" Ру1,6 Мпа	шт.	1.00	110.68	108.01					Россия
81	Водонагреватель проточный BRAVO E 3323U-F7	шт.	7.00	2,975.79	637.20	3,612.99	20,830.56	4,460.40	25,290.96	ARISTON
82	Шланг гибкий полиэтиленовый к смывному бачку унитаза	шт.	3.00	113.31	21.24	134.55	339.93	63.72	403.65	Россия
83	Ороситель СВВо12-В3	шт.	6.00	214.24	108.01	322.25	1,285.44	648.03	1,933.47	ГОСТР51043-97
84	Крепление трубопроводов	кг	1,000.00	55.74	42.48	98.22	55,743.11	42,480.00	98,223.11	
85	Задвижка фланцевая Ø100	шт.	1.00	11,217.61	361.08	11,578.69	11,217.61	361.08	11,578.69	
	PPR Муфта соединительная:									ООО "КОНТУР", г.Заречный
86	Ø63 (неподвижная опора)	шт.	2.00	51.34	108.01	159.35	102.69	216.01	318.70	
87	Ø75	шт.	2.00	101.39	108.01	209.39	202.78	216.01	418.79	
88	Ø90	шт.	2.00	159.64	108.01	267.65	319.28	216.01	535.29	
89	Ø110 (неподвижная опора)	шт.	1.00	270.35	108.01	378.35	270.35	108.01	378.35	
	КАНАЛИЗАЦИЯ БЫТОВАЯ К1						1,133,476.94	193,408.04	1,326,884.98	
89	Труба SINIKON НПВХ160x4,0 SN8 канализационная	м	20.00	336.27	254.88	591.15	6,725.42	5,097.60	11,823.02	ООО "СИНИКОН"
90	Труба SINIKON НПВХ110x3,4 SN4 канализационная	м	250.00	201.39	191.16	392.55	50,346.40	47,790.00	98,136.40	ООО "СИНИКОН"
91	Ревизия Ø110	шт	35.00	80.56	74.34	154.90	2,819.77	2,601.90	5,421.67	
92	Герметизация выпуска канализации в фундаментах из сборных блоков	компл.	2.00	6,212.96	1,062.00	7,274.96	12,425.92	2,124.00	14,549.92	по сер.4.901-СГП-1А, ал.И, л.НВК-2
93	Умывальник УмПр2бСпфс (в комплекте с кронштейнами)	шт	8.00	1,003.36	531.00	1,534.36	8,026.89	4,248.00	12,274.89	ГОСТ30493-96
94	Смеситель См-УмДЦБА	шт	8.00	784.29	318.60	1,102.89	6,274.32	2,548.80	8,823.12	ГОСТ25809-96
95	Сифон СБУв для умывальника	шт	8.00	156.57	169.92	326.49	1,252.53	1,359.36	2,611.89	ГОСТ23289-94
96	Подводка гибкая для смесителя	шт	16.00	120.34	21.24	141.58				
97	Унитаз УНТцфс в комплекте со смывным бачком БНвпфс, арматурой и креплениями	шт	8.00	2,516.46	531.00	3,047.46	20,131.70	4,248.00	24,379.70	ГОСТ30493-96/30493-97
98	Сиденье для унитаза	шт	8.00	234.53	21.24	255.77	1,876.23	169.92	2,046.15	
99	Установка трапа для хозяйственных нужд	шт	3.00	272.49	318.60	591.09	817.48	955.80	1,773.28	по сер.5.901-СГП-5.91-ВК, л.13
100	Воздушный клапан HL900 для неветилируемых стояков DN100	шт	3.00	3,623.98	106.20	3,730.18	10,871.93	318.60	11,190.53	ООО "Феррон", Австрия
101	Стойка опорная А14Б591.000 (тип 59)	шт	180.00	1,821.04	212.40	2,033.44	327,787.20	38,232.00	366,019.20	сер.5.900-7, вып 4.
102	Металл для крепления	кг	1,500.00	55.74	42.48	98.22	83,614.66	63,720.00	147,334.66	
	Труба канализационная из полиэтилена ПВХ (подводки):									
103	Ду50	м.	10.00	47.47	127.44	174.91	474.70	1,274.40	1,749.10	
104	Ду100	м.	15.00	124.09	127.44	251.53	1,861.32	1,911.60	3,772.92	
105	Пенополистирол экструдированный	м2	20.00	308.62	63.72	372.34	6,172.44	1,274.40	7,446.84	
	Трубная изоляция "K-FLEX ST" толщиной 32 мм для труб:									ООО "РОЛСК-FLEX"
106	Ø110 (с электрообогревом)	м	250.00	2,169.94	53.99	2,223.93	542,483.80	13,498.02	555,981.82	
107	Ø160	м	20.00	2,450.91	53.99	2,504.90	49,018.11	1,079.84	50,097.95	
108	Трап ТК-100 в мусорокамере	шт	3.00	165.37	318.60	483.97	496.12	955.80	1,451.92	ГОСТ1811-97
	ВОДОСТОК К2						568,995.47	121,555.67	690,551.14	
	Труба ПЭ SDR 17 техническая:									ГОСТ18599-2001
109	Ø110x6,6	м	40.00	396.75	955.80	1,352.55	15,870.04	38,232.00	54,102.04	
110	Ø160x9,5	м.	20.00	828.46	955.80	1,784.26	16,569.11	19,116.00	35,685.11	
111	Ревизия Ø110	шт.	2.00	80.56	74.34	154.90	161.13	148.68	309.81	
112	Ревизия Ø160	шт.	3.00	128.91	74.34	203.25	386.72	223.02	609.74	

113	Герметизация выпуска канализации в фундаментах из сборных блоках	компл.	2.00	6,212.96	1,062.00	7,274.96	12,425.92	2,124.00	14,549.92	по сер.4.901-СГП-IA, ал.II, л.НВК-2
114	Пенополистирол экструдированный	м2	25.00	308.62	63.72	372.34	7,715.55	1,593.00	9,308.55	
115	Стойка опорная А14Б591.000 (тип 59)	шт	90.00	1,821.04	212.40	2,033.44	163,893.60	19,116.00	183,009.60	сер.5.900-7, вып 4.
116	Металл для крепления	кг	800.00	55.74	42.48	98.22	44,594.48	33,984.00	78,578.48	
	Трубная изоляция "K-FLEX ST" толщиной 32 мм для труб:									ООО "РОЛСК-FLEX"
117	Ø110 (с электрообогревом)	м	40.00	2,169.94	53.99	2,223.93	86,797.41	2,159.68	88,957.09	
118	Ø160 (с электрообогревом)	м	90.00	2,450.91	53.99	2,504.90	220,581.50	4,859.29	225,440.79	
	ОТВОД ВОДЫ ОТ ПРИЯМКОВ К13Н						428,512.35	106,374.25	534,886.60	
119	Дренажный насос Unilift KP 350 N=0,7кВт	компл.	7.00	26,078.36	1,062.00	27,140.36	182,548.55	7,434.00	189,982.55	Grundfos
120	Кран шаровой латунный Ду32	шт	7.00	568.68	108.01	676.68	3,980.75	756.04	4,736.79	Россия
121	Клапан обратный Ду32	шт	7.00	472.11	108.01	580.12	3,304.77	756.04	4,060.81	
122	Труба стальная водогазопроводная НЦ-32x2,8	м	150.00	133.79	191.16	324.95	20,068.93	28,674.00	48,742.93	ГОСТ3262-75*
123	НЦ-57x3,5	м	90.00	182.53	254.88	437.41	16,427.92	22,939.20	39,367.12	ГОСТ3262-75*
124	Труба Ø159x4,5 оцинкованная	м	2.00	1,377.69	382.32	1,760.01	2,755.38	764.64	3,520.02	ГОСТ10704-91
125	Кран шаровой латунный Ду15	шт	10.00	110.68	108.01	218.68	1,106.76	1,080.05	2,186.82	Россия
126	Крепления трубопроводов	кг	600.00	55.62	42.48	98.10	33,370.02	25,488.00	58,858.02	
127	Труба ПЭ SDR 17 техническая Ø160x9,5	м	4.00	828.46	955.80	1,784.26	3,313.82	3,823.20	7,137.02	ГОСТ18599-2001
128	Канализационный затвор Ø150 HL715.1	шт.	1.00	21,144.45	318.60	21,463.05	21,144.45	318.60	21,463.05	Феррон
129	Герметизация выпуска канализации в фундаментах из сборных блоках	компл.	1.00	6,212.96	1,062.00	7,274.96	6,212.96	1,062.00	7,274.96	по сер.4.901-СГП-IA, ал.II, л.НВК-2
130	Бак разрыва струи	шт.	1.00	889.10	212.40	1,101.50	889.10	212.40	1,101.50	по сер.5.901-СГП--5.91-ВК, л.23
	Трубная изоляция "K-FLEX ST" толщиной 32 мм для труб:									
131	Ø32 (с электрообогревом)	м	150.00	467.54	53.99	521.53	70,130.39	8,098.81	78,229.20	
132	Ø50 (с электрообогревом)	м	90.00	648.41	53.99	702.40	58,356.73	4,859.29	63,216.01	
133	Ø159 (с электрообогревом)	м	2.00	2,450.91	53.99	2,504.90	4,901.81	107.98	5,009.80	
	ВЫШЕ ОТМ.0.000						9,315,128.00	2,323,672.99	11,638,800.99	
	ЖИЛОЙ ДОМ									
	ХОЛОДНЫЙ ВОДОПРОВОД В10						6,134,588.94	1,197,082.15	7,331,671.09	
134	Квартирный узел учета холодной воды в составе:	компл.	118.00	7,346.47	750.62	8,097.09	866,883.66	88,573.35	955,457.01	
	Счетчик воды СВХ-15Д Бетар	шт.	1.00	1,477.77	318.60	1,796.37				ЗАО ПО "Спецавтоматика"
	Фильтр сетчатый Y222 3/4"	шт.	1.00	250.76	108.01	358.76				Danfoss
	Кран шаровой 3/4"	шт.	1.00	207.86	108.01	315.86				Россия
	Устройство внутриквартирного пожаротушения "Роса"	шт.	1.00	488.12	108.01	596.13				ЗАО ПО "Спецавтоматика"
	Редукционный клапан 7bis бронзовый муфтовый1/2"	шт.	1.00	4,921.96	108.01	5,029.97	4,921.96	108.01	5,029.97	
	Кран шаровой Ру 1,6МПа:									
135	Ду15	шт.	880.00	110.68	108.01	218.68	97,395.22	95,044.75	192,439.97	Россия
136	Ду20	шт.	120.00	175.46	108.01	283.47	21,055.51	12,960.65	34,016.16	Россия
137	Клапан обратный муфтовый Ру 1,6МПа 16кч11р диаметр?	шт.	220.00	189.84	108.01	297.84	41,764.37	23,761.19	65,525.56	Россия
138	Шланг гибкий полиэтиленовый к смывному бачку унитаза	шт.	169.00	113.31	21.24	134.55	19,149.65	3,589.56	22,739.21	Россия

	Труба металлопластиковая alplex-duo XS "PEX-AL-PEX":									
139	Ø20x2,0 (подводки)	м	2,180.00	74.68	127.44	202.12	162,811.26	277,819.20	440,630.46	FRANKISCHE
140	Ø26x3,0 (в полу)	м	790.00	131.11	127.44	258.55	103,580.76	100,677.60	204,258.36	
141	Соединительные детали к МП трубам	компл.	1.00				106,556.81		106,556.81	
142	Гидравлическое испытание трубопроводов	м	2,970.00		21.24	21.24		63,082.80	63,082.80	
	Труба полипропиленовая КОНТУР PP-R PN20:									ООО "Контур", г.Заречный
143	Ø40x6,7	м	40.00	156.75	127.44	284.19	6,269.95	5,097.60	11,367.55	
144	Ø50x8,3	м	350.00	248.57	148.68	397.25	87,000.19	52,038.00	139,038.19	
145	Соединительные детали к ПП трубам	компл.	1.00				233,175.33	0.00	233,175.33	
146	Гидравлическое испытание трубопроводов	м	390.00		21.24	21.24		8,283.60	8,283.60	
147	Гофра UNIVEL NW29 (26x3,0)	м.	790.00	21.34	53.99	75.33	16,857.26	42,653.74	59,511.00	UPONOR ROHRSYSTEM GmbH
148	Труба стальная водогазопроводная Ø76x3,5; L=0,4 м (для гильзы)	шт.	55.00	98.94	212.40	311.34	5,441.72	11,682.00	17,123.72	
149	Вилатерм сплошной Ø8 мм	м.	30.00	6.00	10.62	16.62	179.96	318.60	498.56	
	Трубная изоляция "K-FLEX ST" толщиной 9 мм для труб (для стояков):									
150	Ø40x6,7	м.	40.00	67.92	53.99	121.92	2,716.99	2,159.68	4,876.67	
151	Ø50x8,3	м.	350.00	92.40	53.99	146.39	32,340.60	18,897.23	51,237.83	
	PPR муфта соединительная:									ООО "Контур", г.Заречный
152	Ø40 (неподвижная опора)	шт.	6.00	16.15	108.01	124.16	96.92	648.03	744.95	
153	Ø50	шт.	45.00	29.08	108.01	137.09	1,308.74	4,860.24	6,168.98	
154	Крепление трубопроводов	кг	600.00	55.74	42.48	98.22	33,445.86	25,488.00	58,933.86	
155	Зажим с болтом и хомутом из стали ЗБХ-С-15 (для уравнивания потенциалов)	шт.	118.00	18.21	21.24	39.45	2,148.83	2,506.32	4,655.15	
156	Электрополотенцесушитель SPIE 40/60	шт.	118.00	10,701.29	1,062.00	11,763.29	1,262,751.98	125,316.00	1,388,067.98	ООО "ОВК", г.Екатеринбург
157	Водонагреватель ABS PRO ECO V вертикальный в комплекте с предохранительным клапаном, 150л	шт.	49.00	10,705.49	1,062.00	11,767.49	524,568.87	52,038.00	576,606.87	ARISTON
158	Водонагреватель ABS PRO ECO V вертикальный в комплекте с предохранительным клапаном, 100л	шт.	100.00	12,176.33	1,062.00	13,238.33	1,217,633.04	106,200.00	1,323,833.04	ARISTON
159	Водонагреватель Ti Tronic 200 вертикальный в комплекте с предохранительным клапаном	шт.	69.00	18,616.43	1,062.00	19,678.43	1,284,533.51	73,278.00	1,357,811.51	ARISTON
	КАНАЛИЗАЦИЯ БЫТОВАЯ К1						2,563,824.27	897,326.28	3,461,150.55	
160	Умывальник УмПр26Слфс (в комплекте с кронштейнами)	шт	224.00	1,003.36	531.00	1,534.36	224,752.84	118,944.00	343,696.84	ГОСТ30493-96
161	Смеситель См-УмДЦБА	шт	224.00	784.29	318.60	1,102.89	175,680.91	71,366.40	247,047.31	ГОСТ25809-96
162	Сифон СБУв для умывальника	шт	224.00	156.57	169.92	326.49	35,070.92	38,062.08	73,133.00	ГОСТ23289-94
163	Подводка гибкая для смесителя	шт	448.00	120.34	21.24	141.58	53,911.70	9,515.52	63,427.22	
164	Унитаз УНТцфс в комплекте со смывным бачком БНвпфс и арматурой	шт	169.00	2,516.46	531.00	3,047.46	425,282.25	89,739.00	515,021.25	ГОСТ30493-96/30493-97
165	Сиденье для унитаза	шт	169.00	234.53	21.24	255.77	39,635.32	3,589.56	43,224.88	
166	Ванна чугунная эмалированная 1700x750x630 "АНТИКА"	шт	118.00	4,455.50	955.80	5,411.30	525,748.49	112,784.40	638,532.89	
167	Смеситель См-В-Шл	шт	118.00	1,555.38	318.60	1,873.98	183,535.12	37,594.80	221,129.92	ГОСТ25809-83

