

СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖДАЮ

Смета в сумме:

17 961 984,00 руб

Смету в сумме _____ руб

Генеральный директор

СМЕТА № 1

на комплекс работ по монтажу систем водоснабжения и канализации

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество	Стоимость на единицу, руб		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занят. обл. машин		
				ед. изм.	Всего	Экспл. машин	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин	обслуживающ. машины	
					Основной зарплаты	В т.ч. зарплаты				В т.ч. зарплаты	На един.
№1 Система канализации К1.1. Жилые помещения.											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	ТЕР16-04-001-01 (0)	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром: 50 мм Изп=12,105; Иэмм=6,38; Имат=3,728; НР=1,09; СП=0,66; 1.2.16.1. Внутренние сантехнические работы (включая изоляцию): всего; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	7,7	949,45	9,67	204 930,64	72 571,21	475,05	64,24	494,65	
			100 м трубопровода	778,59	1,58			147,27	0,13	1	
1.1	300-9660	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб SSMK высокой плотности с гильзами, диаметром 50 мм	768,46 м	182,87		140 528,28					
2	ТЕРм12-01-165-03 (0)	Трубопроводы из полиэтиленовых труб с применением готовых деталей. Диаметр труб наружный, мм: 160-180 Изп=12,105; Иэмм=6,342; Имат=4,559; НР=0,68; СП=0,48; 1.2.40. Монтаж оборудования, в целом; Монтаж оборудования	0,2	3 482,37	204,21	14 376,12	6 211,95	259,02	218	43,6	
			100 м	2 565,86	17,74			42,95	1,3	0,26	
	530-0075-001	Трубы напорные ПЭ SSMK, Дн= 160 мм	20	6 952,14		139 042,8					

2.1			10 м							
2.2	101-9953-029	Элементы водосточных труб ПВХ-пластик хомут пластиковый SSMK	10 шт.	65,52		655,2				
3	ТЕР16-04-001-02 (0)	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром: 100 мм Изп=12,105; Иэмм=6,38; Имат=3,728; НР=1,09; СП=0,66; 1.2.16.1. Внутренние сантехнические работы (включая изоляцию): всего; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	9,25	1 186,22	21,33	246 256,04	83 596,62	1 258,79	61,6	569,8
			100 м трубопровода	746,59	3,48					
3.1	300-1111	Трубопроводы для внутренней канализации из полиэтиленовых труб диаметром 100 мм SSMK	923,15 м	297,01		274 184,78				
3.2	300-9012-051	Муфты (манжеты) противопожарные РТМК д. 110 мм	323 шт.	399,24		128 954,52				
4	ТЕР16-01-002-03 (0)	Прокладка по стенам зданий и в каналах труб чугунных напорных раструбных диаметром: 100 мм Изп=12,105; Иэмм=6,38; Имат=3,728; НР=1,09; СП=0,66; 1.2.16.1. Внутренние сантехнические работы (включая изоляцию): всего; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	4,5	1 915,04	217,64	232 153,01	79 475,38	6 248,44	129,92	584,64
			100 м труб	1 459	35,12					
4.1	300-0641	Трубы чугунные канализационные длиной 2 м, д. 100 мм	454,5 м	604,65		274 813,43				
5	ТЕР17-01-003-01 (0)	Установка унитазов: с бачком непосредственно присоединенным Изп=12,105; Иэмм=6,38; Имат=3,835; НР=1,09; СП=0,66; 1.2.16.4. Внутренние сантехнические работы: внутренняя канализация и водостоки; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	27	552,16	35,32	292 639,62	93 739,55	6 084,22	24,64	665,28
			10 компл.	286,81	8,66					
5.1	Цена поставщика	Унитаз-компакт ИДЕАЛ с сиденьем, кнопка с арматурой уклад со сливом	270 комплект	1 735,83		468 674,1				

6	ТЕР17-01-001-14 (0)	Установка умывальников одиночных: с подводкой холодной и горячей воды Изп=12,105; Иэмм=6,38; Имат=3,835; НР=1,09; СП=0,66; 1.2.16.4. Внутренние сантехнические работы: внутренняя канализация и водостоки; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	27	373,65	18,65	245 030,72	83 284,09	3 212,65	21,65	584,55
			10 комплектов	254,82	4,22					
6.1	Цена поставщика	Умывальник «АТТИКА»55 с пьедесталом	270 шт.	640,11		172 829,7				
6.2	Цена поставщика	Сифон ОРИО бутылочный с пластиковым выпуском	270 шт.	74,02		19 985,4				
7	ТЕР17-01-001-04 (0)	Установка ванн купальных прямых: пластиковых Изп=12,105; Иэмм=6,38; Имат=3,835; НР=1,09; СП=0,66; 1.2.16.4. Внутренние сантехнические работы: внутренняя канализация и водостоки; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	27	372,51	75,86	221 345,22	69 396,88	13 067,64	18,04	487,08
			10 комплектов	212,33	15,22					
7.1	Цена поставщика	Ванна акриловая на каркасе с панелью "Aqwaform" СТАНДАРТ размером 1700x700	270 комплект	5 709,32		1 541 516,4				
7.2	300-9400-088	Сифон ОРИО для ванны с переливом и гибкой трубой.	270 шт.	93,87		25 344,9				

ИТОГО:

1 456	488	30 605,81	3 429,6
731,37	275,68	11 677,01	77,88

Наименование и значение множителей	Значение	Прямые
Зарплата	488275,68	1 488 275,68
Машины и механизмы	30605,81	1 30 605,81
Материалы	66623,11	1 66 623,11
Итого по неучтенным материалам		3 186 529,51
Итого		3 772 034,11
Итого накладных расходов		542 383,91
Итого сметной прибыли		328 842,88
Итого		4 643 260,9

№2 Система канализации К1.2. (встроенные помещения)										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ТЕР16-04-001-01 (0)	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром: 50 мм Изп=12,105; Иэмм=6,38; Имат=3,728; НР=1,09; СП=0,66; 1.2.16.1. Внутренние сантехнические работы (включая изоляцию): всего; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	0,25 100 м трубопровод а	949,45 778,59	9,67 1,58	6 653,59	2 356,21	15,42 4,78	64,24 0,13	16,06 0,03
1.1	300-9660	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб SSMK высокой плотности с гильзами, диаметром 50 мм	24,95 м	182,87		4 562,61				
2	ТЕР16-04-001-02 (0)	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром: 100 мм Изп=12,105; Иэмм=6,38; Имат=3,728; НР=1,09; СП=0,66; 1.2.16.1. Внутренние сантехнические работы (включая изоляцию): всего; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	0,15 100 м трубопровод а	1 186,22 746,59	21,33 3,48	3 993,34	1 355,62	20,41 6,32	61,6 0,28	9,24 0,04
2.1	300-1111	Трубопроводы для внутренней канализации из полиэтиленовых труб диаметром 100 мм SSMK	14,97 м	297,01		4 446,24				
3	ТЕР16-01-002-03 (0)	Прокладка по стенам зданий и в каналах труб чугунных напорных раструбных диаметром: 100 мм Изп=12,105; Иэмм=6,38; Имат=3,728; НР=1,09; СП=0,66; 1.2.16.1. Внутренние сантехнические работы (включая изоляцию): всего; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	0,9 100 м труб	1 915,04 1 459	217,64 35,12	46 430,6	15 895,08	1 249,69 382,61	129,92 2,71	116,93 2,44
3.1	300-0641	Трубы чугунные канализационные длиной 2 м, д. 100 мм	90,9 м	604,65		54 962,69				
3.2	Цена поставщика	Вакуум— клапан ф110 НЛ	4 шт.	1 186,44		4 745,76				

3.3	300-9012-051	Муфты (манжеты) противопожарные РТМК д. 110 мм	11 шт.	399,24		4 391,64				
4	ТЕР17-01-003-01 (0)	Установка унитазов:с бачком непосредственно присоединенным Изп=12,105; Иэмм=6,38; Имат=3,835; НР=1,09; СП=0,66; 1.2.16.4. Внутренние сантехнические работы: внутренняя канализация и водостоки; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	0,2	552,16	35,32	2 167,7	694,37	45,07	24,64	4,93
			10 компл.	286,81	8,66					
4.1	301-1521	Унитазы-компакт "Комфорт"	2 комплект	1 735,83		3 471,66				
5	ТЕР17-01-001-14 (0)	Установка умывальников одиночных: с подводкой холодной и горячей воды Изп=12,105; Иэмм=6,38; Имат=3,835; НР=1,09; СП=0,66; 1.2.16.4. Внутренние сантехнические работы: внутренняя канализация и водостоки; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	0,2	373,65	18,65	1 815,04	616,92	23,8	21,65	4,33
			10 комплектов	254,82	4,22					
5.1	Цена поставщика	Умывальник «АТТИКА»55 с пьедесталом	2 шт.	640,11		1 280,22				
5.2	300-9400-111	Сифон ОРИО бутылочный с пластиковым выпуском	2 шт.	74,02		148,04				
6	ТЕР17-01-001-22 (0)	Установка трапов диаметром: 50 мм Изп=12,105; Иэмм=6,38; Имат=3,835; НР=1,09; СП=0,66; 1.2.16.4. Внутренние сантехнические работы: внутренняя канализация и водостоки; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	0,5	89,45	7,65	1 074,7	360,49	24,4	5,06	2,53
			10 комплектов	59,56	1,54					
6.1	Цена поставщика	Трап HL310N с решеткой из нержавеющей стали в подрамнике 123x123 мм, вертикальный выпуск Dn 50	5 комплект	1 853		9 265				
7	ТЕР17-01-001-17	Установка поддонов душевых: чугунных глубоких	0,1	333,25	43,47	757,45	245,05	27,73	17,2	1,72

	(0)	Изп=12,105; Иэмм=6,38; Имат=3,835; НР=1,09; СП=0,66; 1.2.16.4. Внутренние сантехнические работы: внутренняя канализация и водостоки; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	10 комплектов	202,44	10,54		12,76	0,82	0,08
7.1	301-0539	Поддоны душевые	1 комплект	1 071,3		1 071,3			
ИТОГО:						62 892,42	21 523,74	1 406,52	155,74
							446,98	2,87	

Наименование и значение множителей		Значение	Прямые
Зарплата		21523,74	21 523,74
Машины и механизмы		1406,52	1 406,52
Материалы		1513,43	1 513,43
Итого по неучтенным материалам			88 345,16
Итого			112 788,85
Итого накладных расходов			23 948,07
Итого сметной прибыли			14 500,67
Итого			151 237,59

№3 Канализация К2 внутренние водостоки										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ТЕР18-05-001-01 (0)	Установка насосов центробежных с электродвигателем массой агрегата, до: 0.1 т Изп=12,105; Иэмм=6,38; Имат=3,965; НР=1,09; СП=0,66; 1.2.16.2. Внутренние сантехнические работы: отопление - внутренние устройства; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	2	245,99	12,72	11 509,14	3 900,47	162,31	14,17	28,34
			1 насос	161,11	1,14			27,6	0,08	0,16
2	ТЕР16-07-002-01	Установка воронок водосточных	8	57,1	16,98	10 416,71	3 401,99	866,66	2,94	23,52

	(0)	Изп=12,105; Иэмм=6,38; Имат=3,728; НР=1,09; СП=0,66; 1.2.16.1. Внутренние сантехнические работы (включая изоляцию): всего; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	1 воронка	35,13	0,27		26,15	0,02	0,16	
2.1	Цена поставщика	Кровельная воронка НЛ62.1Н 0110, с листоуловителем с электроподогревом, мощностью 10—30 Вт, с вертикальным выпуском	8 шт.	5 627,12		45 016,96				
2.2	Цена поставщика	Патрубок компенсационный Ф 110	8 шт	532,2		4 257,6				
3	ТЕР16-02-005-01	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: до 40 мм	0,08	865,43	105,54	2 021,61	703,95	53,87	60,83	4,87
	(0)	Изп=12,105; Иэмм=6,38; Имат=3,728; НР=1,09; СП=0,66; 1.2.16.1. Внутренние сантехнические работы (включая изоляцию): всего; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	100 м трубопровода	726,92	13,01			12,6	1,06	0,08
3.1	300-1313	Трубопроводы из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами и креплениями для газоснабжения, диаметром 25 мм	8 м	160,36		1 282,88				
4	ТЕР16-02-005-05	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 100 мм	0,68	1 219,9	183,43	22 896,22	7 844,61	795,79	79,75	54,23
	(0)	Изп=12,105; Иэмм=6,38; Имат=3,728; НР=1,09; СП=0,66; 1.2.16.1. Внутренние сантехнические работы (включая изоляцию): всего; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	100 м трубопровода	953,01	21,95			180,68	1,77	1,2
4.1	300-1320	Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 4 мм	68 м	551,25		37 485				

5	ТЕР16-01-005-02 (0)	Прокладка по стенам зданий и в каналах трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром: 100 мм Изп=12,105; Иэмм=6,38; Имат=3,728; НР=1,09; СП=0,66; 1.2.16.1. Внутренние сантехнические работы (включая изоляцию): всего; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	0,16	1 395,88	104,34	5 693,16	1 948,38	106,51	85,47	13,68
			100 м трубопровода	1 005,98	17,19			33,29	1,36	0,22
5.1	103-9001-045	Трубы из высокопрочного чугуна ВЧШГ напорные с внутренним цементно-песчаным покрытием ДУ 100 мм под резиновые уплотнительные манжеты	15,968 м	994,56		15 881,13				

ИТОГО: 52 536,84 17 799,4 1 985,14 124,64
280,32 1,82

Наименование и значение множителей	Значение	Прямые
Зарплата	17799,4	1 17 799,4
Машины и механизмы	1985,14	1 1 985,14
Материалы	1112,78	1 1 112,78
Итого по неучтенным материалам		103 923,57
Итого		124 820,89
Итого накладных расходов		19 706,9
Итого сметной прибыли		11 932,62
Итого		156 460,41

№4 Водопровод хозяйственно—питьевой В1.1 (Жилые помещения)										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ТЕР16-06-003-01 (0)	Устройство водомерных узлов с изготовлением обвязки на месте монтажа, с обводной линией диаметром ввода: 300 мм, диаметром водомера 200 мм Изп=12,105; Иэмм=6,38; Имат=3,728; НР=1,09; СП=0,66; 1.2.16.1. Внутренние сантехнические работы (включая изоляцию): всего; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	2	21 901,63	198,99	203 998,46	15 868,69	2 539,11	59,05	118,1
			1 узел	655,46	21,07		510,1	1,63	3,26	
	Цена	Водомерный узел т.ч ЦИРВ 02А00.00.00.	2	61 016,95		122 033,9				

1.1	поставщика	листы 58, 59	шт.							
2	ТЕР18-05-001-01 (0)	Установка насосов центробежных с электродвигателем массой агрегата, до: 0.1 т Изп=12,105; Иэмм=6,38; Имат=3,965; НР=1,09; СП=0,66; 1.2.16.2. Внутренние сантехнические работы: отопление - внутренние устройства; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	2 1 насос	245,99 161,11	12,72 1,14	11 509,14	3 900,47	162,31 27,6	14,17 0,08	28,34 0,16
3	ТЕР16-06-006-01 (0)	Установка узла квартирного счетчика холодной (горячей) воды условным диаметром 15-20 мм: с шаровым краном и фильтром водяным Изп=12,105; Иэмм=6,38; Имат=3,728; НР=1,09; СП=0,66; 1.2.16.1. Внутренние сантехнические работы (включая изоляцию): всего; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	285 1 счетчик	27,46 25,45	0,14 0	243 693,03	87 800,59	254,56 0	2,35 0	669,75 0
3.1	Цена поставщика	Счетчики холод. воды ВСКМ-15	285 шт.	296,61		84 533,85				
3.2	Цена поставщика	Фильтр сетчатый латунный ф 20	270 шт.	363,53		98 153,1				
3.3	300-9230-311	Кран шаровый латунный п./п. вн./вн. 4 МПа д. 20 мм (3/4")	270 шт.	185,27		50 022,9				
3.4	300-9230-310	Кран шар "ручка"-Ду 15 Вн/Вн (VT)	15 шт.	91,32		1 369,8				
3.5	Цена поставщика	Фильтр сетчатый латунный ф 15	15 шт.	314,08		4 711,2				
4	ТЕР16-07-001-05 (0)	Установка комплекта квартирного пожарного оборудования Изп=12,105; Иэмм=6,38; Имат=3,728; НР=1,09; СП=0,66; 1.2.16.1. Внутренние сантехнические работы (включая изоляцию): всего; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	270 1 комплект	566,95 4,94	0,14 0	610 197,57	16 145,65	241,16 0	0,42 0	113,4 0
5	ТЕР16-07-001-02	Установка кранов поливочных, диаметром: 25 мм	3	982,74	0	11 304,01	128,19	0	0,3	0,9

	(0)	Изп=12,105; Иэмм=6,38; Имат=3,728; НР=1,09; СП=0,66; 1.2.16.1. Внутренние сантехнические работы (включая изоляцию): всего; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	1 кран	3,53	0			0	0	0
6	ТЕР17-01-002-03 (0)	Установка смесителей Изп=12,105; Иэмм=6,38; Имат=3,349; НР=1,09; СП=0,66; 1.2.16.3. Внутренние сантехнические работы: внутренний водопровод; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	54	103,3	0,07	151 896,59	53 855,87	24,12	7	378
			10 шт.	82,39	0			0	0	0
6.1	301-1527	Смесители латунные с гальванопокрытием для мойки настольные, с верхней камерой смешения (Смеситель ARGO раковины OPEN одорукий)	270 шт.	486,54		131 365,8				
6.2	300-9450-012	Смесители для ванн золотниковые с металлическим шлангом, керамической вентильной головкой и пластмассовыми маховиками (Смеситель ARGO ванны OPEN одорукий короткий нос, L-140)	270 шт.	724,25		195 547,5				
6.3	300-9400-063	Подводки гибкие L=0.5 м	1 520 шт.	44,12		67 062,4				
7	ТЕР16-01-002-03 (0)	Прокладка по стенам зданий и в каналах труб чугунных напорных раструбных диаметром: 100 мм Изп=12,105; Иэмм=6,38; Имат=3,728; НР=1,09; СП=0,66; 1.2.16.1. Внутренние сантехнические работы (включая изоляцию): всего; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	0,02	1 915,04	217,64	1 031,79	353,22	27,77	129,92	2,6
			100 м труб	1 459	35,12			8,5	2,71	0,05
7.1	103-9001-045	Трубы из высокопрочного чугуна ВЧШГ напорные с внутренним цементно-песчаным покрытием ДУ 100 мм под резиновые уплотнительные манжеты	2,02 м	994,56		2 009,01				

8	ТЕР16-04-002-04 (0)	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 40 мм Изп=12,105; Иэмм=6,38; Имат=3,728; НР=1,09; СП=0,66; 1.2.16.1. Внутренние сантехнические работы (включая изоляцию): всего; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	0,4	2 773,8	685,83	28 957,54	9 530,46	1 750,24	162,4	64,96
			100 м трубопровод а	1 968,29	96,78		468,61	6,21	2,48	
8.1	300-9490-807	Хомутные соединения д.40 мм (имп.)	20 шт.	122,93		2 458,6				
8.2	530-9001-1205	Трубы полипропиленовые PN-10, Дн= 40X3,7 мм	37,48 м	69,57		2 607,48				
9	ТЕР16-04-002-05 (0)	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 50 мм Изп=12,105; Иэмм=6,38; Имат=3,728; НР=1,09; СП=0,66; 1.2.16.1. Внутренние сантехнические работы (включая изоляцию): всего; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	0,25	3 359,79	1 540,31	17 975,34	5 190,68	2 456,79	141,52	35,38
			100 м трубопровод а	1 715,22	216,58		655,43	13,8	3,45	
9.1	530-9001-1206	Трубы полипропиленовые PN-10, Дн= 50X4,6 мм	24,95 м	106,68		2 661,67				
9.2	300-9490-807	Хомутные соединения д.50 мм (имп.)	12 шт.	122,93		1 475,16				
10	ТЕР16-04-002-03 (0)	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 32 мм Изп=12,105; Иэмм=6,38; Имат=3,728; НР=1,09; СП=0,66; 1.2.16.1. Внутренние сантехнические работы (включая изоляцию): всего; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	12	2 086,29	546,71	653 990,56	214 435,72	41 856,12	121,8	1 461,6
			100 м трубопровод а	1 476,22	77,11		11 201	4,94	59,28	
	530-9001-1204	Трубы полипропиленовые PN-10, Дн= 32X3,0	1 124,4	44,02		49 496,09				

10.1		мм	м							
10.2	300-9230-313	Кран шаровый латунный п./п. вн./вн. 4 МПа д. 32 мм (1 1/4")	57 шт.	465,34		26 524,38				
11	ТЕР16-04-002-06 (0)	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 63 мм Изп=12,105; Иэмм=6,38; Имат=3,728; НР=1,09; СП=0,66; 1.2.16.1. Внутренние сантехнические работы (включая изоляцию): всего; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	2,3	3 271,94	1 516,63	159 695,14	45 863,02	22 255,03	141,52	325,5
			100 м трубопровода	1 647,29	213,26			5 937,48	13,8	31,74
11.1	530-9001-1207	Трубы полипропиленовые PN-10, Дн= 63X5,8 мм	217,58 м	165,89		36 094,35				
12	ТЕР16-04-002-01 (0)	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 20 мм Изп=12,105; Иэмм=6,38; Имат=3,728; НР=1,09; СП=0,66; 1.2.16.1. Внутренние сантехнические работы (включая изоляцию): всего; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	24,2	3 933,08	1 527,81	2 212 320,16	675 436,99	235 887,75	190,24	4 603,81
			100 м трубопровода	2 305,71	214,57			62 856,35	13,64	330,09
12.1	300-9230-312	Кран шаровый латунный п./п. вн./вн. 4 МПа д. 25 мм (1")	3 шт.	293,67		881,01				
12.2	530-9001-1202	Трубы полипропиленовые PN-10, Дн= 20X1,9 мм	2 175,58 м	18,76		40 813,88				
12.3	300-9230-311	Кран шаровый латунный п./п. вн./вн. 4 МПа д. 20 мм (3/4")	285 шт.	185,27		52 801,95				
12.4	Цена поставщика	Кран шар "ручка"-Ду 15 Вн/Вн (VT)	38 шт.	91,32		3 470,16				

13	Цена поставщика	Балансировочный вентиль ГЕРЦ ШТРЕМАКС—RW с наклонным шпинделем резьбовыми муфтами без измерительных клапанов DN25 1.2.16.1. Внутренние сантехнические работы (включая изоляцию): всего; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	38 шт.	1 254,16		47 658,08	
14	300-9170-020	Клапаны 16кч1р д. 15 мм 1.6 МПа обратные подъемные муфтовые 1.2.16.1. Внутренние сантехнические работы (включая изоляцию): всего; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	6 шт.	83,45		500,7	
15	300-9170-014	Клапаны 19ч21бр д. 50 мм 1.6 МПа обратные поворотные однодисковые 1.2.16.1. Внутренние сантехнические работы (включая изоляцию): всего; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	1 шт.	430,74		430,74	
16	300-9508-181	Фланец 1 - 50-16 СТ20 ГОСТ 12820-80 1.2.16.1. Внутренние сантехнические работы (включая изоляцию): всего; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	40 шт.	187,03		7 481,2	
17	Цена поставщика	Задвижка Dendog клиновья DN 50 с невыдвижным шпинделем 1.2.16.1. Внутренние сантехнические работы (включая изоляцию): всего; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	20 шт.	2 400		48 000	
18	300-9911-3598	Заглушки для раструба кан. ПВХ РК 50 мм	270	10,93		2 951,1	

		1.2.16.1. Внутренние сантехнические работы (включая изоляцию): всего; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	шт.							
19	ТЕР26-01-003-01 (0)	Изоляция трубопроводов цилиндрами и полусцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем Изп=12,105; Иэмм=6,38; Имат=3,63; НР=0,85; СП=0,56; 1.2.37. Теплоизоляционные работы конструкций и трубопроводов; Теплоизоляционные работы	8,34	854,82	29,97	72 195,84	21 313,77	1 594,68	18,8	156,79
			1 м3 изоляции	211,12	4,6			464,4	0,4	3,34
19.1	104-9093-037	Цилиндры минераловатные кашированные алюминиевой фольгой толщ. 30 мм, диам. 64 мм	230 м	166,58		38 313,4				
19.2	104-9093-029	Цилиндры минераловатные кашированные алюминиевой фольгой толщ. 30 мм, диам. 35 мм	1 200 м	135,45		162 540				
19.3	104-9093-031	Цилиндры минераловатные кашированные алюминиевой фольгой толщ. 30 мм, диам. 42 мм	40 м	140,95		5 638				
19.4	104-9093-034	Цилиндры минераловатные кашированные алюминиевой фольгой толщ. 30 мм, диам. 54 мм	25 м	151,93		3 798,25				

ИТОГО:

4 378 1 149 309 7 959,13
765,17 823,32 049,64
82 129,47 433,85

Наименование и значение множителей		Значение	Прямые
Зарплата		1149823,32	1 1 149 823,32
Машины и механизмы		309049,64	1 309 049,64
Материалы		771379,36	1 771 379,36
Итого по неучтенным материалам			1 293 405,66
Итого			3 523 657,98
Итого накладных расходов			1 337 601,79
Итого сметной прибыли			810 911,04
Итого			5 672 170,81

№5 Водопровод хозяйственно—питьевой В1.2 (Встроенные помещения)										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

1	ТЕР16-06-003-01	Устройство водомерных узлов с изготовлением обвязки на месте монтажа, с обводной линией диаметром ввода: 300 мм, диаметром водомера 200 мм (0) Изп=12,105; Иэмм=6,38; Имат=3,728; НР=1,09; СП=0,66; 1.2.16.1. Внутренние сантехнические работы (включая изоляцию): всего; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	1	21 901,63	198,99	101 999,23	7 934,34	1 269,56	59,05	59,05
	1 узел		655,46	21,07	1,63					
1.1	Цена поставщика	Водомерный узел т.ч ЦИРВ 02А00.00.00. листы 16, 17.	1 шт.	16 056,61		16 056,61				
2	ТЕР16-06-006-01	Установка узла квартирного счетчика холодной (горячей) воды условным диаметром 15-20 мм: с шаровым краном и фильтром водяным (0) Изп=12,105; Иэмм=6,38; Имат=3,728; НР=1,09; СП=0,66; 1.2.16.1. Внутренние сантехнические работы (включая изоляцию): всего; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	11	27,46	0,14	9 405,7	3 388,79	9,83	2,35	25,85
	1 счетчик		25,45	0	0					
2.1	Цена поставщика	Счетчик холод воды ВСКМ 15мм	11 шт.	296,61		3 262,71				
2.2	Цена поставщика	Фильтр сетчатый латунный ф 15	11 шт.	314,08		3 454,88				
2.3	300-9230-310	Кран шаровый латунный п./п. вн./вн. 4 МПа д. 15 мм (1/2")	11 шт.	119,7		1 316,7				
3	ТЕР16-07-001-02	Установка кранов поливочных, диаметром: 25 мм (0) Изп=12,105; Иэмм=6,38; Имат=3,728; НР=1,09; СП=0,66; 1.2.16.1. Внутренние сантехнические работы (включая изоляцию): всего; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	5	982,74	0	18 840,02	213,65	0	0,3	1,5
	1 кран		3,53	0	0					
4	ТЕР17-01-002-03	Установка смесителей	0,3	103,3	0,07	843,87	299,2	0,13	7	2,1

	(0)	Изп=12,105; Иэмм=6,38; Имат=3,349; НР=1,09; СП=0,66; 1.2.16.3. Внутренние сантехнические работы: внутренний водопровод; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	10 шт.	82,39	0		0	0	0	
4.1	301-1527	Смесители латунные с гальванопокрытием для мойки настольные, с верхней камерой смешения (Смеситель ARGO раковины OPEN однорукий)	2 шт.	486,54		973,08				
4.2	300-9450-007	Смесители для душа стационарные (Смеситель ARGO ванны OPEN однорукий короткий нос, L-140)	1 шт.	799,98		799,98				
4.3	300-9400-063	Подводки гибкие L=0.5 м	6 шт.	44,12		264,72				
5	Цена поставщика	Балансировочный вентиль ГЕРЦ ШТРЕМАКС—RW с наклонным шпинделем резьбовыми муфтами без измерительных клапанов 1.2.16.1. Внутренние сантехнические работы (включая изоляцию): всего; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	10 шт.	1 254,16		12 541,6				
6	ТЕР16-04-002-03 (0)	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 32 мм Изп=12,105; Иэмм=6,38; Имат=3,728; НР=1,09; СП=0,66; 1.2.16.1. Внутренние сантехнические работы (включая изоляцию): всего; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	0,08	2 086,29	546,71	4 359,94	1 429,57	279,04	121,8	9,74
			100 м трубопровода	1 476,22	77,11			74,67	4,94	0,4
6.1	530-9001-1204	Трубы полипропиленовые PN-10, Дн= 32X3,0 мм	7,504 м	44,02		330,33				
6.2	300-9230-312	Кран шаровый латунный п./п. вн./вн. 4 МПа д. 25 мм (1")	5 шт.	293,67		1 468,35				

7	ТЕР16-04-002-01 (0)	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 20 мм Изп=12,105; Иэмм=6,38; Имат=3,728; НР=1,09; СП=0,66; 1.2.16.1. Внутренние сантехнические работы (включая изоляцию): всего; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	0,7	3 933,08	1 527,81	63 992,73	19 537,43	6 823,2	190,24	133,17
			100 м трубопровод а	2 305,71	214,57			1 818,16	13,64	9,55
7.1	530-9001-1202	Трубы полипропиленовые PN-10, Дн= 20X1,9 мм	67,06 м	18,76		1 258,05				
7.2	Цена поставщика	Кран шар "ручка"-Ду 15 Вн/Вн (VT)	38 шт.	91,32		3 470,16				
8	ТЕР16-04-002-02 (0)	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 25 мм Изп=12,105; Иэмм=6,38; Имат=3,728; НР=1,09; СП=0,66; 1.2.16.1. Внутренние сантехнические работы (включая изоляцию): всего; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	0,45	2 824,84	939,15	31 244,56	9 879,35	2 696,3	149,64	67,34
			100 м трубопровод а	1 813,64	132,09			719,53	8,42	3,79
8.1	530-9001-1203	Трубы полипропиленовые PN-10, Дн= 25X2,3 мм	43,11 м	26,87		1 158,37				
8.2	300-9230-311	Кран шаровый латунный п./п. вн./вн. 4 МПа д. 20 мм (3/4")	30 шт.	185,27		5 558,1				
9	ТЕР26-01-003-01 (0)	Изоляция трубопроводов цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем Изп=12,105; Иэмм=6,38; Имат=3,63; НР=0,85; СП=0,56; 1.2.37. Теплоизоляционные работы конструкций и трубопроводов; Теплоизоляционные работы	0,28	854,82	29,97	2 423,84	715,57	53,54	18,8	5,26
			1 м3 изоляции	211,12	4,6			15,59	0,4	0,11
9.1	104-9093-029	Цилиндры минераловатные кашированные алюминиевой фольгой толщ. 30 мм, диам. 35 мм	8 м	135,45		1 083,6				
	104-9093-025	Цилиндры минераловатные кашированные	40	120,81		4 832,4				

9.2		алюминиевой фольгой толщ. 30 мм, диам. 21 мм	м				
9.3	104-9093-027	Цилиндры минераловатные кашированные алюминиевой фольгой толщ. 30 мм, диам. 28 мм	45 м	128,13		5 765,85	

ИТОГО: 233 43 397,9 11 131,6 304,01
109,89 2 883 15,48

Наименование и значение множителей	Значение	Прямые
Зарплата	43397,9	1 43 397,9
Машины и механизмы	11131,6	1 11 131,6
Материалы	97837,36	1 97 837,36
Итого по неучтенным материалам		63 595,49
Итого		215 962,35
Итого накладных расходов		50 270,74
Итого сметной прибыли		30 472,28
Итого		296 705,37

№6 Водопровод противопожарный-В2.1										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ТЕР16-07-001-01 (0)	Установка кранов пожарных диаметром 50 мм Изп=12,105; Иэмм=6,38; Имат=3,728; НР=1,09; СП=0,66; 1.2.16.1. Внутренние сантехнические работы (включая изоляцию): всего; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	64	17,39	2,5	27 596,73	9 211,42	1 020,8	1,01	64,64
			1 кран	11,89	0,39			302,14	0,03	1,92
1.1	Цена поставщика	Клапан пожарный с муфтой и цапкой ф 50 мм	64 шт.	588,98		37 694,72				
1.2	Цена поставщика	Головка соединительная муфтовая ф 50 мм	64 шт.	67,8		4 339,2				
1.3	Цена поставщика	Головка соединительная рукавная ф 50 мм	64 шт.	57,63		3 688,32				
1.4	Цена поставщика	Рукав пожарный напорный латексированный L=20м	64 шт.	2 487,29		159 186,56				
1.5	Цена поставщика	Шкаф для пожарного крана навесной ШПК—Пульс—320 Н	64 компл.	2 576,27		164 881,28				
	Цена	Огнетушитель воздушно—пенный ручной	64	923,73		59 118,72				

1.6	поставщика	ОВП—10	шт.							
1.7	Цена поставщика	Диафрагма между пожарным краном и соединительной головкой ф 18 мм	40 шт.	127,12		5 084,8				
1.8	Цена поставщика	Диафрагма между пожарным краном и соединительной головкой ф 18 мм	24 шт.	127,12		3 050,88				
2	ТЕР16-02-005-04 (0)	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 80 мм Изп=12,105; Иэмм=6,38; Имат=3,728; НР=1,09; СП=0,66; 1.2.16.1. Внутренние сантехнические работы (включая изоляцию): всего; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	1 100 м трубопровод а	1 211,28 953,01	183,43 21,95	33 638,78	11 536,19 265,7	1 170,28 1,77	79,75 1,77	79,75 1,77
2.1	103-0154-001	Трубы электросварные прямошовные 89х3.5 мм оц.	100 м	313,19		31 319				
3	ТЕР16-02-005-02 (0)	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 50 мм Изп=12,105; Иэмм=6,38; Имат=3,728; НР=1,09; СП=0,66; 1.2.16.1. Внутренние сантехнические работы (включая изоляцию): всего; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	2,3 100 м трубопровод а	867,58 726,92	105,54 13,01	58 139,7	20 238,54 362,22	1 548,69 1,06	60,83 2,44	139,91 2,44
3.1	103-0139-001	Трубы электросварные прямошовные 57х 3.5 мм оц.	230 м	195,85		45 045,5				

ИТОГО:

119 40 986,15 3 739,77 284,3
375,21 930,06 6,13

Наименование и значение множителей	Значение	Прямые
Зарплата	40986,15	1 40 986,15
Машины и механизмы	3739,77	1 3 739,77
Материалы	1295,91	1 1 295,91
Итого по неучтенным материалам		513 408,98
Итого		559 430,81
Итого накладных расходов		45 688,67
Итого сметной прибыли		27 664,7
Итого		632 784,18

№7 Водопровод горячей воды Т3.1 и циркуляционный Т4.1 Жилые помещения.										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ТЕР16-06-006-01 (0)	Установка узла квартирного счетчика холодной (горячей) воды условным диаметром 15-20 мм: с шаровым краном и фильтром водяным Изп=12,105; Иэмм=6,38; Имат=3,728; НР=1,09; СП=0,66; 1.2.16.1. Внутренние сантехнические работы (включая изоляцию): всего; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	285	27,46	0,14	243 693,03	87 800,59	254,56	2,35	669,75
			1 счетчик	25,45	0			0	0	0
1.1	Цена поставщика	Счетчик горячей воды ВСКМ 15мм	285 шт.	296,61		84 533,85				
1.2	Цена поставщика	Фильтр сетчатый латунный ф 15	285 шт.	314,08		89 512,8				
1.3	300-9230-310	Кран шаровый латунный п./п. вн./вн. 4 МПа д. 15 мм (1/2")	15 шт.	119,7		1 795,5				
2	ТЕР17-01-002-02 (0)	Установка полотенцесушителей: из латунных хромированных Изп=12,105; Иэмм=6,38; Имат=3,349; НР=1,09; СП=0,66; 1.2.16.3. Внутренние сантехнические работы: внутренний водопровод; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	27	356,9	7,14	269 478,19	95 403,14	1 229,94	24,8	669,6
			10 шт.	291,9	1,15			375,86	0,1	2,7
2.1	300-9320-053	Полотенцесушители оцинкованные М-образные д. 20 мм, размер 500x500 мм	270 шт.	355,93		96 101,1				
3	ТЕР18-06-003-10 (0)	Установка воздухоотводчиков Изп=12,105; Иэмм=6,38; Имат=3,965; НР=1,09; СП=0,66; 1.2.16.2. Внутренние сантехнические работы: отопление - внутренние устройства; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	4	35,96	7,07	2 999,66	935,47	180,43	1,66	6,64
			1 шт.	19,32	1,12			54,23	0,09	0,36
	301-1489	Воздухоотводчики автоматические с	4	196,34		785,36				

3.1		наружным резьбовым присоединением, Tmax = 120°C, латунные, 1,0 МПа д. 15 мм	шт.							
4	ТЕР16-04-002-08 (0)	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 90 мм Изп=12,105; Иэмм=6,38; Имат=3,728; НР=1,09; СП=0,66; 1.2.16.1. Внутренние сантехнические работы (включая изоляцию): всего; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	0,1	3 421,41	1 659,35	7 199,59	2 043,08	1 058,67	145	14,5
			100 м трубопровода	1 687,8	233,56		282,72	14,91	1,49	
4.1	530-9001-1209	Трубы полипропиленовые PN-10, Дн= 90X8,2 мм	9,74 м	405,77		3 952,2				
4.2	Цена поставщика	Задвижка Dendor DN 80	2 шт.	3 457,63		6 915,26				
4.3	Цена поставщика	Фланец стальной приварной ф 80 PN16	4 шт.	255,19		1 020,76				
5	ТЕР16-04-002-07 (0)	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 75 мм Изп=12,105; Иэмм=6,38; Имат=3,728; НР=1,09; СП=0,66; 1.2.16.1. Внутренние сантехнические работы (включая изоляцию): всего; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	0,25	3 907,64	1 939,44	20 341,46	5 720,64	3 093,41	162,4	40,6
			100 м трубопровода	1 890,34	272,61		824,99	17,36	4,34	
5.1	530-9001-1208	Трубы полипропиленовые PN-10, Дн= 75X6,9 мм	24,65 м	244,1		6 017,07				
5.2	Цена поставщика	Задвижка Dendor DN 65	1 шт.	3 050,85		3 050,85				
5.3	Цена поставщика	Фланец стальной приварной ф 65 PN16	2 шт.	233,79		467,58				
6	ТЕР16-04-002-06	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 63 мм	0,35	3 271,94	1 516,63	24 301,43	6 979,16	3 386,63	141,52	49,53

	(0)	Изп=12,105; Иэмм=6,38; Имат=3,728; НР=1,09; СП=0,66; 1.2.16.1. Внутренние сантехнические работы (включая изоляцию): всего; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	100 м трубопрово да	1 647,29	213,26		903,53	13,8	4,83	
6.1	530-9001-1207	Трубы полипропиленовые PN-10, Дн= 63X5,8 мм	33,11 м	165,89		5 492,62				
6.2	Цена поставщика	Задвижка Dendor DN 50	3 шт.	2 400		7 200				
6.3	Цена поставщика	Фланец стальной приварной ф 50 PN16	6 шт.	161,58		969,48				
7	ТЕР16-04-002-04	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 40 мм	2,8	2 773,8	685,83	202 702,75	66 713,22	12 251,67	162,4	454,72
	(0)	Изп=12,105; Иэмм=6,38; Имат=3,728; НР=1,09; СП=0,66; 1.2.16.1. Внутренние сантехнические работы (включая изоляцию): всего; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	100 м трубопрово да	1 968,29	96,78			3 280,26	6,21	17,39
7.1	530-9001-1205	Трубы полипропиленовые PN-10, Дн= 40X3,7 мм	262,64 м	69,57		18 271,86				
7.2	300-9230-313	Кран шаровый латунный п./п. вн./вн. 4 МПа д. 32 мм (1 1/4")	82 шт.	465,34		38 157,88				
7.3	300-9170-287	Клапаны 16кч9п д. 32 мм 2.5 МПа обратные подъемные фланцевые	1 шт.	387,09		387,09				
8	ТЕР16-04-002-03	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 32 мм	11,6	2 086,29	546,71	632 190,88	207 287,86	40 460,91	121,8	1 412,88
	(0)	Изп=12,105; Иэмм=6,38; Имат=3,728; НР=1,09; СП=0,66; 1.2.16.1. Внутренние сантехнические работы (включая изоляцию): всего; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	100 м трубопрово да	1 476,22	77,11			10 827,63	4,94	57,3
	530-9001-1204	Трубы полипропиленовые PN-10, Дн= 32X3,0	1 088,08	44,02		47 897,28				

8.1		мм	м							
8.2	300-9230-312	Кран шаровый латунный п./п. вн./вн. 4 МПа д. 25 мм (1")	570 шт.	293,67		167 391,9				
9	ТЕР16-04-002-02	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 25 мм	16,8	2 824,84	939,15	1 166 463,47	368 829,08	100 661,85	149,64	2 513,95
	(0)	Изп=12,105; Иэмм=6,38; Имат=3,728; НР=1,09; СП=0,66; 1.2.16.1. Внутренние сантехнические работы (включая изоляцию): всего; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	100 м трубопровода	1 813,64	132,09			26 862,35	8,42	141,46
9.1	530-9001-1203	Трубы полипропиленовые PN-10, Дн= 25X2,3 мм	1 560,72 м	26,87		41 936,55				
10	ТЕР16-04-002-01	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 20 мм	19,75	3 933,08	1 527,81	1 805 509,22	551 234,74	192 511,7	190,24	3 757,24
	(0)	Изп=12,105; Иэмм=6,38; Имат=3,728; НР=1,09; СП=0,66; 1.2.16.1. Внутренние сантехнические работы (включая изоляцию): всего; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	100 м трубопровода	2 305,71	214,57			51 298,05	13,64	269,39
10.1	300-9400-063	Подводки гибкие L=0.5 м	855 шт.	44,12		37 722,6				
10.2	530-9001-1202	Трубы полипропиленовые PN-10, Дн= 20X1,9 мм	1 775,525 м	18,76		33 308,85				
11	Цена поставщика	Клапан балансировочный ШТРЕМАКС—R для регулирования расхода с наклонным шпинделем 1.2.16.1. Внутренние сантехнические работы (включая изоляцию): всего; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	19 шт.	3 016,95		57 322,05				

12	Цена поставщика	Ограничитель температуры воды циркуляционного контура Герц 1.2.16.1. Внутренние сантехнические работы (включая изоляцию): всего; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	19 шт.	2 508,47		47 660,93				
13	300-9245	Колпачки-заглушки 1.2.16.1. Внутренние сантехнические работы (включая изоляцию): всего; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	270 шт.	12,13		3 275,1				
14	Цена поставщика	Кран шар "ручка"-Ду 15 Вн/Вн (VT) 1.2.16.1. Внутренние сантехнические работы (включая изоляцию): всего; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	19 шт.	91,32		1 735,08				
15	ТЕР26-01-003-01 (0)	Изоляция трубопроводов цилиндрами и полусцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем Исп=12,105; Иэмм=6,38; Имат=3,63; НР=0,85; СП=0,56; 1.2.37. Теплоизоляционные работы конструкций и трубопроводов; Теплоизоляционные работы	9,16	854,82	29,97	79 294,23	23 409,37	1 751,47	18,8	172,21
			1 м3 изоляции	211,12	4,6					
15.1	104-9093-040	Цилиндры минераловатные кашированные алюминиевой фольгой толщ. 30 мм, диам. 108 мм	10 м	271,83		2 718,3				
15.2	104-9093-038	Цилиндры минераловатные кашированные алюминиевой фольгой толщ. 30 мм, диам. 76 мм	25 м	182,13		4 553,25				
15.3	104-9093-037	Цилиндры минераловатные кашированные алюминиевой фольгой толщ. 30 мм, диам. 64 мм	35 м	166,58		5 830,3				
15.4	104-9093-031	Цилиндры минераловатные кашированные алюминиевой фольгой толщ. 30 мм, диам. 42 мм	80 м	140,95		11 276				
	104-9093-027	Цилиндры минераловатные кашированные	1 680	128,13		215 258,4				

15. 5		алюминиевой фольгой толщ. 30 мм, диам. 28 мм	м							
16	ТЕР26-01-017-01 (0)	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука (армофлекс), вспененного полиэтилена (термофлекс): трубками Изп=12,105; Иэмм=6,38; Имат=3,63; НР=0,85; СП=0,56; 1.2.37. Теплоизоляционные работы конструкций и трубопроводов; Теплоизоляционные работы	136 10 м трубопрово дов	250,66 42,66	17,98 2,88	285 350,21	70 230,3	15 600,89 4 741,29	3,52 0,25	478,72 34
16. 1	104-9400-235	Трубки из вспененного каучука Т.прим. до 150(180)°С, 70 кг/м3, толщ. 13 мм, д. 42 мм	220 м	126,33		27 792,6				
16. 2	104-9400-234	Трубки из вспененного каучука Т.прим. до 150(180)°С, 70 кг/м3, толщ. 13 мм, д. 35 мм	1 276 м	112,61		143 690,36				

ИТОГО:

4 739	1 486	372	10 240,34
524,12	586,65	442,13	
		99 960,97	536,92

Наименование и значение множителей	Значение	Прямые
Зарплата	1486586,65	1 1 486 586,65
Машины и механизмы	372442,13	1 372 442,13
Материалы	137659,94	1 137 659,94
Итого по неучтенным материалам		1 214 000,81
Итого		3 210 689,53
Итого накладных расходов		1 705 603,07
Итого сметной прибыли		1 037 232,33
Итого		5 953 524,93

№8 Водопровод горячей воды Т3.2 и циркуляционный Т4.2 Встроенные помещения.										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ТЕР16-06-006-01	Установка узла квартирного счетчика холодной (горячей) воды условным диаметром 15-20 мм: с шаровым краном и фильтром водяным	11	27,46	0,14	9 405,7	3 388,79	9,83	2,35	25,85

	(0)	Изп=12,105; Иэмм=6,38; Имат=3,728; НР=1,09; СП=0,66; 1.2.16.1. Внутренние сантехнические работы (включая изоляцию): всего; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	1 счетчик	25,45	0		0	0	0	
1.1	Цена поставщика	горячей воды ВСКМ 15мм	11 шт.	296,61		3 262,71				
1.2	Цена поставщика	Фильтр сетчатый латунный ф 15	11 шт.	314,08		3 454,88				
1.3	300-9230-310	Кран шаровый латунный п./п. вн./вн. 4 МПа д. 15 мм (1/2")	11 шт.	119,7		1 316,7				
2	ТЕР18-06-003-10 (0)	Установка воздухоотводчиков Изп=12,105; Иэмм=6,38; Имат=3,965; НР=1,09; СП=0,66; 1.2.16.2. Внутренние сантехнические работы: отопление - внутренние устройства; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	1	35,96	7,07	749,92	233,87	45,11	1,66	1,66
			1 шт.	19,32	1,12			13,56	0,09	0,09
2.1	301-1489	Воздухоотводчики автоматические с наружным резьбовым присоединением, Tmax = 120°C, латунные, 1,0 МПа д. 15 мм	1 шт.	196,34		196,34				
3	ТЕР16-04-002-03 (0)	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 32 мм Изп=12,105; Иэмм=6,38; Имат=3,728; НР=1,09; СП=0,66; 1.2.16.1. Внутренние сантехнические работы (включая изоляцию): всего; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	0,5	2 086,29	546,71	27 249,61	8 934,82	1 744	121,8	60,9
			100 м трубопровода	1 476,22	77,11			466,71	4,94	2,47
3.1	530-9001-1204	Трубы полипропиленовые PN-10, Дн= 32X3,0 мм	46,9 м	44,02		2 064,54				

4	ТЕР16-04-002-02 (0)	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 25 мм Изп=12,105; Иэмм=6,38; Имат=3,728; НР=1,09; СП=0,66; 1.2.16.1. Внутренние сантехнические работы (включая изоляцию): всего; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	0,7	2 824,84	939,15	48 602,64	15 367,88	4 194,24	149,64	104,75
			100 м трубопровод а	1 813,64	132,09			1 119,26	8,42	5,89
4. 1	530-9001-1203	Трубы полипропиленовые PN-10, Дн= 25X2,3 мм	65,03 м	26,87		1 747,36				
5	ТЕР16-04-002-01 (0)	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 20 мм Изп=12,105; Иэмм=6,38; Имат=3,728; НР=1,09; СП=0,66; 1.2.16.1. Внутренние сантехнические работы (включая изоляцию): всего; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	0,9	3 933,08	1 527,81	82 276,37	25 119,56	8 772,69	190,24	171,22
			100 м трубопровод а	2 305,71	214,57			2 337,63	13,64	12,28
5. 1	530-9001-1202	Трубы полипропиленовые PN-10, Дн= 20X1,9 мм	80,9 м	18,76		1 517,68				
5. 2	Цена поставщика	Обратный клапан ф 20	1 шт.	279,66		279,66				
5. 3	300-9230-311	Кран шаровый латунный п./п. вн./вн. 4 МПа д. 20 мм (3/4")	5 шт.	185,27		926,35				
5. 4	300-9400-063	Подводки гибкие L=0.5 м	14 шт.	44,12		617,68				
5. 5	Цена поставщика	Кран шар "ручка"-Ду 15 Вн/Вн (VT)	38 шт.	91,32		3 470,16				
5. 6	300-9230-310	Кран шаровый латунный п./п. вн./вн. 4 МПа д. 15 мм (1/2")	10 шт.	119,7		1 197				

6	ТЕР26-01-003-01 (0)	Изоляция трубопроводов цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем Изп=12,105; Иэмм=6,38; Имат=3,63; НР=0,85; СП=0,56; 1.2.37. Теплоизоляционные работы конструкций и трубопроводов; Теплоизоляционные работы	0,89	854,82	29,97	7 704,35	2 274,49	170,18	18,8	16,73
			1 м3 изоляции	211,12	4,6			49,56	0,4	0,36
6. 1	104-9093-027	Цилиндры минераловатные кашированные алюминиевой фольгой толщ. 30 мм, диам. 28 мм	70 м	128,13		8 969,1				
6. 2	104-9093-025	Цилиндры минераловатные кашированные алюминиевой фольгой толщ. 30 мм, диам. 21 мм	65 м	120,81		7 852,65				
6. 3	104-9093-029	Цилиндры минераловатные кашированные алюминиевой фольгой толщ. 30 мм, диам. 35 мм	50 м	135,45		6 772,5				

ИТОГО: 175 55 319,41 14 936,05 381,11
988,59 3 986,72 21,09

Наименование и значение множителей	Значение	Прямые
Зарплата	55319,41	1 55 319,41
Машины и механизмы	14936,05	1 14 936,05
Материалы	2737,57	1 2 737,57
Итого по неучтенным материалам		43 645,31
Итого		116 638,34
Итого накладных расходов		64 085,92
Итого сметной прибыли		38 909,64
Итого		219 633,9

№9 Оборудование										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	[Цена поставщика]	Переносной погружной насос Wilo—Drain TMW 32/8 Twister	2 комплект	5 904,24		11 808,48				
2	[Цена поставщика]	Насосная установка ГидроСи3CR10—4 ЧР 0=14,65 м3/час, Н=31м N=1,5кВт для хоз.-питьевых нужд верхней зоны	1	474 576,27		474 576,27				
3	[Цена поставщика]	Насосная установка пожаротушения ГидроCu2CR32—3 ПТ Q=28 м3/час, Н=41 м, N=5,5 кВт	1	423 728,81		423 728,81				

	комплект					
ИТОГО:		910	0	0	0	0
		113,56		0		0

Наименование и значение множителей	Значение	Прямые
Зарплата	0	1 0
Машины и механизмы	0	1 0
Материалы	910113,56	1 910 113,56
Итого по неучтенным материалам		0
Итого		910 113,56
Итого накладных расходов		0
Итого сметной прибыли		0
Итого		910 113,56
НДС	910113,56*0,18	1 163 820,44

Наименование и значение множителей	Значение	Прямые
Итого		18 635 891,65
Договорной коэффициент	18635891,65*(-0,183188)	-0,183188 -3 413 871,72
Дополнительная сумма/разность		0,41
Итого		15 222 020,34
НДС	15222020,34*0,18	0,18 2 739 963,66
Итого		17 961 984

СОСТАВИЛ
ПРОВЕРИЛ

