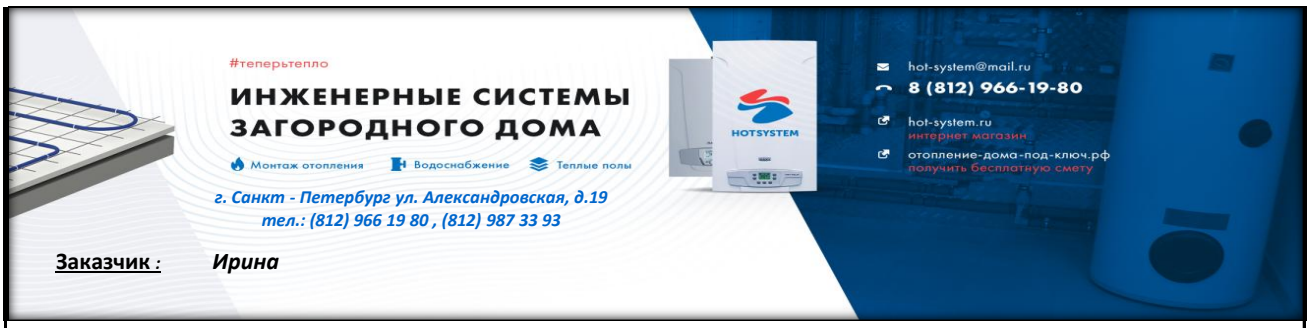

Заказчик : ***Ирина***

Монтаж инженерных объектов любой сложности

ТОЛЬКО ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ МОНТАЖ

ТОЛЬКО НАДЕЖНОЕ И ПРОВЕРЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ЧЕСТНЫЕ СКИДКИ ДО 10 % КАЖДОМУ КЛИЕНТУ

ГАРАНТИЯ НА МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ ДО 3 ЛЕТ

БОЛЕЕ 300 ДОСТОЙНО ВЫПОЛНЕННЫХ ОБЪЕКТОВ

1.Монтаж котельной

1.1 Монтаж настенного газового котла Viessmann мощностью 24 кВт

1.2 Монтаж коаксиального дымохода 60/100 мм со сверлением отверстия

1.3 Монтаж гидравлической части котельной

1.4 Монтаж коллекторных групп теплого пола

1.5 Монтаж бойлера косвенного нагрева 160 литров

1.6 Электрическая коммутация потребителей

1.7 Пуско-наладочные работы (запуск котла, заполнение системы отопления, настройка всех элементов)

№	Наименование товара	Цена (руб)	Кол-во	Сумма (руб)
1	Настенный газовый котел Viessmann VITOPEND 100-W A1HB001	43 000,0 ₽	1	43 000,0 ₽
2	Комплект коаксиального дымохода	3 885,0 ₽	1	3 885,0 ₽
3	Водонагреватель комбинированный Drazice OKC 160	27 800,0 ₽	1	27 800,0 ₽
4	Датчик температуры ГВС	2 334,0 ₽	1	2 334,0 ₽
5	Комплект подключение бойлера Viessmann	2 999,0 ₽	1	2 999,0 ₽
6	Декоративная накладка D 100 мм	850,0 ₽	1	850,0 ₽
7	Стабилизатор напряжения Teplocom ST-555	3 777,0 ₽	1	3 777,0 ₽
8	Разъемное соединение НВ с плоской прокладкой UNI-FITT 1/2"	176,4 ₽	6	1 058,4 ₽
9	Разъемное соединение НВ с плоской прокладкой UNI-FITT 3/4"	281,1 ₽	10	2 811,4 ₽
10	Угол В UNI-FITT 3/4"	220,5 ₽	2	441,0 ₽
11	Муфта сварка-Н 32х3/4"	196,2 ₽	8	1 570,0 ₽
12	Муфта сварка-В разборная 32х1"	242,6 ₽	6	1 455,3 ₽
13	Муфта сварка-Н разборная 32х1"	231,5 ₽	8	1 852,2 ₽
14	Муфта сварка-Н 25х1/2"	132,3 ₽	6	793,8 ₽
15	Муфта сварка-В разборная 25х3/4"	207,3 ₽	9	1 865,4 ₽
16	Кран шаровый Н-штуцер сливной маховик ITAP 1/2"	363,8 ₽	6	2 183,0 ₽
17	Фум жидкий заменитель для льна (до 2") 100мл	826,9 ₽	3	2 480,6 ₽
18	Труба полипропиленовая армированная PN25 Faser со стекловолоконным слоем 25х4.2мм штанга 4м	98,1 ₽	12	1 177,5 ₽

19	Труба полипропиленовая армированная PN25 Faser со стекловолоконным слоем 32x5.4мм штанга 4м	159,9 ₽	16	2 557,8 ₽
20	Тройник сварка редукционный 32x25x32	38,6 ₽	8	308,7 ₽
21	Тройник сварка 25	33,1 ₽	4	132,3 ₽
22	Тройник сварка 32	56,2 ₽	9	506,0 ₽
23	Тройник сварка-В 25x1/2"x25	159,9 ₽	5	799,3 ₽
24	Вентиль сварка полипропиленовый 25	341,8 ₽	8	2 734,2 ₽
25	Вентиль сварка полипропиленовый 32	485,1 ₽	8	3 880,8 ₽
26	Угол сварка 45 гр. 25	16,5 ₽	20	330,8 ₽
27	Угол сварка 90 гр. 25	16,5 ₽	30	496,1 ₽
28	Угол сварка 45 гр. 32	27,6 ₽	30	826,9 ₽
29	Угол сварка 90 гр. 32	27,6 ₽	40	1 102,5 ₽
30	Фильтр косой ITAP 1"	606,4 ₽	1	606,4 ₽
31	Ниппель Н UNI-FITT 1/2"	77,2 ₽	2	154,4 ₽
32	Клапан обратный пружинный EUROPA с металлическим затвором ITAP 1/2"	329,6 ₽	1	329,6 ₽
33	Футорка НВ UNI-FITT 1/2"x1"	220,5 ₽	4	882,0 ₽
34	Ниппель Н никелированный UNI-FITT 1"	221,6 ₽	6	1 329,6 ₽
35	Тройник сварка-В 32x1"x32	242,6 ₽	4	970,2 ₽
36	Угольник НВ 3/4 x 3/4 UNI-FITT	212,8 ₽	5	1 063,9 ₽
37	Ниппель НН 1 x 3/4 UNI-FITT	204,0 ₽	2	407,9 ₽
38	Ниппель НН 3/4 x 3/4 UNI-FITT	84,9 ₽	6	509,4 ₽
39	Тройник ВВ 3/4 x 1/2 x 3/4 UNI-FITT	330,8 ₽	5	1 653,8 ₽
40	Кран шаровый ВВ IDEAL бабочка ITAP 3/4"	428,9 ₽	8	3 431,0 ₽
41	Мембранный бак 24 для ОТОПЛЕНИЕ вертикальный (цвет красный)	2 149,9 ₽	1	2 149,9 ₽
42	Мембранный бак NG 12 для ГВС вертикальный (цвет белый)	3 087,0 ₽	1	3 087,0 ₽
43	Настенное крепление для бака	865,5 ₽	2	1 730,9 ₽
ИТОГО по РАЗДЕЛУ "КОТЕЛЬНАЯ"				**134 314,8 ₽**
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ				**22 000,0 ₽**

2. Монтаж системы РАДИАТОРНОГО ОТОПЛЕНИЯ (15 РАДИАТОРОВ)

2.1 Монтаж стального панельного радиатора с нижним подключением

2.2 Прокладка подающего и обратно трубопроводов трасс радиаторного отопления

2.3 Подключение подающего и обратно трубопровода к отопительному прибору

2.4 Балансировка каждого отопительного прибора отдельно

№	Наименование товара	Цена (руб)	Кол-во	Сумма (руб)
1	Радиатор стальной панельный VENTIL 22 KV VOGEL&NOOT 500x520	4 900,0 ₽	4	19 600,0 ₽
2	Радиатор стальной панельный VENTIL 22 KV VOGEL&NOOT 500x600	5 350,0 ₽	1	5 350,0 ₽
3	Радиатор стальной панельный VENTIL 22 KV VOGEL&NOOT 500x800	6 000,0 ₽	3	18 000,0 ₽
4	Радиатор стальной панельный VENTIL 22KV VOGEL&NOOT 500x1000	6 800,0 ₽	4	27 200,0 ₽
	Радиатор стальной панельный VENTIL 22KV VOGEL&NOOT 500x1200	7 700,0 ₽	2	15 400,0 ₽
5	Радиатор стальной панельный VENTIL 22KV KERMI 200x1200	7 400,0 ₽	1	7 400,0 ₽
6	Труба металлопластиковая Universal series PEX-b UNI-FITT 16x2мм	89,0 ₽	300	26 700,0 ₽
7	Коллектор НВ 1' с вентилями никелированный UNI-FITT 3 выхода 1/2'Н 40мм	2 100,0 ₽	10	21 000,0 ₽
8	Муфта пресс-В с накидной гайкой евроконус UNI-FITT 16x1/2'EK	250,0 ₽	30	7 500,0 ₽
9	Муфта пресс-В с накидной гайкой евроконус UNI-FITT 16x3/4'EK	350,0 ₽	30	10 500,0 ₽
10	Комплект для крепления стальных панельных радиаторов VOGEL KV	330,0 ₽	15	4 950,0 ₽
11	Узел НВ радиаторный система DG WATTS 3/4"x1/2"	870,0 ₽	15	13 050,0 ₽
12	Гофра красная UNI-FITT 25 для труб 16-20 бухта 100 м	13,0 ₽	150	1 950,0 ₽
13	Гофра красная UNI-FITT 25 для труб 16-20 бухта 100 м	13,0 ₽	150	1 950,0 ₽
14	Кронштейн двойной для коллекторов (2шт) EMMETI 1"	694,0 ₽	2	1 388,0 ₽
15	Разъемное соединение НВ с прокладкой O-RING 1"	450,0 ₽	4	1 800,0 ₽

16	Байпасс коллекторного узла	1 900,0 ₽	2	3 800,0 ₽
17	Комплект для крепления стальных панельных радиаторов Kermi 200 мм напольный	1 800,0 ₽	1	1 800,0 ₽
ИТОГО по РАЗДЕЛУ "РАДИАТОРНОЕ ОТОПЛЕНИЕ"				**189 338,0 ₽**
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ				**50 000,0 ₽**

4. Монтаж системы ХОЛОДНОГО И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ (14 ТОЧЕК ВОДОСНАБЖЕНИЯ)

4.1 Установка коллекторных групп систем ХВС и ГВС

4.2 Прокладка трубопроводов ХВС и ГВС

4.3 Установка водорозеток для подключения потребителей, установка заглушек для опрессовки

4.4 Монтаж узла ввода ХВС в дом

№	Наименование товара	Цена (руб)	Кол-во	Сумма (руб)
1	Водорозетка пресс-В h=52 мм UNI-FITT 16x1/2'	363,8 ₽	14	5 093,6 ₽
2	Муфта пресс-В с накидной гайкой евроконус UNI-FITT 16x1/2'EK	275,6 ₽	14	3 858,8 ₽
3	Труба металлопластиковая Universal series PEX-b UNI-FITT 16x2мм	80,5 ₽	200	16 096,5 ₽
4	Коллектор НВ 3/4' с вентилями никелированный UNI-FITT 3 выхода 1/2'Н 40мм	2 003,0 ₽	4	8 012,0 ₽
5	Коллектор НВ 3/4' с вентилями никелированный UNI-FITT 2 выхода 1/2'Н 40мм	1 802,0 ₽	1	1 802,0 ₽
6	Гофра синяя UNI-FITT 25 для труб 16-20 бухта 100 м	14,3 ₽	150	2 149,9 ₽
7	Гофра красная UNI-FITT 25 для труб 16-20 бухта 100 м	14,3 ₽	100	1 433,3 ₽
8	Заглушка монтажная красная FELDER 1/2"	55,1 ₽	5	275,6 ₽
9	Заглушка монтажная синяя FELDER 1/2"	55,1 ₽	9	496,1 ₽
10	Заглушка В UNI-FITT 3/4"	71,7 ₽	4	286,7 ₽
11	Муфта сварка-Н 25x1/2" (Россия)	120,0 ₽	2	240,0 ₽
12	Муфта сварка-В разборная 25x3/4" (Россия)	188,0 ₽	2	376,0 ₽
13	Кронштейн для стальной трубы с резиновым уплотнителем, шпилькой и дюбелем UNI-FITT 3/4"	39,0 ₽	20	780,0 ₽
14	Кронштейн с резиновым уплотнителем, шпилькой и дюбелем UNI-FITT 1"	42,0 ₽	20	840,0 ₽
15	Крепление для полипропиленовых труб 32	17,0 ₽	30	510,0 ₽
16	Крепление для полипропиленовых труб 25	9,0 ₽	60	540,0 ₽
17	Кран шаровый НВ ITAP 1" ручка	703,5 ₽	1	703,5 ₽
18	Кран шаровый Н-штуцер сливной маховик ITAP 1/2"	420,0 ₽	2	840,0 ₽
19	Тройник сварка 32	53,6 ₽	3	160,7 ₽
20	Тройник сварка-В 32x1"x32	242,6 ₽	3	727,7 ₽
21	Манометр аксиальный F+R100 1/4" 80мм WATTS Ind 6бар	472,5 ₽	1	472,5 ₽
22	Труба полипропиленовая армированная PN25 Faser со стекловолоконным слоем 32x5.4мм штанга 4м	257,3 ₽	4	1 029,0 ₽
23	Угол сварка 45 гр. 32	23,1 ₽	12	277,2 ₽
24	Угол сварка 90 гр. 32	23,1 ₽	20	462,0 ₽
25	Фум жидкий заменитель для льна (до 2") 100мл	787,5 ₽	1	787,5 ₽
26	Трубки теплоизоляционные синие 2 метра Energoflex Super Protect ROLS ISOMARKET 35/6	34,7 ₽	3	104,0 ₽
27	Футорка НВ UNI-FITT 1/2"x1"	204,8 ₽	3	614,3 ₽
28	Муфта обжим-Н VX-N ITAP 32x1"	472,5 ₽	4	1 890,0 ₽
29	Колба ВВ20, ХВС, 1"ВР, пластик, синий (Гидротек)	3 700,0 ₽	2	7 400,0 ₽
30	Фильтр промывной с манометром, с разъемными соединениями,пластиковой колбой TIEMME 1"	5 880,0 ₽	1	5 880,0 ₽
31	Соединение с накидной гайкой НВ Uni-Fitt с плоской прокладкой никелированное 1"x1"1/4	267,8 ₽	2	535,5 ₽
32	Фильтр косой ITAP 1"	577,5 ₽	1	577,5 ₽
33	Муфта сварка-В разборная 32x1"	294,0 ₽	2	588,0 ₽
34	Муфта сварка-Н разборная 32x1"	346,5 ₽	5	1 732,5 ₽
35	Ниппель НВ UNI-FITT 1/2"x1/4"	58,8 ₽	2	117,6 ₽
36	Футорка НВ UNI-FITT 1/2"x1/4"	68,3 ₽	2	136,5 ₽
37	Муфта сварка-Н 32x3/4"	186,9 ₽	2	373,8 ₽
38	Вентиль сварка полипропиленовый 32	462,0 ₽	5	2 310,0 ₽

39	Узел пятивыводной для автономного водоснабжения UNI-FITT 82x1"x1/4"	550,0 ₽	1	550,0 ₽
40	Реле давления UNI-FITT PM 5 с накидной гайкой 1/4", 1-5 бар	670,0 ₽	1	670,0 ₽
41	Реле отключения UNI-FITT при пониженном давлении LP 3, B 1/4"	870,0 ₽	1	870,0 ₽
42	Гидроаккумулятор WAV для водоснабжения вертикальный UNI-FITT присоединение 1" 100л	6 400,0 ₽	1	6 400,0 ₽
43	Скважинный центробежный насос Belamos TF3-60 (1,5 метра)	10 100,0 ₽	1	10 100,0 ₽
44	Адаптер скважинный 1	3 100,0 ₽	1	3 100,0 ₽
45	Клапан обратный пружинный EUROPA с металлическим затвором ITAP 1"	600,0 ₽	1	600,0 ₽
46	Крышка скважины Heisskraft WCU	4 200,0 ₽	1	4 200,0 ₽
ИТОГО по РАЗДЕЛУ "ВОДОСНАБЖЕНИЕ"				**96 999,9 ₽**
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ				**20 000,0 ₽**

5.Монтаж системы ВОДООТВЕДЕНИЯ (КАНАЛИЗАЦИИ)

5.1 Подключение к существующему вводу канализации D 110

5.2 Прокладка основных стояков канализации D 110

5.3 Прокладка трубопроводов водоотведения потребителей D 50

5.4 Проверка уклонов труб канализации (при помощи лазерного невилира)

№	Наименование товара	Цена (руб)	Кол-во	Сумма (руб)
1	Комплект основной канализации D 110 мм	1 543,5 ₽	3	4 630,5 ₽
2	Комплект канализации подключения потребителей D 50 мм	860,0 ₽	7	6 019,7 ₽
3	Клапан вакуумный для стояков D110мм полипропилен (серый)	1 896,3 ₽	1	1 896,3 ₽
4	Расходные материалы	3 400,0 ₽	1	3 400,0 ₽
ИТОГО по РАЗДЕЛУ "КАНАЛИЗАЦИЯ"				**15 946,5 ₽**
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ				**12 000,0 ₽**

ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И ОБОРУДОВАНИЯ СОСТАВИЛА:	**436 599,2 ₽**
СКИДКА 5%	**21 830,0 ₽**
ИТОГО по ОБОРУДОВАНИЮ И МАТЕРИАЛАМ	**414 769,2 ₽**
ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ РАБОТ СОСТАВИЛА:	**104 000,0 ₽**
Доставка оборудования на объект, выгрузка, складирование на объекте	*4 000,0 ₽*
Транспортные расходы	*5 000,0 ₽*

***Данное коммерческое предложение составлено с учетом следующих нормативных документов:**

1. СП 60.13330.2012 Отопление, вентиляция, кондиционирование;
2. СП 50.13330.2012 Тепловая защита зданий;
3. СП 55.13330.2011 Дома жилые одноквартирные;
4. СП 54.13330.2011 Дома жилые многоквартирные;
5. ГОСТ 30494 - 96 Здания жилые и общественные;
6. СНиП 3.05.01 - 85* Внутренние санитарно - технические системы;
7. СП 61.13330.2012 Тепловая изоляция оборудования и трудопроводов;
8. СП 131.13330.2012 Строительная климатология.