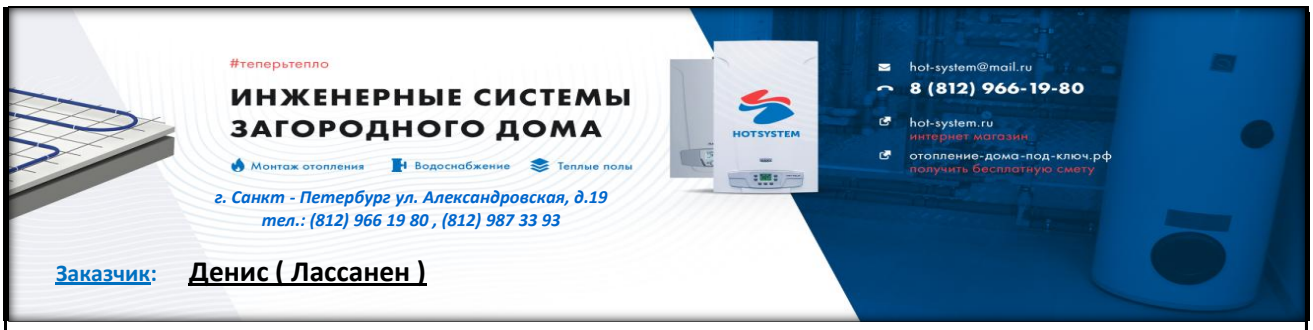

Заказчик: **Денис (Лассанен)**

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 системы ТЕПЛОГО ПОЛА (74 КВ.М.)

1.1 Укладка утеплителя типа Экструдированный пенополистирол Пеноплэкс Фундамент и KNAUF THERM Теплый пол

1.2 Установка коллекторной группы теплого пола с запорной арматурой

1.3 Монтаж системы покомнатной автоматики управления температурой воздуха в помещении (2 шт)

1.4 Раскладка трубы UNI-FITT Pex-b **с шагом 10-15 см**

1.5 Прокладка подающего и обратно трубопроводов (утепленных) трасс теплого пола

№	Наименование товара	Цена (руб)	Кол-во	Сумма (руб)
1	Труба полиэтиленовая с кислородным барьером PE-Xb/EVOH UNI-FITT 16x2	50,0р.	800	40 000,0р.
2	Соединитель обжим-В никелированный евроконус UNI-FITT 16x3/4"ЕК	197,4р.	20	3 948,0р.
3	Фиксатор поворота трубы UNI-FITT 16-18 сталь	50,4р.	20	1 008,0р.
4	Коллекторная группа из нержавеющей стали с термостатическими вентилями и расходомерами UNI-FITT 1"x3/4"ЕК 10 выходов	16 300,0р.	1	16 300,0р.
5	Кран шаровой НВ полнопроходной бабочка Uni-Fitt с разъемным соединением, термометром для коллекторных групп	1 445,0р.	2	2 890,0р.
6	Дюбель для теплоизоляции 10x120 с металлическим гвоздём (250 шт.)	1 777,0р.	1	1 777,0р.
7	Скотч алюминиевый 50м	462,0р.	3	1 386,0р.
8	Пена монтажная Макрофлекс профессиональная 750 мл	505,0р.	8	4 040,0р.
9	Лента крепежная перфорированная ЛВП 17x0.5 мм 25 м	700,0р.	2	1 400,0р.
10	Трубки теплоизоляционные 2 метра Energoflex Super ROLS ISOMARKET 18/6	16,0р.	15	240,0р.
11	Термостат комнатный электронный WFHT LCD с цифровым табло и выносным датчиком WATTS Ind 230В	3 750,0р.	2	7 500,0р.
12	Базовый модуль на 4 зоны WATTS Ind WFHC Master нормально закрытый 230В	5 240,0р.	1	5 240,0р.
13	Привод термоэлектрический UNI-FITT нормально закрытый	1 320,0р.	2	2 640,0р.
14	Провод ПВС Севкабель 3x0,75 (50 м)	1 980,0р.	1	1 980,0р.
15	Труба гофрированная ПНД Промрукав лёгкая безгалогенная стойкая к ультрафиолету с зондом 16 мм (100 м)	1 110,0р.	1	1 110,0р.
16	Пистолет для монтажной пены Hesler	622,0р.	1	622,0р.
17	Гофра красная UNI-FITT 25 для труб 16-20 бухта 100 м	13,7р.	30	409,5р.
18	Гофра синяя UNI-FITT 25 для труб 16-20 бухта 100 м	13,7р.	30	409,5р.
19	Труба металлопластиковая Universal series PEX-b UNI-FITT 16x2мм	88,0р.	50	4 400,0р.
20	Расходные материалы	2 000,0р.	1	2 000,0р.

ИТОГО по РАЗДЕЛУ "ТЕПЛЫЕ ПОЛЫ"	**99 300,0р.**
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ	**38 900,0р.**
ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И ОБОРУДОВАНИЯ СОСТАВИЛА:	**99 300,0р.**
СКИДКА 5%	**4 965,0р.**
ИТОГО по ОБОРУДОВАНИЮ И МАТЕРИАЛАМ	**94 335,0р.**
ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ РАБОТ СОСТАВИЛА:	**38 900,0р.**
Доставка оборудования на объект, выгрузка, складирование на объекте	*5 500,0р.*
Транспортные расходы	*4 500,0р.*

***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.