

**Смета
МОНТАЖ СИСТЕМЫ ТЕПЛЫХ ПОЛОВ**

Наименование	кол- во	единица изм.	за ед. (руб.)	исполнит. всего (руб.)
--------------	------------	-----------------	--------------------	------------------------------

Магистральные трубопроводы:

Труба RAUTITAN pink 25x3,5 мм, бухта 50 м	90	м	176,40	15876,00
Труба RAUTITAN stabil 25x3,7 мм, бухта 50 м	20	м	379,80	7596,00
Переходник с наружной резьбой 25-R 1 RX	8	шт	449,10	3592,80
Тройник с внутр. резьбой на боков. проходе 25-Rp 1/2-25 RX	10	шт	727,20	7272,00
Угольник 90°, 25 PX	40	шт	466,20	18648,00
Монтажная гильза 25 PX	88	шт	64,80	4224,00
Итого:			57209	

Теплые полы:

Труба RAUTHERM S 17x2,0 мм, бухта 500 м	2	шт	39150,00	78300,00
Евроконус 17x3/4	22	шт	360,00	7920,00
Угольник-скоба 16-20	50	шт	250,00	12500,00
Надвижная гильза 17x2,0	22	шт	54,90	1207,80
Гарпун-скобы для крепления труб 14-17 300 шт	2	шт	2160,00	4320,00
Шина для теплого пола	1000	шт	58,00	58000,00
Дюбель MB-SS 10x100 фасадный HEX Mungo	600	шт	21,00	12600,00
Итого:			174848	

Изоляционные материалы:

Энергофлекс 18x6	100	м	14,77	1477,00
Энергофлекс 28x13	110	м	36,60	4026,00
Скотч ТПЛ 50x50мм	12	шт	450,00	5400,00
Итого:			10903	

Материалы, запорная арматура:

Шкаф ШРВ - 3	2	шт	3524,00	7048,00
Коллектор Oventrop на 6 выходов с расходомерами 1405355	1	шт	14047,20	14047,20
Коллектор Oventrop на 5 выходов с расходомерами 1405355	1	шт	12202,65	12202,65
Кран с термометром 1406484	2	шт	1470,60	2941,20
Кран с термометром 1406584	2	шт	1470,60	2941,20
Авт.воздушник из латуни с автозапором 1/2"	14	шт	405,00	5853,27
Отсекающий кран для автовоздушника 1/2	14	шт	450,00	6300,00
Крепежные элементы	1	комп	10400,00	10400,00
Прочие материалы	1	комп	6800,00	6800,00
Итого:			68534	

Монтажные работы:

Монтаж магистралей теплого пола под потолком	1	шт	16400	16400
Монтаж встраиваемого шкафа	2	шт	2800	5600
Монтаж коллектора теплого пола	2	шт	2500	5000
Монтаж контуров теплого пола	105	м2	500	52500
Монтаж закладных гофр для датчиков	11	шт	1600	17600
Опрессовка системы воздухом	1	шт	8400	8400
Контроль монтажа стяжки	1	шт	12500	12500
Заполнение системы и пусконаладка	1	шт	14000	14000
Итого:			132000	

Сопровождение и контроль качества работ:

Комплектация объекта 10% от стоимости материалов	1	шт	31149	48400
Контроль монтажа и качества 100% от стоимости работ	1	шт	132000	132000
Исполнительная документация	1	шт	35000	35000
Итого:			215400	

Итого по разделам:

658893