

**Смета
МОНТАЖ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ**

Наименование	кол- во	единица изм.	за ед. (руб.)	исполнит. всего (руб.)
Трубы Rehau и фитинги:				
Труба RAUTITAN pink 16x2,2 мм, бухта 120 м	20	м	83,70	1674,00
Труба RAUTITAN pink 20x2,8 мм, бухта 120 м	210	м	115,65	24286,50
Труба RAUTITAN stabil 25x3,7 мм, бухта 50 м	50	м	379,80	18990,00
Переходник с наружной резьбой 25-R 1 RX	4	шт	449,10	1796,40
Переходник с внутренней резьбой 25-Rp 1 RX	4	шт	839,25	3357,00
Тройник с внутр. резьбой на боков. проходе 25-Rp 1/2-25 RX	4	шт	727,20	2908,80
Тройник с уменьшенным боковым проходом 20-16-20 PX	12	шт	383,40	4600,80
Угольник 90°, 16 PX	12	шт	266,40	3196,80
Угольник 90°, 20 PX	26	шт	347,40	9032,40
Угольник 90°, 25 PX	12	шт	466,20	5594,40
Угольник-скоба 16-20	50	шт	250,00	12500,00
Переходник на евроконус 16-G 3/4	12	шт	347,40	4168,80
Переходник на евроконус 20-G 3/4	24	шт	431,10	10346,40
Трубка из. нерж. стали для подкл. радиатора, Г-образная 16/250	12	шт	650,25	7803,00
Трубка из. нерж. стали для подкл. радиатора, Г-образная 20/250	12	шт	704,25	8451,00
Монтажная гильза 16 PX	60	шт	38,25	2295,00
Монтажная гильза 20 PX	112	шт	48,60	5443,20
Монтажная гильза 25 PX	32	шт	64,80	1536,00
Итого:			127981	
Изоляционные материалы:				
Энергофлекс 18x13	20	м	31,29	625,80
Энергофлекс 22x13	210	м	32,46	6816,60
Энергофлекс 28x13	50	м	36,60	1830,00
Скотч ТПЛ 50x50мм	10	шт	450,00	4500,00
Итого:			13772	
Материалы, запорная арматура:				
Шкаф ШРВ - 1	1	шт	2574,00	2574,00
Коллектор Stout на 3 выхода с расходомерами 10 бар 90С	2	шт	6652,00	13304,00
Комплект кранов с термометрами SMS-1000-030001	2	шт	3326,00	6652,00
Авт.воздушник из латуни с автозапором 1/2"	4	шт	607,50	1672,36
Отсекающий кран для автовоздушника 1/2	4	шт	450,00	1800,00
Крепежные элементы	1	комп	12400,00	12400,00
Прочие материалы	1	комп	4500,00	4500,00
Итого:			42902	
Радиаторы отопления:				
Радиатор Irsap Tesi RR 3 0565 18 01 A4 25 N	1	шт	25011,00	25011,00
Радиатор Irsap Tesi RR 3 0565 18 01 A4 25 N	1	шт	25011,00	25011,00
Радиатор Purmo Vertical 22 450 1950 на лоджию	1	шт	31150,00	31150,00
Радиатор Purmo Vertical 22 600 1950 на лоджию	2	шт	35260,00	70520,00
Радиатор Irsap Tesi RR 3 0565 18 01 A4 25 N	1	шт	25011,00	25011,00
Радиатор Irsap Tesi RR 3 0565 14 01 A4 25 N	1	шт	20853,00	20853,00
Радиатор Irsap Tesi RR 3 0565 16 01 A4 25 N	1	шт	22932,00	22932,00
Радиатор Irsap Tesi RR 3 0565 26 01 A4 25 N	2	шт	66654,00	133308,00
Радиатор Irsap Tesi RR 3 0565 26 01 A4 25 N	1	шт	33327,00	33327,00
Радиатор Irsap Tesi RR 3 0565 16 01 A4 25 N	1	шт	22932,00	22932,00
Угловая гарнитура Oventrop Multiflex 1/2*3/4	12	шт	855,00	10260,00
Термостатическая головка Oventrop Vindo TH	12	шт	675,00	8100,00
Итого:			428415	
Монтажные работы:				
Монтаж магистралей от узла ввода	1	шт	26800	26800
Монтаж встраиваемого шкафа	1	шт	3800	3800
Монтаж коллектора отопления	2	шт	4500	9000
Монтаж магистралей отопления по полу	1	шт	36400	36400
Монтаж радиатора	12	шт	2500	30000
Опрессовка системы воздухом	1	шт	8500	8500
Заполнение системы и пусконаладка	1	шт	8400	8400
Итого:			122900	
Сопровождение и контроль качества работ:				
Комплектация объекта 10% от стоимости материалов	1	шт	61307	61307
Контроль монтажа и качества 50% от стоимости работ	1	шт	61450	61450
Исполнительная документация	1	шт	15000	15000
Итого:			137757	

Итого по разделам:

873727