

### Калькуляция

на проведение работ по монтажу узла учета тепла  
в жилом доме , по адресу: г.Курган, 3 мик-он, дом 9  
I ввод тепло + ГВС

№пп	Наименование	Ед.изм	К-во	Цена	Сумма
1	Теплосчетчик СПТ 943	шт.	1	14 420р.	14 420р.
2	Расходомер Взлет Ду50	шт.	2	17 728р.	35 456р.
3	Расходомер Взлет Ду80	шт.	1	21 325р.	21 325р.
4	Комплект термодатчиков с гильзами	шт.	1	4 475,0р.	4 475р.
5	Термодатчик с гильзами ГВС	шт.	1	2 237р.	2 237р.
6	Блок питания	шт.	2	2 180р.	4 360р.
7	Штуцер	шт.	3	70р.	210р.
8	Фланец Ду50 дораб.	шт.	4	242р.	968р.
9	Фланец Ду80 дораб.	шт.	2	280р.	560р.
10	Затвор поворот. Ду80	шт.	4	1 885р.	7 540р.
11	Фланец Ду80 ворот.	шт.	8	418р.	3 344р.
12	Переход 89/57	шт.	4	78р.	312р.
13	Переход 108/89	шт.	2	86р.	172р.
14	Шпильки с гайками	шт.	32	60р.	1 920р.
15	Фланец 80	шт.	1	230р.	230р.
16	Прокладки паран. 80	шт.	2	18р.	36р.
17	Метизы	шт.	8	17р.	136р.
18	Труба 57	м	2	180р.	360р.
19	Труба 89	м	1	270р.	270р.
20	Термометр биметаллический	шт.	3	350р.	1 050р.
21	Стойка манометра	шт.	3	146р.	438р.
22	Модем сотовой связи	шт.	1	5 500р.	5 500р.
23	Ящик приборный	шт.	1	1 600р.	1 600р.
24	Круг 16	м	6	65р.	390р.
25	Уголок 45	м	6	90р.	540р.
26	Металлорукав	м	6	25р.	150р.
27	Кабель ШВВП	м	80	7р.	560р.
28	Кабель заземления	м	5	18р.	90р.
29	Розетка, подрозетник				90р.
30	Кабельканал	м	25	15р.	375р.
31	Подкладка				120р.
32	Электроды				360р.
33	Круг отрезной	шт.	2	35р.	70р.
11	Краска, лен, силикон				20р.
	ИТОГО материалы				109 684р.
	Накладные, транспортные расходы				1 600р.
	Проектные работы				9 500р.
	Монтажные, приемо-сдаточные работы				24 100р.

Всего

**144 884р.**

Калькуляцию составил

A handwritten signature in black ink, consisting of several loops and a long horizontal stroke at the end.

Е.И.Шерстнёв

### Калькуляция

на проведение работ по монтажу узла учета тепла  
в жилом доме , по адресу: г.Курган, 3 мик-он, дом 9  
2 ввод + ХВС

№пп	Наименование	Ед.изм	К-во	Цена	Сумма
1	Теплосчетчик СПТ 943	шт.	1	14 420р.	14 420р.
2	Расходомер Взлет Ду50	шт.	2	17 728р.	35 456р.
3	Расходомер Взлет Ду80	шт.	1	21 325р.	21 325р.
4	Расходомер Взлет Ду32	шт.	1	15 604р.	15 604р.
5	Комплект термодатчиков с гильзами	шт.	1	4 475,0р.	4 475р.
6	Термодатчик с гильзами ГВС	шт.	1	2 237р.	2 237р.
7	Блок питания	шт.	2	2 180р.	4 360р.
8	Штуцер	шт.	3	70р.	210р.
9	Фланец Ду50 дораб.	шт.	4	242р.	968р.
10	Фланец Ду80 дораб.	шт.	2	280р.	560р.
11	Фланец Ду32 дораб	шт.	2	186р.	372р.
12	Заглушка чуг. Ду100	шт.	2	3 200р.	6 400р.
13	Затвор поворот. Ду100	шт.	2	2 720р.	5 440р.
14	Затвор поворот. Ду80	шт.	4	1 885р.	7 540р.
15	Фланец Ду100	шт.	3	315р.	945р.
16	Фланец Ду100 ворот.	шт.	4	595р.	2 380р.
17	Фланец Ду80ворот.	шт.	8	418р.	3 344р.
18	Фланец Ду80	шт.	2	230р.	460р.
19	Шпильки с гайками М16	шт.	40	60р.	2 400р.
20	Прокладки паран. Ду100	шт.	4	20р.	80р.
21	Прокладки паран.Ду80	шт.	6	18р.	108р.
22	Прокладки паран.Ду50	шт.	4	16р.	64р.
23	Метизы М16	шт.	48	17р.	816р.
24	Труба 108 оцин.	м	4	450р.	1 800р.
25	Отвод 108 оцин.	шт.	2	218р.	436р.
26	Труба 89 оцин.	м	1	415р.	415р.
27	Труба 57	м	2	180р.	360р.
28	Труба 32 оцин.	м	1	185р.	185р.
29	Переход 108/89 оцин.	шт.	2	96р.	192р.
30	Переход 108/57 оцин.	шт.	1	98р.	98р.
31	Переход 89/45 оцин.	шт.	2	86р.	172р.
32	Переход 89/57	шт.	4	78р.	312р.
33	Стойка манометра	шт.	4	146р.	584р.
34	Термометр биметаллический	шт.	3	350р.	1 050р.
35	Муфта 15 стал.	шт.	6	30р.	180р.
36	Круг 16	м	6	65р.	390р.
37	Уголок 45	м	6	90р.	540р.
38	Ящик приборный	шт.	1	1 600р.	1 600р.
39	Кабель ШВВП	м	110	7р.	770р.
40	Металлорукав	м	10	25р.	250р.

41	Металлорукав 15	м	15	20р.	300р.
42	Подкладка				120р.
43	Кабель заземления	м	5	18р.	90р.
44	Розетка, подрозетник				90р.
45	Модем сотовой связи	шт.	1	5 500р.	5 500р.
46	Кабель канал	м	20	15р.	300р.
47	Электроды				400р.
48	Круг отрезной	шт.	2	35р.	70р.
49	Краска, лен, силикон				25р.
	ИТОГО материалы				146 193р.
Накладные, транспортные расходы					2 000р.
Проектные работы					10 000р.
Монтажные, приемо-сдаточные работы					28 700р.

Всего

**186 893р.**

Калькуляцию составил



Е.И.Шерстнёв