



Общество с ограниченной ответственностью «Тепломеханика»  
 650000 РФ, Кемеровская область, г. Кемерово,  
 Ул. Дзержинского, 4 А, офис 410,  
 тел: +7(384-2) 67-02-88  
 E-mail: kshd@list.ru, Сайт: www.tm-42.ru

ИНН 4205282554/КПП 420501001  
 ОГРН 1144205003425  
 Р/с: 40702810626000002517 в Кемеровском отделении №8615 ПАО  
 Сбербанк,  
 К/с 30101810200000000612 БИК 043207612



**Коммерческое предложение (предварительное) по газификации 300-350м2.**

№ п/п	Статья расхода		Цена, руб.	Кол-во	Сумма, руб.	Примечание
<b>Техническая документация</b>						
1	Рабочая документация		4 000,00р.	1	4 000,00р.	Проектировщик, на основании топографической съёмки участка (1:500) и плана этажа, где располагается котельная установка, разрабатывает проект. Без согласования в Ростехнадзоре.
2	Договор сервисного обслуживания котла и газгольдера (1 год)		7 000,00р.	1	7 000,00р.	Сервисное обслуживание.
3	Пусконаладочные работы	усл.	6 000,00р.	1	6 000,00р.	Запуск, настройка котла и оборудования. Первый слив. Продувка резервуара перед заполнением СУГ. Отработка рабочих параметров.
					<b>17 000,00р.</b>	

**Оборудование**

4	Резервуар для хранения СУГ GT7 (Россия)	4,8 м3	190 000,00р.	1	190 000,00р.	Резервуар с усиленной изоляцией, укомплектован редукционной головкой, защитным нержавеющей ковром (кожухом).
5	Резервуар для хранения СУГ GT7 (Россия)	10 м3	330 000,00р.	0	0,00р.	Резервуар с усиленной изоляцией, укомплектован редукционной головкой, защитным нержавеющей ковром (кожухом).
6	Резервуар для хранения СУГ аналог Чехии (Россия)	4,8 м3	190 000,00р.	0	0,00р.	Резервуар с усиленной изоляцией, укомплектован редукционной головкой, защитным нержавеющей ковром (кожухом).
7	Резервуар для хранения СУГ аналог Чехии (Россия)	10 м3	338 000,00р.	0	0,00р.	Резервуар с усиленной изоляцией, укомплектован редукционной головкой, защитным нержавеющей ковром (кожухом).
8	Редуктор GOK 12 kg/ h 37 mbar	шт.	10 000,00р.	1	10 000,00р.	
9	Редуктор GOK 12 kg/ h 37 mbar плюс воздуховыпускной комплект	шт.	0,00р.	0	0,00р.	Редуктор с защитой от талых грунтовых вод. (Комплект отвода воздуха и вентилирования для подземных ёмкостей со сжиженным газом.)

10	Воздуховыпускной комплект для редуктора GOK 12 kg/ h 37 mbar	шт.	0,00р.	0	0,00р.	
	Газовый котел:					
11	Настенный газовый конденсационный котел одноконтурный Vaillant ecoTEC Plus VU 346/5-5 34,7 кВт одноконтурный	35кВт	88 400,00р.	1	88 400,00р.	Мощность котла уточняется по данным проекта на отопление.
12	Горизонтальный проход через стену 60/100 PP	шт.	3 800,00р.	1	3 800,00р.	Дымоудаление
13	Комплект переналадки VU INT IV 346/5-5 R4, на сжиженный газ P	шт.	5 500,00р.	1	5 500,00р.	Комплект переналадки
14	Блок погодозависимой автоматики multiMATIC VRC 700/2	шт.	13 400,00р.	1	13 400,00р.	Погодозависимая котловая автоматика
15	Стабилизатор напряжения для газового котла Teplocom ST-555	шт.	3 700,00р.	1	3 700,00р.	Защита котла от скачков напряжения в электросети 220 В
16	Клапан КТЗ-001-20(00)	шт.	170,00р.	1	170,00р.	Группа безопасности, газопровод.
17	Сигнализатор утечки газа с электромагнитным клапаном 20	шт.	6 566,00р.	1	6 566,00р.	Группа безопасности, газопровод.
					<b>321 536,00р.</b>	
<b>Монтажные работы ( наружные)</b>						
18	Проверка (испытания)	шт.	2 000,00р.	1	2 000,00р.	Замер сопротивления контура заземления. Проверка целостности антикоррозийного покрытия резервуара перед засыпкой.
19	Доставка резервуара	шт.	7 000,00р.	1	7 000,00р.	<b>Может выполняться Заказчиком.</b>
20	Земляные работы	шт.	0,00р.	0	0,00р.	<b>Может выполняться Заказчиком.</b>
21	Транспортные расходы	усл.	825,00р.	1	825,00р.	
22	Монтаж ж/б плиты	шт.	400,00р.	1	400,00р.	Работы по газификации.
23	Монтаж ФБС 1200х300х600	шт.	600,00р.	0	0,00р.	
24	Монтаж резервуара СУГ	шт.	9 000,00р.	1	9 000,00р.	Работы по газификации.
25	Обвязка газопровода с редуктором резервуара	шт.	500,00р.	1	500,00р.	Работы по газификации.
26	Сварка ПЭ труб э/к муфтой	шт.	825,00р.	2	1 650,00р.	Работы по газификации.
27	Прокладка газопровода в траншее	п/м	200,00р.	15	3 000,00р.	Работы по газификации.
28	Монтаж контура заземления	шт.	4 000,00р.	1	4 000,00р.	Работы по газификации.
29	Монтаж цокольного ввода	шт.	1 540,00р.	2	3 080,00р.	Работы по газификации.
30	Устройство гидрозатвора	шт.	800,00р.	1	800,00р.	Работы по газификации.
31	Опрессовка трассы газопровода, проверка на герметичность	м.	175,00р.	15	2 625,00р.	Работы по газификации.
					<b>34 880,00р.</b>	
<b>Комплектующие для наружного монтажа</b>						
32	Труба ПЭ80 ГАЗ SDR11-32x3,0, Ду-32	м.	80,00р.	15	1 200,00р.	Материалы для монтажа газопровода.

33	Муфта ПЭ100 SDR11, 032мм эл/св	шт.	325,00р.	2	650,00р.	Материалы для монтажа газопровода.
34	Труба ВГП Ду 25х3,2 шовная ГОСТ 3262-75	м.	129,00р.	2	258,00р.	Материалы для монтажа газопровода.
35	Труба стальная электросварная 89*3,5	м.	400,50р.	0,8	320,40р.	Материалы для монтажа газопровода.
36	Полоса стальная г/к 4*40	м.	105,50р.	8	844,00р.	Материалы для монтажа контура заземления.
37	Талреп М16 крюк-кольцо	шт.	377,00р.	2	754,00р.	Материалы для монтажа емкости СУГ.
38	Зажим для каната ф16 мм	шт.	65,00р.	4	260,00р.	Материалы для монтажа емкости СУГ.
39	Канат ППТ ф16 мм	м.	42,00р.	12	504,00р.	Материалы для монтажа емкости СУГ.
40	Арматура ст. ф16 мм	м.	129,50р.	6	777,00р.	Материалы для монтажа контура заземления.
41	Цокольный ввод (емкость) ф 32	шт.	6 000,00р.	1	6 000,00р.	Материалы для монтажа газопровода.
42	Цокольный ввод (тех.помещение) ф 32	шт.	6 000,00р.	1	6 000,00р.	Материалы для монтажа газопровода.
43	Кран газовый фланцевый LD из Ст.20 Ду25 Ру4,0 Мпа	шт.	2 834,00р.	1	2 834,00р.	Материалы для монтажа газопровода.
44	Кран газовый 1/2" НВ (ручка) полный проход 067 1/2"	шт.	421,50р.	3	1 264,50р.	Материалы для монтажа газопровода.
45	Гибкий нержавеющий шланг Dn12 Cats ALSI труба 1/2"	м.	220,00р.	1	220,00р.	Материалы для монтажа газопровода.
46	Накидная гайка ВР 1/2" Dn 12 для трубки Cats	шт.	50,50р.	2	101,00р.	Материалы для монтажа газопровода.
47	Труба ВГП Ду 40х3,5 шовная ГОСТ 3262-75	м.	282,50р.	0,8	226,00р.	Материалы для монтажа газопровода.
48	Болт с гайкой и шайбой М14	шт.	23,50р.	8	188,00р.	Материалы для монтажа газопровода.
49	Прокладка под пропан (фторопласт) 15мм	шт.	6,00р.	2	12,00р.	Материалы для монтажа газопровода.
50	Ниппель редуционный 3/4"x1/2" (хром) SLOVARM Чехия	шт.	79,50р.	1	79,50р.	Материалы для монтажа газопровода.
51	Плита под резервуар 3/1,5	шт.	5 200,00р.	1	5 200,00р.	Материалы для монтажа газопровода.
52	Фланец Ду-25, Ру-10 Ст20 плоский	шт.	221,00р.	2	442,00р.	Материалы для монтажа газопровода.
53	Прокладка паранитовая, Ду-25	шт.	8,00р.	2	16,00р.	Материалы для монтажа газопровода.
54	Отвод крутозагн. Ду-25*2,2	шт.	24,00р.	4	96,00р.	Материалы для монтажа газопровода.
55	Резьба Ду-15	шт.	14,50р.	1	14,50р.	Материалы для монтажа газопровода.
56	Заглушка ВР 1/2 (хром)	шт.	42,00р.	1	42,00р.	Материалы для монтажа газопровода.
57	Заглушка НР 1 (хром)	шт.	198,00р.	1	198,00р.	Материалы для монтажа газопровода.
58	Кран газовый 1" ММ (ручка)	шт.	955,00р.	1	955,00р.	Материалы для монтажа газопровода.
59	Электроды сварочные	кг.	177,00р.	0,5	88,50р.	Материалы для монтажа газопровода.
60	Сигнальная лента (газ)	шт.	401,50р.	1	401,50р.	Материалы для монтажа газопровода.
61		шт.	78,00р.	4	312,00р.	
62	Герметик сантехнический	шт.	303,00р.	1	303,00р.	Материалы для монтажа газопровода.
					<b>30 560,90р.</b>	

<b>Монтажные работы ( внутренние)</b>						
63	Монтаж группы безопасности (электромагнитный клапан, термозапорный клапан)	шт.	1 500,00р.	1	1 500,00р.	Работы по газификации.
64	Монтаж сигнализатора утечки газа	шт.	1 000,00р.	1	1 000,00р.	Работы по газификации.
65	Монтаж внутреннего газопровода:					
66	- газовый котел	м.	900,00р.	3	2 700,00р.	Работы по газификации.
67	- газовая плита	м.	800,00р.	0	0,00р.	Работы по газификации.
68	Монтаж котла на стену, сборка стандартного дымохода, подключение к существующей системе отопления	шт.	5 900,00р.	1	5 900,00р.	Работы по газификации.
69	Сверление отверстий под дымоход, ввод газопровода в дом (кирпич, бетон)	п/см	30,00р.	120	3 600,00р.	Работы по газификации.
70	Изготовление и монтаж дымохода (участок в тех.помещении)	компл.	0,00р.	0	0,00р.	Работы по газификации.
71	Обвязка по воде	компл.	0,00р.	0	0,00р.	Работы по газификации.
72	Установка телеметрии	шт.	1 500,00р.	0	0,00р.	Работы по газификации.
73	Установка источника бесперебойного питания	шт.	2 830,00р.	0	0,00р.	Работы по газификации.
74	Установка погодозависимой автоматики, датчика наружной температуры	шт.	3 500,00р.	1	3 500,00р.	Расценка с монтажом кабеля до 30 метров в подготовленную заказчиком штробу.
75	Установка модуля GSM	шт.	2 250,00р.	0	0,00р.	Работы по газификации.
76	Установка счетчика газа	шт.	1 500,00р.	0	0,00р.	Работы по газификации.
77	Подключение ГВС по электрике (100,200 литров)	шт.	1 000,00р.	0	0,00р.	При расстоянии от котла до бойлера не более 2 метров, свыше 2 метров по договоренности
78	<b>18 200,00р.</b>					
<b>Комплекующие для внутреннего монтажа</b>						
79	Фум лента 12мм*0,1мм*10м газ	шт.	114,50р.	1	114,50р.	Материалы для монтажа котельной.
80	Грунтовка акрил (цвет желтый) 0,8л	шт.	172,00р.	1	172,00р.	Материалы для монтажа котельной.
81	Кран газовый 1/2" НВ (ручка) полный проход 067 1/2"	шт.	421,50р.	1	421,50р.	Материалы для монтажа котельной.
82	Кран газовый 3/4" Н-В (ручка)	шт.	639,00р.	1	639,00р.	Материалы для монтажа котельной.
83	Тройник ВР переходной резьбовой никель 3/4 * 1/2 * 3/4" Valtec (10шт./90шт.) VT.750	шт.	357,50р.	2	715,00р.	Материалы для монтажа котельной.
84	Гибкий нержавеющий шланг Dn16 Cats ALSI труба 3/4"	м.	268,00р.	2	536,00р.	Материалы для монтажа котельной.

85	Накидная гайка ВР 3/4" Dn 16 для трубки Cats	шт.	74,00р.	2	148,00р.	Материалы для монтажа котельной.
86	Труба ВГП Ду 20х2,8 шовная ГОСТ 3262-75	м.	192,50р.	3	577,50р.	Материалы для монтажа котельной.
87	Труба ВГП Ду 40х3,5 шовная ГОСТ 3262-75	м.	282,50р.	0,8	226,00р.	Материалы для монтажа котельной.
88	Прокладка под пропан (фторопласт) 20мм	шт.	8,00р.	6	48,00р.	Материалы для монтажа котельной.
89	Ниппель (хром) 1/2"	шт.	44,50р.	2	89,00р.	Материалы для монтажа котельной.
90	Ниппель (хром) 3/4"	шт.	72,00р.	4	288,00р.	Материалы для монтажа котельной.
91	Растворитель 646 0,5л	л.	149,50р.	1	149,50р.	Материалы для монтажа котельной.
92	Американка прямая 3/4"	шт.	521,50р.	1	521,50р.	Материалы для монтажа котельной.
93	Хомут мет.с болтом и дюбелем 3/4" (25-29)	шт.	22,00р.	4	88,00р.	Материалы для монтажа котельной.
94	Резьба Ду-15	шт.	14,50р.	1	14,50р.	Материалы для монтажа котельной.
95	Резьба Ду-20	шт.	23,50р.	1	23,50р.	Материалы для монтажа котельной.
96	Ниппель переходной CATS G1/2-G3/4" GR	шт.	66,50р.	1	66,50р.	Материалы для монтажа котельной.
97	Дюбель-гвоздь, 6*60	шт.	10,50р.	5	52,50р.	Материалы для монтажа котельной.
98	Переход стальной под приварку Ду-25*20	шт.	53,50р.	1	53,50р.	Материалы для монтажа котельной.
99	Угол Н/В 3/4" (хром)	шт.	391,00р.	1	391,00р.	Материалы для монтажа котельной.
100	Отвод крутозаг., Ду-20 (сталь)	шт.	18,50р.	4	74,00р.	Материалы для монтажа котельной.
101	КМ-11Р(0-10кПа)M12x1,5.2,5 калиброванный МАНОМЕТР 63 мм, ТИП- КМ-11, M12x1,5 (снизу), 0-10КПа, кл.2,5 корпус-сталь, механизм-латунь	шт.	2 550,00р.	1	2 550,00р.	Материалы для монтажа котельной.
102	переходник внутр.M12x1,5 - наруж .G1/2	шт.	215,00р.	1	215,00р.	Материалы для монтажа котельной.
103	Комплект материалов для электромонтажа	компл.	841,00р.	1	841,00р.	Материалы для монтажа котельной.
104	Пена монтажная, огнеупорная (баллон)	шт.	396,00р.	1	396,00р.	Материалы для монтажа котельной.
105	Кисть малярная	шт.	43,00р.	1	43,00р.	Материалы для монтажа котельной.
106	Муфта 3/4"	шт.	185,00р.	1	185,00р.	Материалы для монтажа котельной.
					<b>9 639,00р.</b>	
<b>ИТОГО</b>					<b>431 815,90р.</b>	