



**Производственно-строительная компания «Стройсоюз»**

Ленинградская область, д. Разбегаево

email: info@stroysoyuz.spb.ru

Т. +7(921)189-4009 Евгений

ИНН: 6027180520

**Смета на поставку и монтаж системы отопления и водоснабжения индивидуального жилого дома по адресу  
Ленинградская область, Ломоносовский район, СНТ "Новосел", 5-ая Озерная 63**

Фундамент:

Система отопления напольная (СО1)								
Арматура								
	Коллектор для теплого пола (6 петель) в комплекте с расходомерами, запорными вентилями с термометрами, деаэраторами, сливными кранами и кронштейнами	1"НГ, 6х3/4"нр		«ТИМ» КНР	шт.	1	6 159,40	6 159,40
	Кран шаровой полнопроходной со сгоном	1"		«ТИМ» КНР	шт.	2	632,40	1 264,80
Трубопроводы								
	Труба полиэтиленовая pert	16x2.0		«Weser» Германия	м.п.	300	39,00	11 700,00
Тепловая изоляция и материалы								
	Теплоизоляция вспененный полиэтилен	18/6		«Энергофлекс» Россия	м	20	14,00	280,00
	Фитинг конусный для Рех трубы	16/2.0x3/4"		«ТИМ» КНР	шт.	12	85,20	1 022,40
	Фиксатор поворота	6/17		«ТИМ» КНР	шт.	12	22,00	264,00

	Сетка арматурная 150x150x4	ГОСТ 23279-85		Россия	м2	55	82,40	4 532,00
	Пленка техническая 200мкм			Россия	м2	55	14,00	770,00
	Лента демпферная, уп.10м	100-6мм		Россия	шт.	8	129,00	1 032,00
	Проволока вязальная (или стяжки пластиковые)	150x1.25, 250шт		«Уроног» Финляндия	упак.	4	590,00	2 360,00
	Расходные и неучтенные материалы				компл	1	500,00	500,00
<b>Итого оборудование</b>								<b>29 884,60</b>
1	Укладка трубопроводов теплого пола				м2	50	290,00	16 500,00
2	Установка коллектора теплого пола				компл	1	2 500,00	2 500,00
<b>Итого монтажные работы</b>								<b>19 000,00</b>

<b>Система ВНУТРЕННЕГО водоснабжения</b>								
Трубопроводы								
	Труба металлопластик	16x2.0			м	50	55,20	2 760,00
	Труба металлопластик	20x2.0			М	15	87,40	1 311,00
Тепловая изоляция и материалы								
	Коллектор ХВС (5 выходов) в комплекте с запорными вентилями 1/2" синий	3/4"в-н, 3x1/2"НР		«ТИМ» КНР	шт.	1	939,60	939,60
	Коллектор ГВС (3 выхода) в комплекте с запорными вентилями 1/2" красный	3/4"в-н, 3x1/2"НР		«ТИМ» КНР	шт.	1	579,60	579,60

	Кронштейн для коллектора двойной	3/4"		«Tiemme» Италия	шт.	1	840,00	840,00
	Кран шаровой латунный полнопроходной со сгоном Ду 20	3/4"н-в		«ТИМ» КНР	шт.	2	397,20	794,40
	Угольник настенный (водорозетка) пресс	16x1/2"		«Valtec» Италия	шт.	8	250,00	2 000,00
	Теплоизоляция, вспененный полиэтилен	18/6мм		«Энергофлекс» Россия	м	50	14,40	720,00
	Теплоизоляция, вспененный полиэтилен	28/6мм		«Энергофлекс» Россия	м	15	16,80	252,00
	Заглушка латунная	3/4"ВР		«Stout» Италия	шт.	2	47,03	94,06
	Технологическая заглушка для водорозетки			«Stout» Италия	шт.	8	47,03	376,22
	Соединение компрессионное 16(2.0)x1/2" подл мпл			«Valtec» Италия	шт.	8	102,00	816,00
	Соединитель пресс	20x3/4"НР		«Valtec» Италия	шт.	4	141,00	564,00
	Угольник пресс	20x20		«Valtec» Италия	шт.	2	187,00	374,00
	Угловой фиксатор	14-18		«Stout» Италия	шт.	8	41,09	328,70
	Расходные и неучтенные материалы				компл	1	500,00	500,00
<b>Итого оборудование</b>								<b>13 249,58</b>
	Подключение точки водоразбора с учетом прокладки трубы				шт.	8	1 600,00	14 800,00
	Установка коллектора ХВ, ГВ				шт.	1	2 500,00	2 500,00
<b>Итого монтажные работы</b>								<b>17 300,00</b>

Котельная								
Основное оборудование								
	Котел газовый Fondital Minorca CTFS	9 кВт		«Fondital» Италия	шт.	1	38 500,00	38 500,00
	Коаксиальный комплект дымохода	60/100		«Fondital» Италия	шт.	1	3 533,00	3 533,00
	Циркуляционный насос + комплект гаек	RS 25/6- 180, 1”		«Valtec» Италия	шт.	1	3 323,00	3 323,00
	Газовый шланг	с пол.покр,15		«Kofulso» Корея	м.п.	2	300,00	300,00
	Фитинг газовый	15x1/2		«Kofulso» Корея	шт.	2	250,00	500,00
Трубопроводы								
	Труба полипропиленовая армированная стекловолокном	32x5,4			м.п.	12	172,00	2 064,00
	Труба полипропиленовая армированная стекловолокном	25x3,4			м.п.	4	98,00	392,00
Материалы обвязки								
	Кран шаровый со сгоном	1" НР-ВР		«ТИМ» КНР	шт.	3	674,40	2 023,20
	Кран шаровый под сварку ППР	32		«Valtec» Россия	шт.	2	328,80	657,60
	Кран шаровый под сварку ППР	25		«Valtec» Россия	шт.	2	212,40	424,80
	Клапан обратный	1" ВР		«Stout» Италия	шт.	1	522,00	522,00
	Клапан смесительный термостатический настраиваемый	20-50 град, 1”НР		«ТИМ» КНР	шт.	1	1 296,00	1 296,00
	Фильтр косой под сварку ППР	32		«Valtec» Россия	шт.	1	214,80	214,80

	Фильтр кривой латунный	1" ВР		«ТМ» КНР	шт.	1	355,20	355,20
	Муфта прямая	3/4" ВР		«Stout» Италия	шт.	2	94,55	189,10
	Муфта переходная	1/2x3/4" ВР		«Stout» Италия	шт.	2	83,65	167,30
	Ниппель	1" НР		«Stout» Италия	шт.	2	112,86	225,72
	Муфта ППР	32x1" НР		«Valtec» Россия	шт.	3	150,00	450,00
	Муфта ППР	32x3/4" н.г.		«Valtec» Россия	шт.	2	178,80	357,60
	Муфта ППР с накидной гайкой	32x1" ВР		«Valtec» Россия	шт.	3	276,00	828,00
	Муфта ППР с накидной гайкой	25x3/4" ВР		«Valtec» Россия	шт.	4	211,20	844,80
	Тройник ППР	32x32x32		«Valtec» Россия	шт.	1	18,00	18,00
	Тройник ППР	25x32x25		«Valtec» Россия	шт.	1	10,80	10,80
	Угольник ППР	25x45 град		«Valtec» Россия	шт.	4	8,40	33,60
	Угольник ППР	25x90 град		«Valtec» Россия	шт.	4	7,20	28,80
	Угольник ППР	32x45 град		«Valtec» Россия	шт.	8	14,40	115,20
	Угольник ППР	32x90 град		«Valtec» Россия	шт.	10	13,20	132,00
	Муфта ППР	32		«Valtec» Россия	шт.	4	9,60	38,40
	Муфта ППР	25		«Valtec» Россия	шт.	2	6,00	12,00
	Муфта ПНД латунь	32x1" НР		«Tiemme» Италия	шт.	1	496,00	496,00

	Гильза под ПНД латунь	32		«Tiemme» Италия	шт.	1	109,00	109,00
	Комплект электрооборудования для подключения				компл	1	3 500,00	3 500,00
	Расходные и неучтенные материалы				компл	1	1 500,00	1 500,00
<b>Итого оборудование</b>								<b>63 461,92</b>
	Монтажные работы по котельной, включают: установка котла в проектное положение, обвязка трубой с соединением латунными и медными фитингами, теплоизоляция трубопроводов, подключение коллекторов напольного отопления, подключение котла к электросети, закачка теплоносителя, опрессовка системы и пусконаладочные работы на электричестве				компл	1	34 000,00	39 000,00
<b>Итого монтажные работы</b>								<b>39 000,00</b>

<b>Стяжка</b>								
	Материалы для полусухой стяжки				Компл	1	27 500,00	27 500,00
	Доставка материалов				Шт.	1	5 000,00	5 000,00
	Обустройство полусухой стяжки				Шт.	1	25 000,00	25 000,00
<b>Итого по разделу</b>								<b>57 500,00</b>
<b>Итого работы и материалы</b>								<b>239 396,10</b>

Генеральный директор ООО «СТРОЙСОЮЗ»

Михайлов Е.А.