

Приложение № 2,1 "Комплекс работ" Лист 1 из 2.

от "\_\_\_" \_\_\_\_\_ 2011 г.

к договору № \_\_\_\_\_  
от "\_\_\_" \_\_\_\_\_ 2011 г.

Описание работ и материалов. Табл. № 2,1

Данные по объекту:

Площадь застройки 3040 кв.м	Месторасположения Щелковский район. дер. Митянино
--------------------------------	------------------------------------------------------

РАЗДЕЛ	Наименования товара	Материал			Цена за ед.
		Ед. изм.	Кол-во	цена за ед.	
I	<b>Оборудование и материалы системы "радиаторного отопления"</b>				
	Труба ф20 FIRAT (Турция) полипр	м.	1000	59р.	59 000р.
	Труба ф25 FIRAT (Турция) полипр	м.	300	82р.	24 600р.
	Труба ф32 FIRAT (Турция) полипр	м.	750	140р.	105 000р.
	Труба ф40 FIRAT (Турция) полипр	м.	130	202р.	26 260р.
	Муфта ф20 (Турция)	шт.	200	4р.	800р.
	Муфта ф25 (Турция)	шт.	50	5р.	250р.
	Муфта ф32 (Турция)	шт.	100	10р.	1 000р.
	Муфта ф40 (Турция)	шт.	30	14р.	420р.
	Переходник 20/25 (Турция)	шт.	320	4р.	1 280р.
	Переходник 25/32 (Турция)	шт.	60	8р.	480р.
	Переходник 32/40 (Турция)	шт.	70	15р.	1 050р.
	Угольник 90гр, ф20 (Турция)	шт.	1000	5р.	5 000р.
	Угольник 90гр, ф25 (Турция)	шт.	220	8р.	1 760р.
	Угольник 90гр, ф32 (Турция)	шт.	750	13р.	9 750р.
	Угольник 90гр, ф40 (Турция)	шт.	130	22р.	2 860р.
	Угольник 45гр, ф20 (Турция)	шт.	400	7р.	2 800р.
	Угольник 45гр, ф25 (Турция)	шт.	100	10р.	1 000р.
	Угольник 45гр, ф32 (Турция)	шт.	300	14р.	4 200р.
	Угольник 45гр, ф40 (Турция)	шт.	50	22р.	1 100р.
	Тройник ф20 (Турция)	шт.	160	8р.	1 280р.
	Тройник ф25 (Турция)	шт.	80	10р.	800р.
	Тройник ф32 (Турция)	шт.	260	20р.	5 200р.
	Тройник ф40 (Турция)	шт.	80	26р.	2 080р.
	Обводное колено ф 20 (Турция)	шт.	120	16р.	1 920р.
	Обводное колено ф 25 (Турция)	шт.	30	23р.	690р.
	Обводное колено ф 32 (Турция)	шт.	60	51р.	3 060р.
	Переход 20/1/2" (Турция)	шт.	350	65р.	22 750р.
	Энергофлекс Супер Протект 28/9	м.	880	16р.	14 300р.
	Энергофлекс Супер Протект 35/9	м.	560	21р.	11 642р.
	Энергофлекс Супер 22/13	м.	160	18р.	2 864р.
	Энергофлекс Супер 28/13	м.	14	20р.	283р.
	Энергофлекс Супер 35/13	м.	120	24р.	2 929р.
	Энергофлекс Супер 42/13	м.	115	32р.	3 669р.
	Радиатор KERMI FK O 11 05 04	шт.	12	2 087р.	25 044р.
	Радиатор KERMI FK O 11 05 05	шт.	4	2 427р.	9 708р.
	Радиатор KERMI FK O 11 05 06	шт.	4	2 699р.	10 796р.
	Радиатор KERMI FK O 11 05 07	шт.	5	2 994р.	14 970р.
	Радиатор KERMI FK O 11 05 08	шт.	22	3 289р.	72 358р.
	Радиатор KERMI FK O 11 05 09	шт.	27	3 561р.	96 147р.
Радиатор KERMI FK O 11 05 10	шт.	14	3 856р.	53 984р.	
Радиатор KERMI FK O 11 05 11	шт.	23	4 151р.	95 473р.	

РАЗДЕЛ	Наименования работ	Материал			Итого:
		Ед. изм.	Кол-во	Цена за ед.	
II	<b>Монтажные работы системы "радиаторного отопления"</b>				
	Монтаж системы отопления	к-т.	154	4 760р.	733 040р.
	Монтаж трасс отопления внутри здания с утеплением	м.	520	125р.	65 000р.
	Установка шкафа с обвязкой	шт.	6	3 520р.	21 120р.
	Устройство стояков	к-т.	1	44 300р.	44 300р.
	Опрессовка системы отопления	к-т.	1	20 000р.	20 000р.
	Промывка системы отопления	к-т.	1	10 000р.	10 000р.
	Пуско-наладка системы отопления	к-т.	1	20 000р.	20 000р.
	Строительно-монтажные работы по трассе и стоякам	к-т.	1	569 000р.	569 000р.
	<b>Итого раздел II</b>				<b>1 482 460р.</b>

РАЗДЕЛ	Наименования товара	Материал			Итого:
		Ед. изм.	Кол-во	Цена за ед.	
III	<b>Оборудование и материалы системы "теплый пол"</b>				
	Труба PE-Xc	м.пог.	280	71р.	19 880р.
	Направляющие рыбы теплого пола	шт.	45	240р.	10 800р.
	Клипсы	шт.	80	4р.	320р.
	Утеплитель для труб энергофлекс	м.пог.	54	18р.	967р.
	Утеплитель пенофол бмм	кв.м.	44,8	60р.	2 688р.
	Дюбель гвоздь	упак.	1	250р.	250р.
<b>Итого раздел III</b>				<b>34 905р.</b>	

РАЗДЕЛ	Наименования работ	Работы			Итого:
		Ед. изм.	Кол-во	Цена за ед.	
IV	<b>Монтажные работы системы "теплый пол"</b>				
	Монтаж системы "Тёплого пола"	кв.м.	44,8	1 000р.	44 800р.
	Трасса тп	м.пог.	54	125р.	6 750р.
	Опрессовка системы "Тёплого пола"	к-т.	1	3 200р.	3 200р.
	Запуск системы "Тёплого пола"	к-т.	1	5 300р.	5 300р.
Промывка системы "Тёплого пола"	к-т.	1	500р.	500р.	
<b>Итого раздел IV</b>				<b>60 550р.</b>	

**ВАЖНО!**

Без учета: ИТП, теплоснабжения вентиляции, электромонтажных работ и автоматики по системе теплый пол.

РАЗДЕЛ	Наименования товара	Материал			Цена за ед.
		Ед. изм.	Кол-во		
I продолжение	Радиатор KERMI FK O 11 05 14	шт.	2	5 058р.	10 116р.
	Радиатор KERMI FK O 22 05 06	шт.	3	4 491р.	13 473р.
	Радиатор KERMI FK O 22 05 07	шт.	1	4 922р.	4 922р.
	Радиатор KERMI FK O 22 05 08	шт.	5	5 353р.	26 765р.
	Радиатор KERMI FK O 22 05 09	шт.	4	5 784р.	23 136р.
	Кран Маевского	шт.	154	32р.	4 928р.
	Заглушка 1/2" нар. Резьба	шт.	154	27р.	4 158р.
	Термостатический клапан Herz	шт.	154	840р.	129 360р.
	Головка термостатическая	шт.	154	670р.	103 180р.
	Кран радиаторный ГЕРЦ-RL-5, 1/2"	шт.	154	504р.	77 616р.
	Кран ПП ф20 FIRAT (Турция)	шт.	18	141р.	2 538р.
	Кран ПП ф25 FIRAT (Турция)	шт.	22	203р.	4 466р.
	Кран ПП ф32 FIRAT (Турция)	шт.	6	272р.	1 632р.
	Кран ПП ф40 FIRAT (Турция)	шт.	6	522р.	3 132р.
	Автоматический воздухоудолитель	шт.	14	285р.	3 990р.
	Кран спускной	шт.	28	237р.	6 636р.
	Шкаф	шт.	6	2 400р.	14 400р.
	Хомут	шт.	350	32р.	11 200р.
	Клипсы ПП	шт.	450	5р.	2 250р.
	Саморезы + дюбеля	уп.	10	250р.	2 500р.
<b>Итого раздел I</b>				<b>1 150 955р.</b>	

С перечнем работ и материалов, ознакомлен. С итоговой стоимостью согласен.

подпись Заказчика \_\_\_\_\_

МП

от " " апреля 2011 г.

Приложение № 2,1 "Комплекс работ" Лист 2 из 2.

Раздел №	Название раздела	Итого по разделу
I	Оборудование и материалы системы "Радиаторного отопления"	1 150 955р.
II	Монтажные работы системы "Радиаторного отопления"	1 482 460р.
III	Оборудование и материалы системы "Теплый пол"	34 905р.
IV	Монтажные работы системы "Теплый пол"	60 550р.
<b>Накладные и неучтенные расходны</b>		<b>3,9%</b> 106 426р.
<b>Транспортные расходы, такелаж.</b>		<b>2,3%</b> 62 764р.
<b>Итого</b>		<b>2 898 059р.</b>
	Работ	41% 1 185 859р.
	Материалов	59% 1 712 200р.

подпись Подрядчика \_\_\_\_\_

МП

от " " апреля 2011 г.

Описание работ и материалов. Табл. № 5,1

Данные по объекту:	Площадь застройки 3040 кв.м	Месторасположения Щелковский район. дер. Митянино
--------------------	--------------------------------	------------------------------------------------------

РАЗДЕЛ	Наименование материалов	Материал			Итого стоимость
		Количество	(ед)	Материал стоимость	
<b>I</b>	<b>Приточно-вытяжная вентиляция, дымоудаление, подпор воздуха.</b>				
	Кондиционер центральный медицинский типа МЕД (система П1) (L=3795 м3/ч) с КИПиА	1	шт.	269 493р.	269 493р.
	ККБ для системы П-1 (Qх=19кВт)	1	шт.	161 520р.	161 520р.
	Кондиционер центральный медицинский типа МЕД (система П2) (L=2800 м3/ч) с КИПиА	1	шт.	214 266р.	214 266р.
	Кондиционер центральный медицинский типа МЕД (система П3) (L=410 м3/ч) с КИПиА	1	шт.	199 465р.	199 465р.
	Кондиционер центральный медицинский типа МЕД (система П4) (L=3310 м3/ч) с КИПиА	1	шт.	200 326р.	200 326р.
	Кондиционер центральный медицинский типа МЕД (система В1) (L=1140 м3/ч) с КИПиА	1	шт.	61 459р.	61 459р.
	Вентилятор KVR 100/1 (системы В2,3,4) с КИПиА	3	шт.	5 740р.	17 220р.
	Вентилятор KVR 160/1 (системы В5,6,11) с КИПиА	3	шт.	7 688р.	23 063р.
	Кондиционер центральный медицинский типа МЕД (системы В7,9,12) с КИПиА	3	шт.	61 459р.	184 377р.
	Кондиционер центральный медицинский типа МЕД (системы В8) с КИПиА	1	шт.	71 135р.	71 135р.
	Вентилятор VRK 40/31-4D (системы В13,14)	2	шт.	32 513р.	65 026р.
	Крышный вентилятор TFER125M (система В10) с КИПиА	1	шт.	10 950р.	10 950р.
	Узел прохода 900*700 по серии 5.904-10	1	шт.	7 000р.	7 000р.
	Узел прохода 900*900 по серии 5.904-10	2	шт.	8 000р.	16 000р.
	Узел прохода 500*500 по серии 5.904-10	1	шт.	6 000р.	6 000р.
	Сетка 800*800	2	шт.	500р.	1 000р.
	Сетка 400*400	1	шт.	500р.	500р.
	Клапан обратный Коп 800*600	1	шт.	3 300р.	3 300р.
	Клапан обратный Коп 800*800	2	шт.	3 300р.	6 600р.
	Клапан обратный Коп 400*400	1	шт.	2 170р.	2 170р.
	Клапан КПС-2-НО-МВ(220)-ф100	115	шт.	9 632р.	1 107 657р.
	Клапан КПС-2-НО-МВ(220)-ф125	8	шт.	9 632р.	77 054р.
	Переход 150x100/150x150	10	шт.	172р.	1 717р.
	Клапан КПС-2-НО-МВ(220)-150x150	5	шт.	9 974р.	49 869р.
	Клапан КПС-2-НО-МВ(220)-150x150	2	шт.	9 974р.	19 947р.
	Клапан КПС-2-НО-МВ(220)-ф160	10	шт.	9 693р.	96 925р.
	Клапан КПС-2-НО-МВ(220)-200x150	4	шт.	10 105р.	40 422р.
	Клапан КПС-2-НО-МВ(220)-250x150	1	шт.	10 228р.	10 228р.
	Клапан КПС-2-НО-МВ(220)-250x200	2	шт.	10 228р.	20 456р.
	Клапан КПС-2-НО-МВ(220)-250x250	1	шт.	10 228р.	10 228р.
	Клапан КПС-2-НО-МВ(220)-300x150	1	шт.	10 360р.	10 360р.
	Клапан КПС-2-НО-МВ(220)-400x200	1	шт.	10 623р.	10 623р.
	Клапан КПС-2-НО-МВ(220)-600x350	1	шт.	11 537р.	11 537р.
	Клапан КПС-2-НО-МВ(220)-700x400	1	шт.	12 291р.	12 291р.
	Клапан КПС-2-НО-МВ(220)-800x800	2	шт.	14 004р.	28 007р.
	Клапан КПС-2-НО-МВ(220)-800x600	3	шт.	14 004р.	42 011р.
	Клапан КПС-2-НО-МВ(220)-400x400	1	шт.	10 623р.	10 623р.
	Решетка декоративная VKR(D) 800x600 RAL9016	3	шт.	4 057р.	12 170р.
	Дроссель-клапан ф100	90	шт.	634р.	57 060р.
	Дроссель-клапан ф125	11	шт.	682р.	7 502р.
	Дроссель-клапан ф160	7	шт.	766р.	5 362р.
	Дроссель-клапан ф200	6	шт.	890р.	5 340р.
	Дроссель-клапан 100*100	1	шт.	804р.	804р.

РАЗДЕЛ	Наименование материалов	Материал			Итого стоимость
		Количество	(ед)	Материал стоимость	
<b>II</b>	<b>Теплоснабжение caloriferов приточных установок.</b>				
	Вентиль балансировочный Штремакс-GM ф32	1	шт.	2 700р.	2 700р.
	Вентиль балансировочный Штремакс-GM ф25	2	шт.	2 255р.	4 510р.
	Вентиль балансировочный Штремакс-GM ф15	1	шт.	1 640р.	1 640р.
	Кран шаровой Bugatti ф40	2	шт.	635р.	1 270р.
	Кран шаровой Bugatti ф32	4	шт.	451р.	1 804р.
	Кран шаровой Bugatti ф15	6	шт.	120р.	720р.
	Автоматический регулятор давления ГЕРЦ ф32	1	шт.	6 150р.	6 150р.
	Автоматический регулятор давления ГЕРЦ ф25	2	шт.	5 740р.	11 480р.
	Автоматический воздухоотводчик MAXCAL	10	шт.	7 900р.	79 000р.
	Труба PPRC армированная PN25 ф20	20	м.п.	51р.	1 020р.
	Труба PPRC армированная PN25 ф32	35	м.п.	116р.	4 053р.
	Труба PPRC армированная PN25 ф40	125	м.п.	170р.	21 188р.
	Труба PPRC армированная PN25 ф65	40	м.п.	380р.	15 180р.
	Труба PPRC армированная PN25 ф90	10	м.п.	949р.	9 486р.
	Фасонные изделия PPRC	1	компл.	50 000р.	50 000р.
	Теплоизоляция "Энергофлекс" ъ=13мм	270	м.п.	96р.	25 920р.
	Термоманометр G1/2 ТМТБ-3	8	шт.	480р.	3 840р.
<b>Итого по раздел II</b>					<b>239 961р.</b>

РАЗДЕЛ	Наименование работ	Материал			Итого стоимость
		Количество	(ед)	Материал стоимость	
<b>III</b>	<b>Монтажные работы.</b>				
	Монтаж воздухопроводов и фасонных изделий из оцинкованной стали	1286	м2	415р.	533 690р.
	Монтаж воздухопроводов и фасонных изделий из черной стали	48	м2	480р.	23 040р.
	Изоляция воздухопроводов и фасонных изделий	1210	м2	250р.	302 500р.
	Изготовление кожухов для воздухопроводов	600	м2	200р.	120 000р.
	Монтаж кожухов для воздухопроводов	600	м2	400р.	240 000р.
	Монтаж оборудования систем П1-П4, В1-В14, ДУ1, ПД1-3	1	компл.	381 664р.	381 664р.
	Монтаж огнезадерживающих клапанов, клапанов ДУ и ПД	1	компл.	467 987р.	467 987р.
	Монтаж дроссельных клапанов	1	компл.	31 770р.	31 770р.
	Монтаж решёток и диффузоров	1	компл.	24 648р.	24 648р.
	Монтаж автоматики и пуско-наладочные работы	1	компл.	330 000р.	330 000р.
	Монтаж и изоляция трубопроводов теплоснабжения	1	компл.	90 000р.	90 000р.
	Монтаж узлов управления и обвязка приточных установок по воде	4	шт.	20 000р.	80 000р.
	Гидравлические испытания системы	1	компл.	15 000р.	15 000р.
<b>Итого по разделу III</b>					<b>2 640 299р.</b>

Дроссель-клапан 100*150	6	шт.	926р.	5 556р.
Дроссель-клапан 150*150	8	шт.	926р.	7 408р.
Дроссель-клапан 200*100	1	шт.	1 008р.	1 008р.
Дроссель-клапан 200*150	5	шт.	1 008р.	5 040р.
Дроссель-клапан 200*200	1	шт.	1 068р.	1 068р.
Дроссель-клапан 250*150	1	шт.	1 234р.	1 234р.
Дроссель-клапан 250*200	1	шт.	1 234р.	1 234р.
Дроссель-клапан 250*250	2	шт.	1 234р.	2 468р.
Дроссель-клапан 300*150	1	шт.	1 274р.	1 274р.
Дроссель-клапан 400*250	2	шт.	1 772р.	3 544р.
Диффузор ДПУ-М ф100	92	шт.	190р.	17 480р.
Диффузор ДПУ-М ф125	7	шт.	200р.	1 400р.
Диффузор ДПУ-М ф200	1	шт.	236р.	236р.
Диффузор ДПУ-М ф250	1	шт.	270р.	270р.
Решетка АМР-М 100*100	25	шт.	510р.	12 750р.
Решетка АМР-М 100*150	15	шт.	520р.	7 800р.
Решетка АМР-М 150*150	11	шт.	531р.	5 841р.
Решетка АМР-М 200*100	38	шт.	531р.	20 178р.
Решетка АМР-М 300*100	16	шт.	622р.	9 952р.
Решетка АМР-М 300*150	3	шт.	716р.	2 148р.
Решетка АМР-М 300*200	4	шт.	821р.	3 284р.
Решетка АМР-М 400*100	1	шт.	821р.	821р.
Дефлектор ф315	1	шт.	1 460р.	1 460р.
Теплоизоляция пенофол тип С $\lambda=10$	650	м2	199р.	129 480р.
Теплоизоляция пенофол тип С $\lambda=4$	500	м2	117р.	58 650р.
Пожарная изоляция Wired Mat 80 $\lambda=70$	60	м2	380р.	22 800р.
Воздуховоды прямоугольного сечения из оцинкованной стали $\lambda=0,55$	334	м2	462р.	154 400р.
Воздуховоды прямоугольного сечения из оцинкованной стали $\lambda=0,7$	213	м2	483р.	102 638р.
Воздуховоды спирально-навивные $\lambda=0,55$	443	м2	350р.	154 980р.
Воздуховоды из чёрной стали $\lambda=1,2$	37	м2	900р.	33 300р.
Фасонные изделия из оцинкованной стали $\lambda=0,55$	100	м2	750р.	75 150р.
Фасонные изделия из оцинкованной стали $\lambda=0,7$	64	м2	820р.	52 275р.
Фасонные изделия из оцинкованной стали круглого сечения $\lambda=0,55$	133	м2	650р.	86 320р.
Фасонные изделия из чёрной стали $\lambda=1,2$	11	м2	1 120р.	12 432р.
Зонт крышный из оцинкованной стали ф250	1	шт.	270р.	270р.
Зонт крышный из оцинкованной стали ф200	1	шт.	196р.	196р.
Металл оцинкованный для изготовления кожухов	600	м2	217р.	129 960р.
Вентилятор радиальный №10 5,5кВт 750 об.мин. пр.270 исп 1	1	шт.	71 207р.	71 207р.
Вентилятор радиальный №10 5,5кВт 750 об.мин. л.270 исп 1	1	шт.	71 207р.	71 207р.
Вентилятор радиальный №6,3 1,1кВт 1000 об.мин. пр.270 исп 1	1	шт.	25 043р.	25 043р.
Виброизоляторы ДО-41	4	шт.	230р.	920р.
Виброизоляторы ДО-43	15	шт.	455р.	6 831р.
Вентилятор радиальный дутьевой 75000 об.мин. 400 град. исп 1	1	шт.	85 000р.	85 000р.
Щит управления вентилятором ЩУВ 6кВт	3	шт.	9 660р.	28 980р.
Щит управления вентилятором ЩУВ 1,1кВт	1	шт.	8 419р.	8 419р.
<b>Итого по разделу I</b>				<b>4 592 976р.</b>

**ВАЖНО !**

1. В данном предложении не учтены работы по пробивке отверстий в местах прохождения воздуховодов и трубопроводов теплоснабжения.
2. Не учтена шахта дымоудаления.
3. В данном предложении не учтено устройство фундаментов на кровле под вентиляционное оборудование.
4. В данном предложении не учтены кабельные трассы для управления вытяжными системами и работа по прокладке трасс, так как не согласовано место расположение приборов управления вентиляторами.
5. Силовые кабели будут учтены в смете по электрике..
6. Не учтены фасадные решетки для воздухозабора.

Раздел №	Название раздела	Итого по разделу
I	Приточно-вытяжная вентиляция, дымоудаление, подпор воздуха.	4 592 976р.
II	Теплоснабжение калориферов приточных установок.	239 961р.
III	Монтажные работы.	2 594 599р.
<b>Накладные и неучтенные расходы 6,6%</b>		<b>490 217р.</b>
<b>Транспортные расходы, такелаж. 2,5%</b>		<b>185 688р.</b>
<b>Итого</b>		<b>8 103 441р.</b>
Работ		32% 2 594 599р.
Материалов		68% 5 508 842р.

С перечнем работ и материалов, ознакомлен. С итоговой стоимостью согласен.

подпись заказчика \_\_\_\_\_

МП

от "\_\_\_" \_\_\_\_\_ 2011 г.

подпись подрядчика \_\_\_\_\_

МП

от "\_\_\_" \_\_\_\_\_ 2011 г.