

Название организации

**КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ**

на выполнение строительно-монтажных работ по монтажу и пусконаладке внутренних систем вентиляции, отопления, водоснабжения и водоотведения жилого дома № 11 при осуществлении Комплексной жилой застройки с объектами инфраструктуры по адресу: Московская область, Люберецкий район, городское поселение Томилино, пос. Томилино-3 и пос. Север, 1-ый этап строительства, квартал 2.

№№ пп	Код/номинационные позиции	Наименование работ	Ед. изм.	Объем	Стоимость единицы, руб. с НДС			Стоимость всего, руб.с НДС			Примечания
					Основные материалы	СМР	Всего	Основные материалы	СМР	Всего	
		<b>СИСТЕМА В-1, В-2, Т-3, Т-4</b>									
1	Е	Комплекс работ по монтажу насосной установки хозяйственно-питьевого водоснабжения Hydro Multi-ER 3 CRE 15-5 "Grundfos" (Q=32,63 м³/ч, Нуст.=78,3 м.в.ст., N=5,5 кВт) в комплекте с виброгасящими опорами CR(E)3/5, арт. 96412344 - 4 шт., и креплением	компл	1,00		11 520,00	11 520,00	0,00	11 520,00	11 520,00	все сопутствующие материалы для монтажа установки учесть в СМР
2	Е	Комплекс работ по монтажу насосной установки противопожарного водоснабжения HYDRO MX 1/1 2CR 45-4 (Q=45,56 м³/ч, Нуст.=73,75 м.в.ст., N=15,0 кВт), арт. 98592524, с креплением	компл	1,00		16 640,00	16 640,00	0,00	16 640,00	16 640,00	комплект виброопор и все сопутствующие материалы для монтажа установки учесть в СМР, масса единицы 770 кг.
3	Е	Монтаж напорного расширительного бака "Grundfos" GT-D-200 PN10 G 1 1/4V объемом 200л, арт. 97792897	шт	1,00		1 920,00	1 920,00	0,00	1 920,00	1 920,00	в стоимости материала учтен бак + быстросъемное соединение, все остальные материалы учесть в СМР
4	Е	Монтаж напорного расширительного бака "Reflex" DE100 объемом 100л PN=10 атм. (с комплектом запорно-предохранительной арматуры)	шт	1,00		1 152,00	1 152,00	0,00	1 152,00	1 152,00	в стоимости материала учтен бак + быстросъемное соединение, все остальные материалы учесть в СМР, масса единицы 32 кг.
5	Е	Монтаж реле давления FF4-4 DAY 0,22-4 бар, арт. 00ID8952 "Grundfos"	шт	1,00		345,60	345,60	0,00	345,60	345,60	
6		Монтаж фланцевой вибровставки	шт	8,00		0,00					
	Е	<i>Виброкомпенсатор фланцевый "ЗКВ" Ду150</i>	<i>шт</i>	<i>4,00</i>		576,00	576,00	0,00	2 304,00	2 304,00	
	Е	<i>Виброкомпенсатор фланцевый "ЗКВ" Ду80</i>	<i>шт</i>	<i>4,00</i>		460,80	460,80	0,00	1 843,20	1 843,20	
7		Монтаж водомерного узла (включая водомерную вставку Ду65 со счетчиком ВМХи-65)	компл	1,00		7 680,00	7 680,00	0,00	7 680,00	7 680,00	все оборудование и материалы, входящие в состав узла, крепеж и расходники учесть в СМР (см. лист "Водомерная вставка со счетчиком ВМХи-65"), с учетом подключения наружной сети к внутренней с использованием фланца Ду125
8		Монтаж водомерной вставки Ду15 со счетчиком ВСХи-15 (для нежилых помещений)	компл	1,00		1 024,00	1 024,00	0,00	1 024,00	1 024,00	учесть в СМР весь комплекс работ (см. лист "Водомерная вставка со счетчиком ВСХи-15")
9		Монтаж манометра показывающего МП-4У, Ру16	шт.	1,00		192,00	192,00	0,00	192,00	192,00	
10		Монтаж крана трехходового с воздушником Ду15, Ру=16 бар	шт.	1,00		115,20	115,20	0,00	115,20	115,20	
11		Монтаж задвижки чугунной, фланцевой, Ду свыше 50 мм (в комплекте с ответными фланцами и уплотнителями)	шт	97,00		0,00					
		<i>Задвижка с обрезиненным клином МЗВ, чугунная, фланцевая Ру16, Ду150</i>	<i>шт</i>	<i>4,00</i>		576,00	576,00	0,00	2 304,00	2 304,00	
		<i>Задвижка с обрезиненным клином МЗВ, чугунная, фланцевая Ру16, Ду125</i>	<i>шт</i>	<i>8,00</i>		499,20	499,20	0,00	3 993,60	3 993,60	
		<i>Задвижка с обрезиненным клином МЗВ, чугунная, фланцевая Ру16, Ду100</i>	<i>шт</i>	<i>1,00</i>		460,80	460,80	0,00	460,80	460,80	
		<i>Задвижка с обрезиненным клином МЗВ, чугунная, фланцевая Ру16, Ду80</i>	<i>шт</i>	<i>4,00</i>		384,00	384,00	0,00	1 536,00	1 536,00	

		Задвижка чугунная МЗВ "Водоприбор", Ду125	шт	4,00		499,20	499,20	0,00	1 996,80	1 996,80	
		Задвижка чугунная МЗВ "Водоприбор", Ду100	шт	2,00		460,80	460,80	0,00	921,60	921,60	
		Задвижка чугунная МЗВ "Водоприбор", Ду80	шт	45,00		384,00	384,00	0,00	17 280,00	17 280,00	
		Задвижка чугунная 30чЗ9р, Ду65	шт	29,00		345,60	345,60	0,00	10 022,40	10 022,40	
12		Монтаж задвижки чугунной, фланцевой, Ду до 50 мм (в комплекте с ответными фланцами и уплотнителями)	шт	30,00		0,00					
		Задвижка чугунная МЗВ "Водоприбор", Ду50	шт	30,00		268,80	268,80	0,00	8 064,00	8 064,00	
22		Монтаж головки соединительной муфтовой напорной Ду80, ГМ-80, для противопожарного оборудования Ру12 (с напорной головкой-заглушкой ГЗ 80)	шт	2,00		64,00	64,00	0,00	128,00	128,00	
23		Монтаж трубопроводов стальных водогазопроводных оцинкованных (в том числе сильфонный компенсатор, фасонные части, гильзы, грунт, окраска, крепления)	мп			0,00					
		Ду 15	мп	276,00		115,20	115,20	0,00	31 795,20	31 795,20	
		Ду 20	мп	419,00		115,20	115,20	0,00	48 268,80	48 268,80	
		Ду 25	мп	4 642,00		115,20	115,20	0,00	534 758,40	534 758,40	
		Ду 32	мп	664,00		115,20	115,20	0,00	76 492,80	76 492,80	
		Ду 40	мп	107,00		115,20	115,20	0,00	12 326,40	12 326,40	
		Ду 50	мп	529,00		134,40	134,40	0,00	71 097,60	71 097,60	
		Ду 65	мп	671,00		134,40	134,40	0,00	90 182,40	90 182,40	
		Ду 80	мп	1 007,00		134,40	134,40	0,00	135 340,80	135 340,80	
		Ду 100	мп	160,00		134,40	134,40	0,00	21 504,00	21 504,00	
		Ду 125	мп	379,00		172,80	172,80	0,00	65 491,20	65 491,20	
24		Монтаж трубопроводов стальных электросварных оцинкованных (в том числе сильфонный компенсатор, фасонные части, гильзы, грунт, окраска, крепления)	м.п.			0,00					
		Ду50	мп	5,00		134,40	134,40	0,00	672,00	672,00	
		Ду65	мп	1,00		134,40	134,40	0,00	134,40	134,40	
		Ду80	мп	4,00		64,80	64,80	0,00	259,20	259,20	
		Ду100	мп	11,00		134,40	134,40	0,00	1 478,40	1 478,40	
		Ду125	мп	42,00		172,80	172,80	0,00	7 257,60	7 257,60	
		Ду150	мп	4,00		172,80	172,80	0,00	691,20	691,20	
		<b>СИСТЕМА К2, К2н (ливневая канализация)</b>				0,00					<b>кровельные воронки не учтены</b>
68	Е	Монтаж насоса дренажного погружного "GRUNDFOS" марки KP 250-A1 (Q=2,0 м3/ч, H=7,5м, N=0,5 кВт)	шт	3,00		1 152,00	1 152,00	0,00	3 456,00	3 456,00	все сопутствующие материалы, необходимые для монтажа насоса, учесть в СМР
69		Монтаж трубопроводов стальных водогазопроводных (в том числе сильфонный компенсатор, фасонные части, гильзы, грунт, окраска, крепления)	мм			0,00					
		Ду 100	мм	124,00		134,40	134,40	0,00	16 665,60	16 665,60	с учетом муфт Ду100 и подключением к наружной сети
		Ду 32	мм	25,00		115,20	115,20	0,00	2 880,00	2 880,00	
70		Монтаж трубопроводов из НПВХ (в том числе фасонные части (в том числе ревизии и т.д., гильзы, крепления))	мм	508,00		0,00					
		Труба из НПВХ 1,0 МПа Ø110×5,3 ГОСТ Р 51613-2000	мм	508,00		64,00	64,00	0,00	32 512,00	32 512,00	
71		Монтаж противопожарных муфт МП-002 Ду-110	шт	126,00		38,40	38,40	0,00	4 838,40	4 838,40	

72	X	Монтаж крана шарового латунного Ду32, "Euros"	шт	9,00		92,80	92,80	0,00	835,20	835,20	EU.ST1282060 114
73		Монтаж обратного клапана муфтового, Ду до 50 мм	шт	9,00		0,00					
	E	<i>Обратный клапан "Danfoss" Ду32, тип NRV EF</i>	<i>шт</i>	<i>9,00</i>		<i>92,80</i>	<i>92,80</i>	<i>0,00</i>	<i>835,20</i>	<i>835,20</i>	
74		Изоляция трубопроводов трубками из вспененного полиэтилена, "Energoflex Super"	мп	158,00		0,00					клей, ленту и крепеж учесть в СМР
		<i>толщ. 13мм Ду110мм</i>	<i>мп</i>	<i>158,00</i>		<i>28,80</i>	<i>28,80</i>	<i>0,00</i>	<i>4 550,40</i>	<i>4 550,40</i>	
75		Испытания трубопроводов	компл	1,00		2 560,00	2 560,00	0,00	2 560,00	2 560,00	
		<b>ОТОПЛЕНИЕ</b>				0,00					
76		Монтаж стальных настенных радиаторов "Prado Classic" с боковым подключением, в комплекте с воздухоотводчиком и настенным креплением	шт.	1 655,0		0,00					в СМР учесть все необходимые соединения, переходники и фитинги
	X	<i>10-30-400</i>	<i>шт.</i>	<i>4,0</i>		<i>204,80</i>	<i>204,80</i>	<i>0,00</i>	<i>819,20</i>	<i>819,20</i>	
	X	<i>10-30-500</i>	<i>шт.</i>	<i>12,0</i>		<i>204,80</i>	<i>204,80</i>	<i>0,00</i>	<i>2 457,60</i>	<i>2 457,60</i>	
	X	<i>10-30-600</i>	<i>шт.</i>	<i>87,0</i>		<i>204,80</i>	<i>204,80</i>	<i>0,00</i>	<i>17 817,60</i>	<i>17 817,60</i>	
	X	<i>10-30-700</i>	<i>шт.</i>	<i>20,0</i>		<i>204,80</i>	<i>204,80</i>	<i>0,00</i>	<i>4 096,00</i>	<i>4 096,00</i>	
	X	<i>10-30-800</i>	<i>шт.</i>	<i>24,0</i>		<i>204,80</i>	<i>204,80</i>	<i>0,00</i>	<i>4 915,20</i>	<i>4 915,20</i>	
	X	<i>10-30-900</i>	<i>шт.</i>	<i>24,0</i>		<i>204,80</i>	<i>204,80</i>	<i>0,00</i>	<i>4 915,20</i>	<i>4 915,20</i>	
	X	<i>10-30-1000</i>	<i>шт.</i>	<i>12,0</i>		<i>204,80</i>	<i>204,80</i>	<i>0,00</i>	<i>2 457,60</i>	<i>2 457,60</i>	
	X	<i>10-30-1100</i>	<i>шт.</i>	<i>24,0</i>		<i>204,80</i>	<i>204,80</i>	<i>0,00</i>	<i>4 915,20</i>	<i>4 915,20</i>	
	X	<i>21-30-600</i>	<i>шт.</i>	<i>14,0</i>		<i>204,80</i>	<i>204,80</i>	<i>0,00</i>	<i>2 867,20</i>	<i>2 867,20</i>	
	X	<i>21-30-800</i>	<i>шт.</i>	<i>69,0</i>		<i>204,80</i>	<i>204,80</i>	<i>0,00</i>	<i>14 131,20</i>	<i>14 131,20</i>	
	X	<i>21-30-900</i>	<i>шт.</i>	<i>32,0</i>		<i>204,80</i>	<i>204,80</i>	<i>0,00</i>	<i>6 553,60</i>	<i>6 553,60</i>	
	X	<i>21-30-1000</i>	<i>шт.</i>	<i>224,0</i>		<i>204,80</i>	<i>204,80</i>	<i>0,00</i>	<i>45 875,20</i>	<i>45 875,20</i>	
	X	<i>21-30-1100</i>	<i>шт.</i>	<i>32,0</i>		<i>204,80</i>	<i>204,80</i>	<i>0,00</i>	<i>6 553,60</i>	<i>6 553,60</i>	
	X	<i>21-50-500</i>	<i>шт.</i>	<i>8,0</i>		<i>204,80</i>	<i>204,80</i>	<i>0,00</i>	<i>1 638,40</i>	<i>1 638,40</i>	
	X	<i>21-50-600</i>	<i>шт.</i>	<i>8,0</i>		<i>204,80</i>	<i>204,80</i>	<i>0,00</i>	<i>1 638,40</i>	<i>1 638,40</i>	
	X	<i>21-50-700</i>	<i>шт.</i>	<i>8,0</i>		<i>204,80</i>	<i>204,80</i>	<i>0,00</i>	<i>1 638,40</i>	<i>1 638,40</i>	
	X	<i>21-50-800</i>	<i>шт.</i>	<i>16,0</i>		<i>204,80</i>	<i>204,80</i>	<i>0,00</i>	<i>3 276,80</i>	<i>3 276,80</i>	
	X	<i>21-50-900</i>	<i>шт.</i>	<i>124,0</i>		<i>204,80</i>	<i>204,80</i>	<i>0,00</i>	<i>25 395,20</i>	<i>25 395,20</i>	
	X	<i>21-50-1000</i>	<i>шт.</i>	<i>56,0</i>		<i>204,80</i>	<i>204,80</i>	<i>0,00</i>	<i>11 468,80</i>	<i>11 468,80</i>	
	X	<i>21-50-1100</i>	<i>шт.</i>	<i>32,0</i>		<i>204,80</i>	<i>204,80</i>	<i>0,00</i>	<i>6 553,60</i>	<i>6 553,60</i>	
	X	<i>21-50-1200</i>	<i>шт.</i>	<i>12,0</i>		<i>204,80</i>	<i>204,80</i>	<i>0,00</i>	<i>2 457,60</i>	<i>2 457,60</i>	
	X	<i>22-30-800</i>	<i>шт.</i>	<i>9,0</i>		<i>204,80</i>	<i>204,80</i>	<i>0,00</i>	<i>1 843,20</i>	<i>1 843,20</i>	
	X	<i>22-30-900</i>	<i>шт.</i>	<i>28,0</i>		<i>204,80</i>	<i>204,80</i>	<i>0,00</i>	<i>5 734,40</i>	<i>5 734,40</i>	
	X	<i>22-30-1000</i>	<i>шт.</i>	<i>308,0</i>		<i>204,80</i>	<i>204,80</i>	<i>0,00</i>	<i>63 078,40</i>	<i>63 078,40</i>	
	X	<i>22-30-1100</i>	<i>шт.</i>	<i>32,0</i>		<i>204,80</i>	<i>204,80</i>	<i>0,00</i>	<i>6 553,60</i>	<i>6 553,60</i>	

	X	22-50-400	шт.	52,0	204,80	204,80	0,00	10 649,60	10 649,60	
	X	22-50-500	шт.	8,0	204,80	204,80	0,00	1 638,40	1 638,40	
	X	22-50-800	шт.	40,0	204,80	204,80	0,00	8 192,00	8 192,00	
	X	22-50-900	шт.	120,0	204,80	204,80	0,00	24 576,00	24 576,00	
	X	22-50-1000	шт.	16,0	204,80	204,80	0,00	3 276,80	3 276,80	
	X	22-50-1100	шт.	4,0	204,80	204,80	0,00	819,20	819,20	
	X	22-50-1200	шт.	4,0	204,80	204,80	0,00	819,20	819,20	
	X	33-30-800	шт.	7,0	204,80	204,80	0,00	1 433,60	1 433,60	
	X	33-50-400	шт.	168,0	204,80	204,80	0,00	34 406,40	34 406,40	
	X	33-50-500	шт.	8,0	204,80	204,80	0,00	1 638,40	1 638,40	
	X	33-50-900	шт.	4,0	204,80	204,80	0,00	819,20	819,20	
	X	33-50-1000	шт.	5,0	204,80	204,80	0,00	1 024,00	1 024,00	
77		Монтаж стальных настенных радиаторов "Prado Universal" правосторонних с нижним подключением в комплекте с регулирующим клапаном, воздухоотводчиком и настенным креплением	шт.	24,0	0,00					
	X	21-30-900	шт.	16,0	204,80	204,80	0,00	3 276,80	3 276,80	
	X	21-30-1000	шт.	5,0	204,80	204,80	0,00	1 024,00	1 024,00	
	X	21-50-1000	шт.	3,0	204,80	204,80	0,00	614,40	614,40	
78		Монтаж стальных напольных конвекторов "Сантехпром Авто Стиль В", правосторонних с нижним подключением в комплекте с регулирующим клапаном, воздухоотводчиком	шт.	59,0	0,00					
	X	КПНК 15-1140 К А6 НП	шт.	34,0	192,00	192,00	0,00	6 528,00	6 528,00	
	X	КПНК 15-1650 К А6 НП	шт.	20,0	192,00	192,00	0,00	3 840,00	3 840,00	
	X	КПНК 15-2100 К А6 НП	шт.	5,0	192,00	192,00	0,00	960,00	960,00	
79		Монтаж 4-рядного регистра из гладких труб Ду50, L=1000мм	шт.	6,0	768,00	768,00	0,00	4 608,00	4 608,00	
80		Установка электрического конвектора "Zilon", ZHC-1000SR2.0	шт.	7,0	192,00	192,00	0,00	1 344,00	1 344,00	
81		Монтаж электрического полотенцесушителя, ООО "Арго"	шт.	704,0	0,00					
	X	"5М Э" Q=80Вт	шт.	32,00	192,00	192,00	0,00	6 144,00	6 144,00	
	X	"М Э" 50x50 Q=30Вт	шт.	672,0	192,00	192,00	0,00	129 024,00	129 024,00	
82		Монтаж шарового крана фланцевого JIP Standart FF, "Danfoss" (в комплекте с ответными фланцами и уплотнителями)	шт.	28,0	0,00					
	Е	Ду65	шт.	14,0	268,80	268,80	0,00	3 763,20	3 763,20	
	Е	Ду50	шт.	14,0	268,80	268,80	0,00	3 763,20	3 763,20	
83		Монтаж шарового полнопроходного крана с внутренней резьбой "Euros"	шт.	102,0	0,00					
	X	Ду25	шт.	87,0	76,80	76,80	0,00	6 681,60	6 681,60	EU.ST1284050 1
	X	Ду20	шт.	15,0	76,80	76,80	0,00	1 152,00	1 152,00	EU.ST1284040 34

84	X	Монтаж шарового крана полнопроходного с накидной гайкой и ниппелем «американка», Ду20 "Euros"	шт.	1 392,0		76,80	76,80	0,00	106 905,60	106 905,60	EU.ST1287040 34
85	E	Монтаж прямого клапана терморегулятора с повышенной пропускной способностью RTR-G 20 Ду20, "Danfoss"	шт.	1 392,0		38,40	38,40	0,00	53 452,80	53 452,80	
86	X	Монтаж термостатического элемента для регулирующего клапана RTR 7097, "Danfoss"	шт.	1 392,0		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	в составе поз. 321, комплекта 013G2189
87	E	Монтаж радиаторного счетчика-распределителя тепла с визуальным считыванием данных, с комплектом крепежа, INDIV-X-10V, "Danfoss"	компл.	1 392,0		38,40	38,40	0,00	53 452,80	53 452,80	
88		Монтаж автоматического комбинированного регулировочного клапана с предварительной настройкой, резьба внутренняя, с присоед. фитингами и ниппелями, АВ-QM PLUS, 26-RU PL03-RTS "Danfoss"	шт.	102,0		0,00					
	E	Ду25	компл.	2,0		76,80	76,80	0,00	153,60	153,60	
	E	Ду20	компл.	85,0		76,80	76,80	0,00	6 528,00	6 528,00	
	E	Ду15	компл.	15,0		76,80	76,80	0,00	1 152,00	1 152,00	
89	E	Монтаж прямого запорно-присоединительного клапана 3/4"-1/2" RLV-KD "Danfoss" (в комплекте с самоуплотняющимися соединительными переходниками для штуцеров радиатора с внутренней резьбой G1/2 "Danfoss")	шт.	83,0		31,20	31,20	0,00	2 589,60	2 589,60	
90	E	Монтаж термостатического элемента для встроенного регулирующего клапана RTRW-K 7084 "Danfoss"	шт.	83,0		31,20	31,20	0,00	2 589,60	2 589,60	
91	E	Монтаж автоматического балансировочного клапана в комплекте с импульсной трубкой ASV-PV+ASV-M Ду20, дренажным краном (ΔP 5..25 кПа) Ду20 и запорно-измерительным клапаном Ду20; 5-25кПа, 003Z2202, "Danfoss"	компл.	14,0		76,80	76,80	0,00	1 075,20	1 075,20	
92	X	Монтаж воздухоотводчика автоматического Ду15, "Euros"	шт.	113,0		76,80	76,80	0,00	8 678,40	8 678,40	EU.ST6022032 12
93	X	Монтаж шарового крана Ду15 (под воздухоотводчик) "Euros"	шт.	113,0		76,80	76,80	0,00	8 678,40	8 678,40	EU.ST1284030 12
94	X	Монтаж сливного шарового крана Ду15 "Euros"	шт.	151,0		76,80	76,80	0,00	11 596,80	11 596,80	EU.ST1284030 12
		<b>Секционный узел для жилых помещений</b>				0,00					
95		Монтаж ручного балансировочного клапана фланцевого MSV-F2, "Danfoss" (в комплекте с ответными фланцами и уплотнителями)	шт.	7,0		0,00					
	E	Ду65	шт.	7,0		345,60	345,60	0,00	2 419,20	2 419,20	
96		Монтаж шарового крана фланцевого JIP Standart FF, "Danfoss" (в комплекте с ответными фланцами и уплотнителями)	шт.	28,0		0,00					
	E	Ду65	шт.	28,0		345,60	345,60	0,00	9 676,80	9 676,80	
97		Монтаж фильтра сетчатого фланцевого FVF, "Danfoss" (в комплекте с ответными фланцами и уплотнителями)	шт.	14,0		0,00					
	E	Ду65	шт.	14,0		345,60	345,60	0,00	4 838,40	4 838,40	
98	X	Монтаж сливного шарового крана Ду15, "Euros"	шт.	14,0		76,80	76,80	0,00	1 075,20	1 075,20	EU.ST1284030 12
99	X	Монтаж воздухоотводчика автоматического Ду15, "Euros"	шт.	28,0		76,80	76,80	0,00	2 150,40	2 150,40	EU.ST6022032 12
100	X	Монтаж шарового крана Ду15 (под воздухоотводчик), "Euros"	шт.	28,0		76,80	76,80	0,00	2 150,40	2 150,40	EU.ST1284030 12
101		Монтаж манометра, диапазон измерений 0-16 бар, в комплекте с трехходовым клапаном	шт.	14,0		192,00	192,00	0,00	2 688,00	2 688,00	

102		Монтаж термометра биметаллического, диапазон измерений 0-120 °С	шт.	14,0		192,00	192,00	0,00	2 688,00	2 688,00	
103	X	Монтаж шарового крана муфтового Ду15, "Euros"	шт.	35,0		76,80	76,80	0,00	2 688,00	2 688,00	EU.ST1284030 12
104		Монтаж узла учета тепла в коммерческих помещениях 1-го этажа (в комплекте с теплосчетчиком)	компл.	14,0		0,00					состав узла учета см. проект
	E	Теплосчетчик Ду15 SonoSafe 10/0,6/под/Ду15 81-RU PL08-НМ "Danfoss"	шт.	14,0		134,40	134,40	0,00	1 881,60	1 881,60	
	X	Шаровой кран для подключения 2-го датчика температуры Ду20, "Euros"	шт.	14,0		76,80	76,80	0,00	1 075,20	1 075,20	EU.ST1284040 34
	X	Фильтр сетчатый Ду20, "Euros"	шт.	14,0		76,80	76,80	0,00	1 075,20	1 075,20	EU.ST4009047 34
	X	Шаровой полнопроходной кран с внутренней резьбой Ду20, "Euros"	шт.	28,0		76,80	76,80	0,00	2 150,40	2 150,40	EU.ST1284040 34
	X	Воздухоотводчик автоматический Ду15, "Euros"	шт.	28,0		76,80	76,80	0,00	2 150,40	2 150,40	EU.ST6022032 12
	X	Шаровой кран муфтовый Ду15 (под воздухоотводчик), "Euros"	шт.	28,0		76,80	76,80	0,00	2 150,40	2 150,40	EU.ST1284030 12
	X	Шаровой кран муфтовый для слива Ду15, "Euros"	шт.	28,0		76,80	76,80	0,00	2 150,40	2 150,40	EU.ST1284030 12
105		Монтаж трубопроводов стальных электросварных прямошовных (в том числе сильфонный компенсатор, фасонные части, гильзы, грунт, окраска, крепления)	м.п.			0,00					
		Ду 200	м.п.	9,0		161,60	161,60	0,00	1 454,40	1 454,40	
		Ду 150	м.п.	104,0		161,60	161,60	0,00	16 806,40	16 806,40	
		Ду 125	м.п.	154,0		161,60	161,60	0,00	24 886,40	24 886,40	
		Ду 100	м.п.	42,0		125,60	125,60	0,00	5 275,20	5 275,20	
		Ду 65	м.п.	721,0		115,20	115,20	0,00	83 059,20	83 059,20	
		Ду 50	м.п.	263,0		115,20	115,20	0,00	30 297,60	30 297,60	
106		Монтаж трубопроводов стальных водогазопроводных (в том числе сильфонный компенсатор, фасонные части, гильзы, грунт, окраска, крепления)	м.п.			0,00					
		Ду 40	м.п.	405,0		115,20	115,20	0,00	46 656,00	46 656,00	
		Ду32	м.п.	304,0		115,20	115,20	0,00	35 020,80	35 020,80	
		Ду 25	м.п.	6 093,0		115,20	115,20	0,00	701 913,60	701 913,60	
		Ду 20	м.п.	3 839,0		115,20	115,20	0,00	442 252,80	442 252,80	
		Ду 15	м.п.	797,0		115,20	115,20	0,00	91 814,40	91 814,40	
112		Вертикальное сверление отверстий для прокладки трубопроводов diam. 32мм	шт	270,00		76,80	76,80	0,00	20 736,00	20 736,00	ж/б перекрытие толщиной 180мм
113		Вертикальное сверление отверстий для прокладки трубопроводов diam. 40мм	шт	1 566,00		76,80	76,80	0,00	120 268,80	120 268,80	ж/б перекрытие толщиной 180мм
114		Опрессовка системы отопления	компл	1,0		12 800,00	12 800,00	0,00	12 800,00	12 800,00	
115		ПНР системы отопления	компл	1,0		12 800,00	12 800,00	0,00	12 800,00	12 800,00	
		<b>ИТОГО:</b>								<b>3 715 896,00</b>	