Спецификация оборудования.

Объект:

Адрес: Дата: 08.02.2018

Позиция	Наименование оборудования и материалов	Тип, марка	Код оборудования	Изготовитель	Ед.Из.	Кол-во	Масса, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Основное оборудование							
1	Vitodens-100-W, 26 кВт		B1HC042	Viessmann	Шт	1		
2	Устройство нейтрализации конденсата		7252666	Viessmann	Шт	1		По желанию
3	Датчик наружной температуры		7427232	Viessmann	Шт	1		
4	Vitocell-V-100 200л, серебристый		3003703	Viessmann	Шт	1		Z002359 белый
5	Термометр бойлера		7595765	Viessmann	Шт	1		По желанию
6	Труба, длина 0,5 м		7373215	Viessmann	Шт	1		
7	Труба, длина 1 м		7373214	Viessmann	Шт	2		
8	Труба, длина 1,95 м		7373212	Viessmann	Шт	3		
9	Колено 87°		7373218	Viessmann	Шт	1		
10	Ревизионный элемент, Прямой		7373216	Viessmann	Шт	1		
11	Базовый комплект шахты дымохода		7373211	Viessmann	Шт	1		
12	Циркуляционный насос ALPHA3 25-60 180 с гайками		98890811	Grundfos	Шт	2		
13	Циркуляционный насос ALPHA2 L 20-45 N 150		98094952	Grundfos	Шт	1		
14	Резьбовое трубное соединение G 1 1/4" x Rp 3/4", латунь, комплект - 2шт.		525152	Grundfos	Компл	1		
15	Воздухоотводчик 1_2 HP MICROVENT MKV 15 R (с запорным клапаном R)		10004984 (02.51.410)	Watts	Шт	4		
16	Предохранительный клапан 3/4 x 1, 8 бар		10004726 (02.17.208)	Watts	Шт	1		
17	Водосчетчик DN25 Qn 6,0 со штуцерами		BKM - 25	ПК ПРИБОР	Шт	1		Поставка ВК
18	Редуктор давления 1"				Шт	1		Поставка ВК
19	Шаровой кран 1" с электроприводом				Шт	1		Поставка ВК
20	Бак расширительный мембранный V=25л ГВС, P=10бар	REFIX-D	7304000	Reflex	Шт	1		
21	Бак расширительный мембранный V=18л, P=3 бар	REFLEX-N	8250100	Reflex	Шт	1		
22	Ленточный хомут для монтажа баков Reflex 8-25 литров		7611000	Reflex	Шт	2		
23	Смеситель термостатический 1" НР		31101000	ESBE	Шт	1		
24	Обратный клапан 1" BP с металлическим седлом		1000100	Itap	Шт	1		
25	Обратный клапан 1" BP с нейлоновым седлом		1030100	Itap	Шт	3		
26	Обратный клапан 1/2" ВР с металлическим седлом		1000012	Itap	Шт	1		
27	Обратный клапан 3/4" BP с металлическим седлом		1000034	Itap	Шт	1		
28	Обратный клапан 3/4" BP с нейлоновым седлом		1030034	Itap	Шт	1		
29	Фильтр косой сетчатый 1" BP		1920100	Itap	Шт	3		

Позиция	Наименование оборудования и материалов	Тип, марка	Код оборудования	Изготовитель	Ед.Из.	Кол-во	Масса, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Запорная арматура							
30	Кран сливной 1-2 НР	ART 139		Itap	Шт	4		
31	Кран шаровый 1" ВР-НР	307		Bugatti	Шт	1		
32	Кран шаровый 1/2" ВР-ВР с боковым сливом	330		Bugatti	Шт	2		
33	Кран шаровый 1" ВР-НГ	322		Bugatti	Шт	14		
34	Кран шаровый 1/2" ВР-НГ	322		Bugatti	Шт	5		
35	Кран шаровый 3/4" ВР-НГ	322	032206	Bugatti	Шт	15		
36	Кран шаровый 3/4" ВР-НР	307		Bugatti	Шт	1		
37	Балансировочный вентиль 1/2"		1060104	Oventrop	Шт	3		
	Материалы КиП							
38	 Манометр радиальный D63 0-10 бар 1/4" HP		10007724	Watts	Шт	2		
39	Манометр радиальный D63 0-6 бар 1/4" HP		10007723	Watts	Шт	1		
40	Манометр аксиальный D63 0-10 бар 1/4" HP		10008096	Watts	Шт	1		
41	Термометр акс. D100, t=0+120, 1/2" HP, L=50мм		10005800	Watts	Шт	5		
	Резьбовые фитинги							
42	Разъёмное соединение 3/4" ВР-НР		271 367	Viega	Шт	1		
43	Разъёмное соединение угловое 3/4" ВР-НР		348 670	Viega	Шт	1		
44	Заглушка 1" ВР		102 753	Viega	Шт	1		
45	Муфта 1"		101 381	Viega	Шт	2		
46	Ниппель 3/4"	3280	100 506	Viega	Шт	1		
47	Ниппель 1"	3280	100 681	Viega	Шт	3		
48	Тройник переходной 3/4"x1/2"x3/4"	1626	105 235	Viega	Шт	2		
49	Футорка 1/2"х1/4"	1541	102 340	Viega	Шт	4		
50	Футорка 1"х3/4"	1541	100 544	Viega	Шт	7		
	Пресс-фитинги							
51	Пресс-американка 15х1_2 НР плоское уплотнение			Viega	Шт	3		
52	Пресс-американка 22х3_4 ВР плоское уплотнение			Viega	Шт	3		
53	Пресс-американка 28x1 BP плоское уплотнение			Viega	Шт	7		
54	Пресс-муфта однораструбная 35а x28		296490	Viega	Шт	3		
55	Пресс-муфта двухраструбная 35х28		328269	Viega	Шт	1		
56	Пресс-переход 15х1/2" ВР		107543	Viega	Шт	1		

Поримия	Hausananan akammanan marangan a	Tur	Vo 6 - 0 - 0 - 0 - 0 - 0 - 0 - 0 - 0 - 0	140-0-0-0-1	Γ= Ma	Vo	Massa	Пентополича
Позиция	Наименование оборудования и материалов	Тип, марка	Код оборудования 4	Изготовитель 5	Ед.Из. 6	7	Масса, кг 8	Примечание 9
57	Пресс-переход 22х1/2" ВР		298067	Viega	Шт	4		
58	Пресс-переход 22х3/4" ВР		108465	Viega	Шт	9		
59	Пресс-переход 28х1" ВР		114329	Viega	Шт	5		
60	Пресс-переход 15х1/2" НР		105044	Viega	Шт	4		
61	Пресс-переход 22х3/4" НР		104306	Viega	Шт	10		
62	Пресс-переход 28х1" НР		106508	Viega	Шт	16		
63	Пресс-тройник 22х15х15		292010	Viega	Шт	1		
64	Пресс-тройник 22х15х22		292027	Viega	Шт	2		
65	Пресс-тройник 22х22х15		315047	Viega	Шт	1		
66	Пресс-тройник 22х22х22		291969	Viega	Шт	5		
67	Пресс-тройник 22х28х22		322687	Viega	Шт	3		
68	Пресс-тройник 22х1 2ВРх22		115 944	Viega	Шт	3		
69	Пресс-тройник 28х15х28		295189	Viega	Шт	3		
70	Пресс-тройник 28х22х28		295196	Viega	Шт	2		
71	Пресс-тройник 28х28х22		315016	Viega	Шт	4		
72	Пресс-тройник 28х28х28		291976	Viega	Шт	3		
73	Пресс-тройник 28х1_2ВРх28		119 768	Viega	Шт	5		
74	Пресс-тройник 35х22х35		292034	Viega	Шт	2		
75	Пресс-тройник 35х28х35		292041	Viega	Шт	4		
76	Пресс-угол 45 однораструбный 15а х15		292508	Viega	Шт	1		
77	Пресс-угол 45 однораструбный 28a x28		292522	Viega	Шт	5		
78	Пресс-угол 45 двухраструбный 22х22		292355	Viega	Шт	1		
79	Пресс-угол 45 двухраструбный 28х28		292362	Viega	Шт	11		
80	Пресс-угол 90 однораструбный 15a x15		291662	Viega	Шт	3		
81	Пресс-угол 90 однораструбный 22а х22		291679	Viega	Шт	7		
82	Пресс-угол 90 однораструбный 28а х28		291686	Viega	Шт	7		
83	Пресс-угол 90 двухраструбный 15х15		291501	Viega	Шт	1		
	Пресс-угол 90 двухраструбный 22х22		291518	Viega	Шт	12		
	Пресс-угол 90 двухраструбный 28х28		291525	Viega	Шт	14		
86	Труба медная 15х1 твердая		701 14 12	KME	МП	1		
87	Труба медная 22х1 твердая		701 14 14	KME	МП	13		
88	Труба медная 28х1 твердая		701 14 21	KME	МП	13		
89	Труба медная 35х1.5 твердая		701 13 24	KME	МП	1		
	EV. (1) (1) (1) (2) (2) (2) (2) (3) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4					_		

Позиция	Наименование оборудования и материалов	Тип, марка	Код оборудования	Изготовитель	Ед.Из.	Кол-во	Масса, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	<u>Расходные материалы</u>							
90	Шпилька M8 x 2000мм			Россия	Шт	1		
91	Гайка оцинкованная М8			Россия	Шт	100		
92	Шайба оцинкованная под гайку M8			Россия	Шт	20		
93	Удлинитель M8 (длинная гайка)			Россия	Шт	60		
94	Дюбель пластиковый 10х60		118988	Mupro	Шт	100		
95	Глухарь 8х60			Россия	Шт	20		
96	Шпилька сантехническая М8х80			Россия	Шт	60		
97	Хомут Hilti MP-HI 12-15(1_4 ) M8/M10			Hilti	Шт	5		
98	Хомут Hilti MP-HI 20-23(1_2 ) M8/M10			Hilti	Шт	25		
99	Хомут Hilti MP-HI 25-31 M8/M10			Hilti	Шт	25		
100	Хомут Hilti MP-HI 32-35(1 ) M8/M10			Hilti	Шт	4		
101	Лен, косичка			Россия	Шт	2		
102	Паста для льна, 250гр			Россия	Шт	1		
103	Диск отрезной по металлу Д125			Hilti	Шт	2		
104	Стеновой держатель профиля BIS RapidRail, Walraven	WM0 - 30	6613200	Walraven	Шт	4		
105	Профиль, тип C, Walraven, 30x30x2x2000	WM2	650 5 002	Walraven	Шт	1		
106	Заглушка профиля BIS Rail, Walraven, 30x30	WM2	6566002	Walraven	Шт	4		
107	Гайка быстрого монтажа BIS RapidRail®, Walraven	M8	6513108	Walraven	Шт	10		
108	Болт быстрого монтажа BIS RapidRail®, Walraven	M8x40	6523804	Walraven	Шт	10		
109	Перчатки х/б с латексным покрытием, пара			Россия	Шт	10		