

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код, оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1 этаж								
ВЕНТИЛЯЦИЯ								
1	Воздуховод из оцинкованной стали	Ø125		https://www.vent-s	м.п.	0		
		Ø160		https://www.vent-s	м.п.	7		
2	Воздухораспределитель	AMH 150x150	10198479		шт.	2		
3	Отвод-90	Ø125			шт.	0		
3		Ø160		Петрович	шт.	5		
4	Переход	Ø160-150x150		https://vent-center/	шт.	2		
4	Вентилятор бытвой	ERA-4	14356471		шт.	3		
5	Расходные материалы и крепления				компл.	1		
ОТОПЛЕНИЕ								
1	Труба из сшитого полиэтилена	16x2,2	81956008	Rehau	м.п.	78		
2		20x2,8	81956009	Rehau	м.п.	30		
3		25x3,5		http://www.teremo	м.п.	2		
4	Тройник-90	16	81956011	Rehau	шт.	0		
5		20	81956024	Rehau	шт.	0		
6		25		http://www.teremo	шт.	0		
7	Переход	16-20	81956027	Rehau	шт.	0		
		16-25		http://www.teremo	шт.	0		
8	Стальной панельный радиатор с нижним подключением с термостатическим клапаном и комплектом креплений	CV11-500-500			шт.	4		
9		CV11-500-600		https://verma-msk.ru	шт.	6		
10		CV11-500-700		https://lavago.ru/ra	шт.	4		
11		CV11-500-800		https://dkomfort.ru	шт.	1		
12	Угольник радиаторный пресс с хромированной трубкой	16 x 15 мм, 30 см	81956019	Rehau	шт.	2		
13	Тройник радиаторный пресс с хромированной трубкой	16 x 15 x 16 мм, 30 см		https://dsayany.ru/	шт.	8		
14		20 x 15 x 16 мм, 30 см		https://dsayany.ru/	шт.	2		
15		20 x 15 x 20 мм, 30 см	81956039	Rehau	шт.	3		
16	Надвижная гильза	Ø16	81956010		шт.	20		
16		Ø20	81956023		шт.	8		
17		Ø25		https://moscow.pet	шт.	0		
18	Узел нижнего подключения радиаторов прямой	Rehau	13966701		шт.	15		
19	Термостатическая головка	M30-1,5	18305591		шт.	15		
20	Комплект резьбовых соединений (для трубок)		81956043	Rehau	шт.	15		
21	Изоляция трубопроводов 13 мм	16			м.п.	78		
22		20			м.п.	30		
23		25			м.п.	2		
24	Расходные материалы и крепления				компл.	1		
КОТЕЛЬНАЯ								
25	Котёл газовый Bosch GAZ6000-35C 35 кВт		81931440		шт.	1		
26	Дымоход коаксиальный Ø60/100 L=1000 мм		13564585		шт.	5		
27	Дымоход нерж. сталь Ø60/100 L=500 мм				шт.	1		
28	Отвод нерж. сталь Ø60/100				шт.	2		
29	Оголовок Ø60/100				шт.	1		
30	Элемент дымохода DN60/100 адаптер для котла вертикальный коаксиальный				шт.	1		
31	Бойлер косвенного нагрева	SU160/1		http://www.climat1	шт.	1		
32	Автоматика для котла				шт.	1		
33	Комплект подключения бака-водонагревателя				шт.	1		
34	Кран шаровой с полусгономс,	1/2"	17298608	Valtec	шт.	13		
35	Кран шаровой с полусгономс,	3/4"	17298616	Valtec	шт.	6		
36	Кран шаровой с полусгономс,	1"		Valtec	шт.	2		
37	Запорно-регулирующий вентиль	1/2"		Valtec	шт.	3		
38	Запорно-регулирующий вентиль	3/4"		Valtec	шт.	0		
39	Обратный клапан с латунным золотником	1/2"	17298801	Valtec	шт.	3		
40	Обратный клапан с латунным золотником	3/4"	17298819	Valtec	шт.	0		
41	Воздухоотводчик автоматический	1/2"	81931309	Valtec	шт.	6		
42	Кран дренажный со штуцером	1/2"		Valtec	шт.			
42	Мембранный бак	24 л.	81951548	Valtec	шт.	2		
43	Насос циркуляционный для ГВС, 220 В (50 Гц), 1/2" UP 15-14		18529623	Grundfos	шт.	1		
44	Труба из сшитого полиэтилена	16x2,2	81956008	Rehau	м.п.	10		
45		25x3,5		http://www.teremo	м.п.	20		
46	Манометр		17955241	Valtec	шт.	3		
47	Клапан предохранительный 3 бар	1/2"	81931310	Valtec	шт.	2		
48	Фильтр сетчатый	1/2"	17298835	Valtec	шт.	2		
49	Редуктор давления	3/4"	10754674	Valtec	шт.	1		
50	Коллектор на 4 выхода	1", 4 x 1/2"	10490293	Valtec	шт.	2		
51	Тройник коллекторный			Valtec	шт.	2		
52	Клапан дренажный			Valtec	шт.	2		
53	Воздухоотводчик автоматический		81931309	Valtec	шт.	2		
54	Клапан отсекающий для монтажа воздухоотводчика			Valtec	шт.	2		
55	Пара кронштейнов коллекторных			Valtec	шт.	1		

ТЁПЛЫЙ ПОЛ								
56	Коллекторный блок, 1"	8 x 3/4", "евроконус"	15474760	VALTEC	шт.	1		
57	Угольник пресс с переходом на наружную резьбу	25 мм x 1"		Rehau	шт.	2		Для коллекторов
58	Насосно-смесительный узел для теплого пола, 180 мм		12401952	VALTEC	шт.	1		
59	Насос циркуляционный	VALTEC RS 25/6-180	13714993	VALTEC	шт.	1		
60	Фитинг обжимной с переходом на наружную резьбу	25 мм x 1"			шт.	2		
61	Кран шаровой с полусгоном,	1"		VALTEC	шт.	1		
62	Запорно-регулирующий вентиль VALTEC, 1"	VT.052.N.06		VALTEC	шт.	1		
63	Комплект фитинга для пластиковой трубы	16 мм		Rehau	шт.	16		
64	Фиксатор поворота	16 мм	81956048	Rehau	шт.	16		
65	Пенополистирол профильный		18878057		м2	125		
66	Демпферная лента	THG000008	18566328	VALTEC	м.п.	150		
67	Труба из сшитого полиэтилена	16x2,2	81956008		м.п.	580		
68		25x3,5		http://www.teremo	м.п.	4		
69	ПЛАСТИФИКАТОР для бетона			VALTEC	л	125		При расходе 1 л/м ²
70	Расходные материалы				компл.	1		
Покомнатная автоматика системы "Теплый пол"								
71	Термостат комнатный, 220 В	VT.AC709.0.0		VALTEC	шт.	8		При необходимости
72	Сервопривод электротермический нормально закрытый, 220 В	VT.TE3042.A.220			шт.	8		
73	Кабель для термостатов				компл.	1		
74	Гофротруба 16 мм для кабеля под термостаты				компл.	1		

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

БП-127-0В					
Спецификация 0В					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
					Стадия
					Лист
					Листов
ООО "БЭНПАН"					

№ п/п	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код изделия,	Завод-изготовитель	Ед. измерения	Количество	Масса единицы оборудования, кг	Примечание
1	Щит распределительный (ГРЩ)							
1.1	Щит распределительный встраиваемый пластиковый IP40	ЩРВ-П36	15776303	EKF	шт	1		
1.2	Автоматический выключатель однополюсный 20А 230В	ВА47-29	18072281	IEK	шт	1		
1.3	Автоматический выключатель однополюсный 10А 230В	ВА47-29	18072264	IEK	шт	5		
1.4	Дифференциальный автомат четырехполюсный 16А 400В 30мА	АД14	MAD10-4-016-C-030	IEK	шт	1		
1.5	Дифференциальный автомат четырехполюсный 20А 400В 30мА	АД14	MAD10-4-016-C-030	IEK	шт	1		
1.6	Дифференциальный автомат четырехполюсный 25А 400В 300мА	АД14	MAD10-4-025-C-300	IEK	шт	1		
1.7	Дифференциальный автомат двухполюсный 20А 230В 30мА	АД12	MAD10-2-020-C-030	IEK	шт	4		
1.8	Шина "РЕ" на 14 присоединений (с изоляторами на DIN-рейку)		YNN21-14-100	IEK	шт	1		
2	Установочные изделия							
2.1	Выключатель одноклавишный для открытой установки, IP54				шт	1		
2.2	Выключатель одноклавишный для скрытой установки, IP20				шт	5		
2.3	Выключатель двухклавишный для скрытой установки, IP20				шт	4		
2.4	Переключатель оконечный одноклавишный для скрытой установки, IP20				шт	4		
2.5	Переключатель перекрестный одноклавишный для скрытой установки, IP20				шт	1		
2.6	Переключатель оконечный двухклавишный для скрытой установки, IP20				шт	2		
2.7	Розетка одноместная с заземлением с защитными шторками в рамку для скрытой установки, 16А 220В, IP20				шт	7		
2.8	Розетка двухместная с заземлением с защитными шторками в рамку для скрытой установки, 16А 220В, IP20				шт	20		
2.9	Розетка одноместная с заземлением с защитными шторками для скрытой установки, 16А 220В, IP44				шт	3		
2.10	Розетка одноместная с заземлением для открытой установки, 16А 220В, IP65				шт	2		тип, марку, цвет определяет заказчик
2.11	Розетка трехфазная одноместная для электроплиты для скрытой установки, IP20				шт	1		
2.12	Рамка одноместная горизонтальная				шт	10		
2.13	Рамка двухместная горизонтальная				шт	20		
3	Кабельные изделия							
3.1	Кабель силовой с медной жилой, в изоляции и оболочке из негорючего							
	ПВХ: - сечением 3x1,5мм ²	ВВГнг(А)-LS - 0.66	14422917		м	110		
3.2	- сечением 3x2,5мм ²	ВВГнг(А)-LS - 0.66	14425923		м	236		
3.3	- сечением 5x4мм ²	ВВГнг(А)-LS - 0.66	http://rtek2		м	20		
3.4	Провод силовой с медной жилой, в изоляции и оболочке из негорючего							

	ПВХ желто-зеленый: - сечением 1x2,5мм ²	ПУГВнг(А)-LS	https://www	м	10			
3.5	- сечением 1x6мм ²	ПУГВнг(А)-LS	https://www	м	40			
3.6	- сечением 1x10мм ²	ПУГВнг(А)-LS	https://www	м	10			
4	Материалы							
4.1	Труба гофрированная легкого типа из самозатухающего ПВХ наружным диаметром Ø16мм		11419966		м	330		
4.2	Труба гофрированная легкого типа из самозатухающего ПВХ наружным диаметром Ø25мм		10055806		м	20		
4.3	Труба жесткая ПНД Ø50мм		12998859		м	10		
4.4	Труба жесткая ПНД Ø25мм		18644744		м	10		
4.5	Сталь полоса 40x5		https://ram	м	10			
4.6	Сталь угловая 50x50x5		https://ram	м	10			
5	Электромонтажные изделия							
5.1	Коробка распределительная 85x85x40мм IP44		18594046	IEK	шт	5		
5.2	Коробка установочная 65x45мм ГИПРОК		82169149	RUVinil	шт	34		
5.3	Коробка установочная 65x45мм		82169231	RUVinil	шт	37		
5.4	Шина доголнительного уравнивания потенциалов. В корпусе на 8 присоединений.				шт	2		
5.5	Клеммы рычажковые универсальные 2-х проводные	221-412	15062351	Wago	шт	35		
5.6	Клеммы рычажковые универсальные 3-х проводные	221-413	13735866	Wago	шт	15		

						БП-127-ЭОМ		
						Спецификация ЭОМ		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
						Стадия	Лист	Листов
						ООО "БЭНПАН"		

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.