

Позиция	Наименование	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы кг	Примечания
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Отопление школа							
1	Труба стальная электросварная $\phi 89 \times 3.5$	ГОСТ 10704-91			м	226.4		
2	-//- $\phi 76 \times 3.5$	-//-			м	147.2		
3	-//- $\phi 57 \times 3.5$	-//-			м	207.1		
4	Труба стальная водогазопроводная $\phi 40 \times 3.5$	ГОСТ 3262-75			м	125.2		
5	-//- $\phi 32 \times 3.2$	-//-			м	459.6		
6	-//- $\phi 25 \times 3.2$	-//-			м	127.2		
7	-//- $\phi 20 \times 2.8$	-//-			м	116.4		
8	Радиатор чугунный	МС-140-500		Н. Тагил	секц	1288		
9	Радиатор чугунный	МС-140-300		-//-	секц	2685		
10	Комплект терморегулятора для двухтрубной системы отопления Danfoss RA-N/RA2994, Ду = 20 мм	013G2176		ЗАО "Данфосс"	шт	233		
11	Кран шаровый $\phi 20$	11827n1			шт	233		
12	Кран воздуховыпускной	СТД 7073			шт	252		
13	Клапан балансировочный Danfoss USV-I $\phi 20$	003Z2132		ЗАО "Данфосс"	шт	45		
14	Клапан балансировочный Danfoss USV-I $\phi 40$	003Z2135		-//-	шт	1		
15	Клапан балансировочный Danfoss USV-I $\phi 50$	003Z2151		-//-	шт	1		
16	Клапан муфтовый $\phi 15$	15кч18п			шт	2		
17	Клапан муфтовый $\phi 20$	15кч18п			шт	45		
18	Клапан муфтовый $\phi 40$	15кч18п			шт	1		
19	Клапан муфтовый $\phi 50$	15кч18п			шт	1		
20	Крепление радиаторов	4.904-69			кг	328.4		
21	Крепление трубопроводов	4.904-69			кг	100		
22	Окраска труб краской за 2 раза				м ²	341		

						13-2022 ОБ.С		
						Капитальный ремонт системы отопления, узла управления системой горячего водоснабжения и разводящего трубопровода системы ГВС в МБОУ "Гимназия №8" расположенного по адресу: пер. Гражданский, 52 в г. Рубцовск		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Выполнил		Ткаченко					Стадия	Лист
ГИП		Морозова					П	1
						Спецификация оборудования и материалов	ООО "ВимЭнерго" г. Рубцовск	

Позиция	Наименование	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы кг	Примечания
1	2	3	4	5	6	7	8	9
23	Конструкция теплоизоляционная в составе:							
	а) полужиллиндры минераловатные на синтетическом связующем s=40мм	ГОСТ 23208-2003			м³	12,68		
	б)стеклопластик рулонный РСТ	ТУ 6-48-87-92			м²	597		
24	Узел индивидуального теплового пункта				шт	1		см. лист 14
25	Деревянный экран 2.3м × 1.7м (h)				шт	8		индивиду.??
26	Экран для чугунного радиатора металлический (4 секции) 150×390×610h мм				шт	2		
27	Экран для чугунного радиатора металлический (5 секций) 150×490×610h мм				шт	35		
28	Экран для чугунного радиатора металлический (6 секций) 150×590×610h мм				шт	46		
29	Экран для чугунного радиатора металлический (7 секций) 150×6590×610h мм				шт	83		
30	Экран для чугунного радиатора металлический (3 секции) 150×290×440h мм				шт	5		
31	Экран для чугунного радиатора металлический (4 секции) 150×390×440h мм				шт	289		
32	Экран для чугунного радиатора металлический (5 секции) 150×490×440h мм				шт	306		
33	Боковая панель экрана 610 мм				шт	232		
34	Боковая панель экрана 440 мм				шт	326		

						13-2022 ОВ.С			Лист
									2

Позиция	Наименование	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы кг	Примечания
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Отопление гараж-мастерская							
1	Труба стальная электросварная $\phi 57 \times 3.5$	ГОСТ 10704-91			м	48.5		
2	Труба стальная водогазопроводная $\phi 32 \times 3.2$	ГОСТ 3262-75			м	120.5		
3	-//- $\phi 25 \times 3.2$	-//-			м	24.5		
4	-//- $\phi 20 \times 2.8$	-//-			м	70.5		
5	-//- $\phi 15 \times 2.8$	-//-			м	5.0		
6	Радиатор чугунный	МС-140-500		Н. Тагил	секц./кВт	318/46,4		
7	Кран воздухопускной	СТД 7073			шт	26		
8	Кран шаровый $\phi 20$	11827п1			шт	26		
9	Клапан муфтовый $\phi 15$	15кч18п2			шт	4		
10	Клапан муфтовый $\phi 20$	15кч18п2			шт	4		
11	Кран двойной регулировки $\phi 20$.	11825бк			шт	26		
12	Окраска труб краской за 2 раза				м ²	35		
13	Окраска радиаторов краской за 2 раза				м ²	77.6		
14	Конструкция теплоизоляции в составе:							
	а) полуцилиндры минераловатные на синтетическом связующем s=40мм	ГОСТ 23208-2003			м ³	0.4		
	б)стеклопластик рулонный РСТ	ТУ 6-48-87-92			м ²	14		
15	Крепление радиаторов	4.904-69			кг	30		
16	Крепление трубопроводов	4.904-69			кг	8		
17	Узел индивидуального теплового пункта				шт	1		см. лист 17

						13-2022 ОБ.С			Лист
									3

Позиция	Наименование	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы кг	Примечания
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Отопление теплица							
1	Труба стальная водогазопроводная φ40×3.5	ГОСТ 3262-75			м	35.0		
2	-//- φ32×3.2	-//-			м	70.5		
3	-//- φ25×3.2	-//-			м	20.5		
4	-//- φ20×2.8	-//-			м	44.5		
5	-//- φ15×2.8	-//-			м	23.5		
6	Радиатор чугунный	МС-140-500		Н. Тагил	секц./кВт	55/8,03		
7	Кран воздуховыпускной	СТД 7073			шт	13		
8	Кран шаровый φ20	11δ27п1			шт	13		
9	Клапан муфтовый φ15	15кч18п2			шт	5		
10	Автоматический воздухоотводчик "Danfoss" для спуска воздуха φ15				шт	1		
11	Кран двойной регулировки φ20.	11δ25δк			шт	5		
12	Конвектор напольный средней глубины проходной КПНК-20-1650 П, Lобщ.=1055мм				шт	32		
13	Ручной балансировочный клапан, модель VT.054 φ20				шт	8		
14	Окраска труб краской за 2 раза				м ²	31.8		
15	Окраска радиаторов краской за 2 раза				м ²	13.5		
16	Конструкция теплоизоляционная в составе:							
	а) полуцилиндры минераловатные на синтетическом связующем s=40мм	ГОСТ 23208-2003			м ³	0.23		
	б)стеклопластик рулонный РСТ	ТУ 6-48-87-92			м ²	9.7		
17	Крепление радиаторов	4.904-69			кг	5.6		
18	Крепление трубопроводов	4.904-69			кг	5		
19	Узел индивидуального теплового пункта				шт	1		см. лист 20

						13-2022 ОВ.С			Лист
									4