

Шумовые характеристики

Тип вентилятора	К выводу										К окружению									
	LpA дБ(A)	LwA tot	LwA							LpA дБ(A)	LwA tot	LwA								
			63	125	250	500	1000	2000	4000			8000	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
СК 100 А	55	62	47	50	55	57	57	51	44	27	36	43	—	31	32	32	37	36	34	31
СК 100 С	62	69	52	56	63	64	64	58	52	37	43	50	—	34	38	38	44	42	43	36
СК 125 А	53	60	44	48	52	55	54	51	44	29	35	42	—	32	30	31	36	34	33	30
СК 125 С	63	70	50	55	61	66	64	62	55	39	47	54	—	35	38	38	43	42	44	37
СК 160 В	60	67	47	53	59	61	62	60	57	41	43	50	—	32	38	39	44	46	42	34
СК 160 С	66	73	47	56	65	69	69	60	61	45	50	57	—	38	42	46	52	49	50	37
СК 200 А	64	71	51	54	60	65	66	62	62	48	48	55	—	35	42	45	50	48	46	33
СК 200 В	65	72	51	60	65	68	64	60	58	50	49	56	—	43	42	44	50	49	49	41
СК 250 А	65	72	50	62	67	67	67	64	62	47	48	55	—	35	42	45	50	48	46	33
СК 250 С	66	73	51	59	64	68	67	66	63	56	49	56	—	39	43	46	51	50	49	41
СК 315 В	65	72	49	59	61	65	64	68	64	54	49	56	—	38	39	44	49	52	47	37
СК 315 С	66	73	49	57	61	66	66	70	62	60	51	58	—	40	42	48	51	52	48	40

Технические характеристики

Тип вентилятора ТКК		660 B1	660 B3
Напряжение	В/Гц	230/50	400/50
Ток	А	2,41	0,90
Ном. мощность	Вт	490	450
Частота вращения	об/мин	1250	1400
Вес	кг	34	34
Схема эл. подкл.	№2	5/6	12

Шумовые характеристики

Тип вентилятора	LpA дБ(А)	LWA tot	LWA									
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
ТКК 660 B1	К входу	74	63	69	68	69	61	61	61	61	55	43
	К окружению	77	55	63	72	71	72	70	62	62	57	53
	К окружению с TKLD	72	53	62	69	66	62	62	62	62	57	48
ТКК 660 B3	К входу	74	63	70	68	68	61	61	60	60	53	44
	К окружению	76	52	62	71	70	71	67	67	60	60	53
	К окружению с TKLD	73	52	62	69	67	64	64	64	59	59	50

LWA tot — общий уровень шума (дБ);

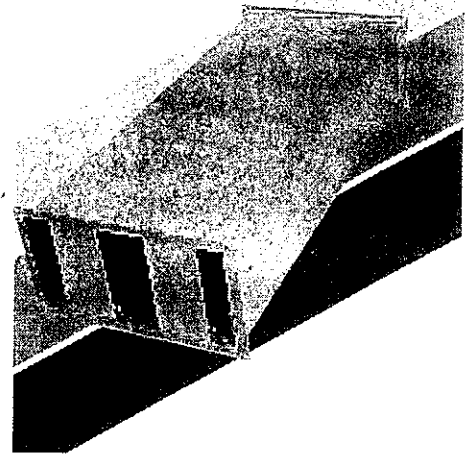
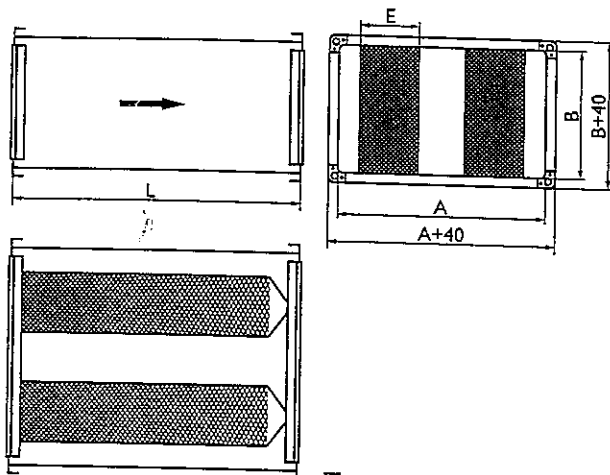
АКСЕССУАРЫ ДЛЯ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ



Прямоугольные шумоглушители RSA

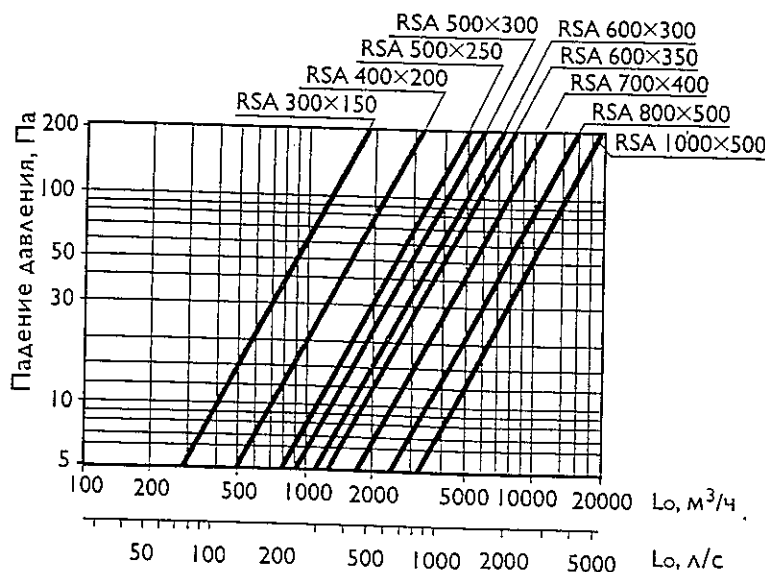
Пластинчатые шумоглушители RSA предназначены для поглощения шума турбулентных завихрений и аэродинамического шума в прямоугольных каналах. Глушитель устанавливается в канале на реечных соединениях в направлении движения воздуха, указанном на чертеже стрелкой. Максимальная рабочая температура составляет 60°C, максимально допустимая скорость 10 м/с. Для достижения максимальной эффективности шумопоглощения рекомендуется предусмотреть перед шумоглушителем прямолинейный участок длиной не менее 1 м.

Шумоглушители изготавливаются из оцинкованной стали с поглощающим материалом из минерального волокна.



Технические характеристики

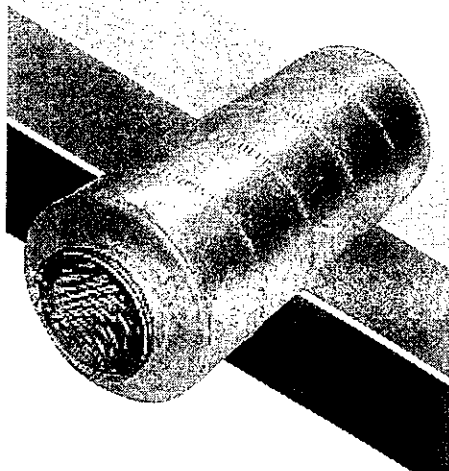
Тип шумоглушителя	Размеры, мм				Кол-во пластин	Вес, кг	Шумопоглощение (дБ) на средних частотах (Гц)							
	A	B	L	E			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
RSA 300×150/1000	300	150	1000	100	2	7,5	4	4	6	14	21	29	22	23
RSA 400×200/1000	400	200	1000	100	2	10,0	4	4	6	14	21	29	22	23
RSA 500×250/1000	500	250	1000	100	3	14,5	4	4	6	14	21	29	22	23
RSA 500×300/1000	500	300	1000	100	3	16,5	4	4	6	14	21	29	22	23
RSA 600×300/1000	600	300	1000	100	3	18,0	4	4	6	14	21	29	22	23
RSA 600×350/1000	600	350	1000	100	3	19,5	4	4	6	14	21	29	22	23
RSA 700×400/1000	700	400	1000	100	4	25,5	4	4	6	14	21	29	22	23
RSA 800×500/1000	800	500	1000	100	4	31,0	4	4	6	14	21	29	22	23
RSA 1000×500/1000	1000	500	1000	100	5	37,0	4	4	6	14	21	29	22	23



АКСЕССУАРЫ ДЛЯ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ

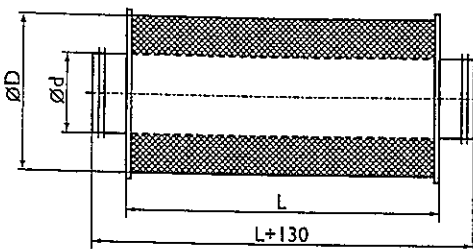
Круглые шумоглушители CSA



Шумоглушители CSA предназначены для поглощения шума турбулентных завихрений и аэродинамического шума в круглых каналах. Глушитель устанавливается независимо от направления движения воздуха с помощью хомутов.

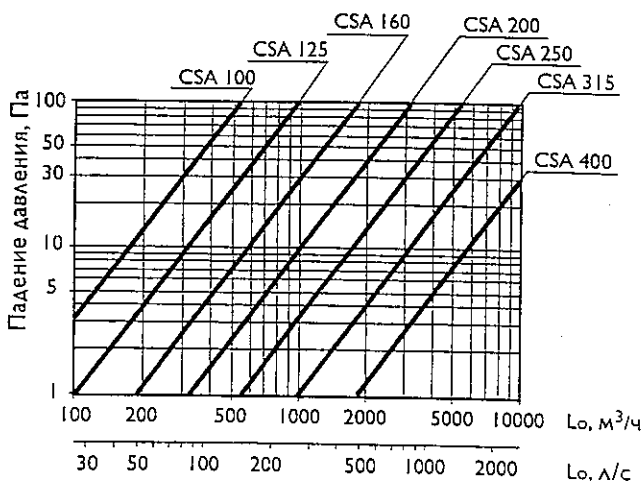
Шумоглушители изготавливаются из оцинкованной стали с поглощающим материалом из минерального волокна.

Падение давления на шумоглушителе рассчитывается как для участка воздуховода того же размера.

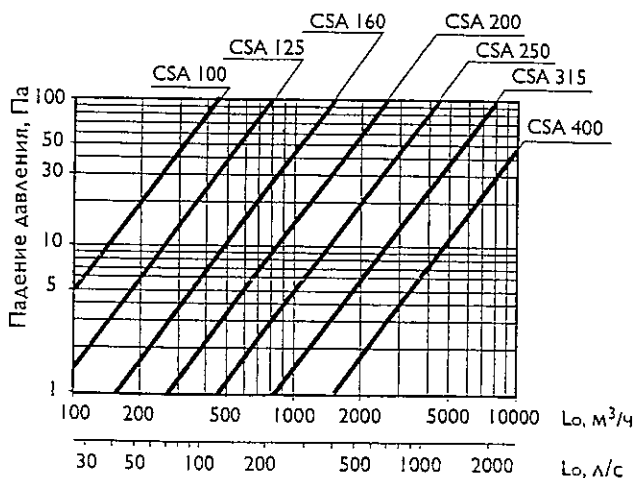


Технические характеристики

Тип шумоглушителя	Размеры, мм			Вес, кг	Шумопоглощение (дБ) на средних частотах (Гц)							
	Ød	ØD	L		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
CSA 100/600	100	200	600	3,3	3	5	12	20	28	31	31	24
CSA 100/900	100	200	900	5,0	4	7	13	26	32	35	36	27
CSA 125/600	125	224	600	4,0	3	6	7	17	27	32	29	23
CSA 125/900	125	224	900	6,0	4	7	13	28	35	38	34	26
CSA 160/600	160	280	600	5,1	1	2	11	22	26	34	27	21
CSA 160/900	160	280	900	7,7	1	5	13	24	36	38	30	25
CSA 200/600	200	315	600	6,3	2	4	8	14	18	26	23	19
CSA 200/900	200	315	900	9,5	4	6	8	20	30	32	28	24
CSA 250/600	250	355	600	7,8	4	6	7	12	20	23	19	18
CSA 250/900	250	355	900	11,7	4	7	8	19	33	33	25	21
CSA 315/600	315	500	600	11,0	1	9	10	20	22	19	14	15
CSA 315/900	315	500	900	16,5	1	10	13	26	32	23	21	19
CSA 400/600	400	600	600	17,1	-	9	10	18	16	14	12	12
CSA 400/900	400	600	900	23,3	-	9	15	28	23	19	18	14



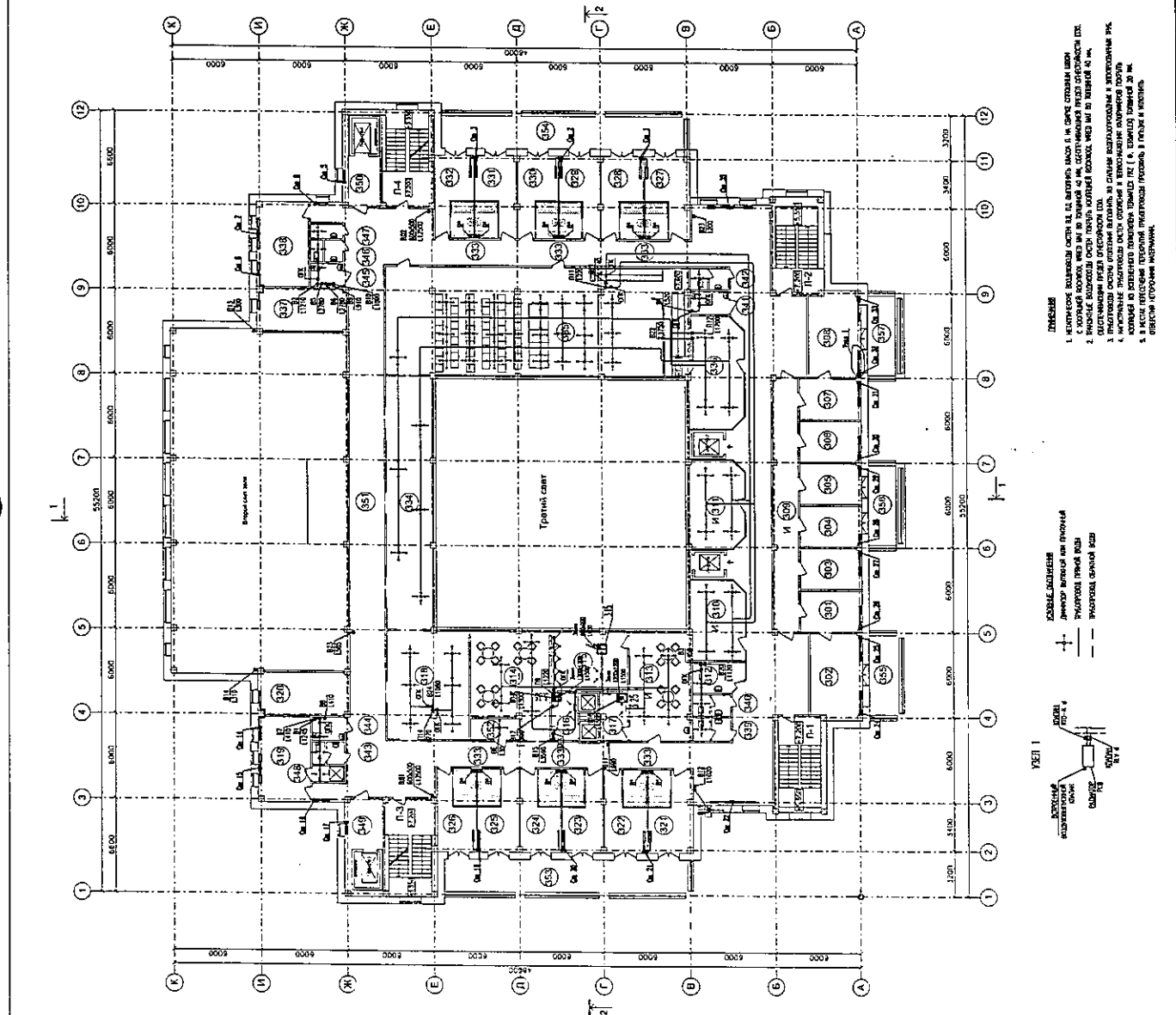
Аэродинамические характеристики круглых шумоглушителей CSA длиной 600 мм.



Аэродинамические характеристики круглых шумоглушителей CSA длиной 900 мм.

Экспликация помещений		Экспликация помещений	
№№	Наименование помещений	№№	Наименование помещений
338	Архитецкая	301	Приемная
337	Узел связи	302	Кабинет директора
338	Диспетчерская	303	Кабинет зам. директора по общим работам
339	Смуглол	304	Кабинет зам. директора по АХЧ
340	Смуглол	305	Кабинет кадровой службы
341	Смуглол	306	Кабинет главного механика
342	Смуглол	307	Кабинет главного бухгалтера
343	Смуглол	308	Кабинет бухгалтерии
344	Смуглол	309	Коридор
345	Смуглол	310	Кабинет врача
346	Смуглол	311	Зал совещаний
347	Классная уборочного инвентаря	312	Классная уборочного инвентаря
348	Душевая	313	Буфет для сотрудников аппарата центра
349	Лифтовой холл	314	Буфет с обивочным залом №12, холл
350	Лифтовой холл	315	Кухня
351	Коридоры	316	Мужские туалеты
352	Кладовая чистого белья	317	Женские туалеты
353	Лоджия	318	Гостиная для организации досуга
354	Лоджия	319	Комната персонала
355	Лоджия	320	Кабинет заведующего отделением
356	Лоджия	321	Комната дневного пребывания
357	Лоджия	322	Комната дневного пребывания
		323	Комната дневного пребывания
		324	Комната дневного пребывания
		325	Комната дневного пребывания
		326	Комната дневного пребывания
		327	Комната дневного пребывания
		328	Комната дневного пребывания
		329	Комната дневного пребывания
		330	Комната дневного пребывания
		331	Комната дневного пребывания
		332	Комната дневного пребывания
		233	Санузлы (бл.)
		234	Фрэнч
		235	Зал на 62 места

Экспликация помещений		Экспликация помещений	
№№	Наименование помещений	№№	Наименование помещений
12,61		12,61	
22,21		22,21	
12,55		12,55	
12,55		12,55	
12,55		12,55	
22,30		22,30	
31,48		31,48	
21,07		21,07	
23,27		23,27	
7,85		7,85	
32,28		32,28	
38,77		38,77	
22,44		22,44	
6,26		6,26	
6,34		6,34	
43,77		43,77	
21,82		21,82	
18,88		18,88	
13,70		13,70	
12,48		12,48	
12,48		12,48	
12,48		12,48	
11,67		11,67	
13,70		13,70	
12,48		12,48	
12,48		12,48	
12,48		12,48	
11,67		11,67	
4,18		4,18	
57,39		57,39	
182,47		182,47	



Ж - Отделение временного проживания 13 человек
 И - Аппарат Центра

И-165-08-08

Санкт-Петербург, С/П, квартал 24, корпус 27,
 между домами №2 и №4 по ул.Чуровского

Центр социальной реабилитации инвалидов и детей-инвалидов

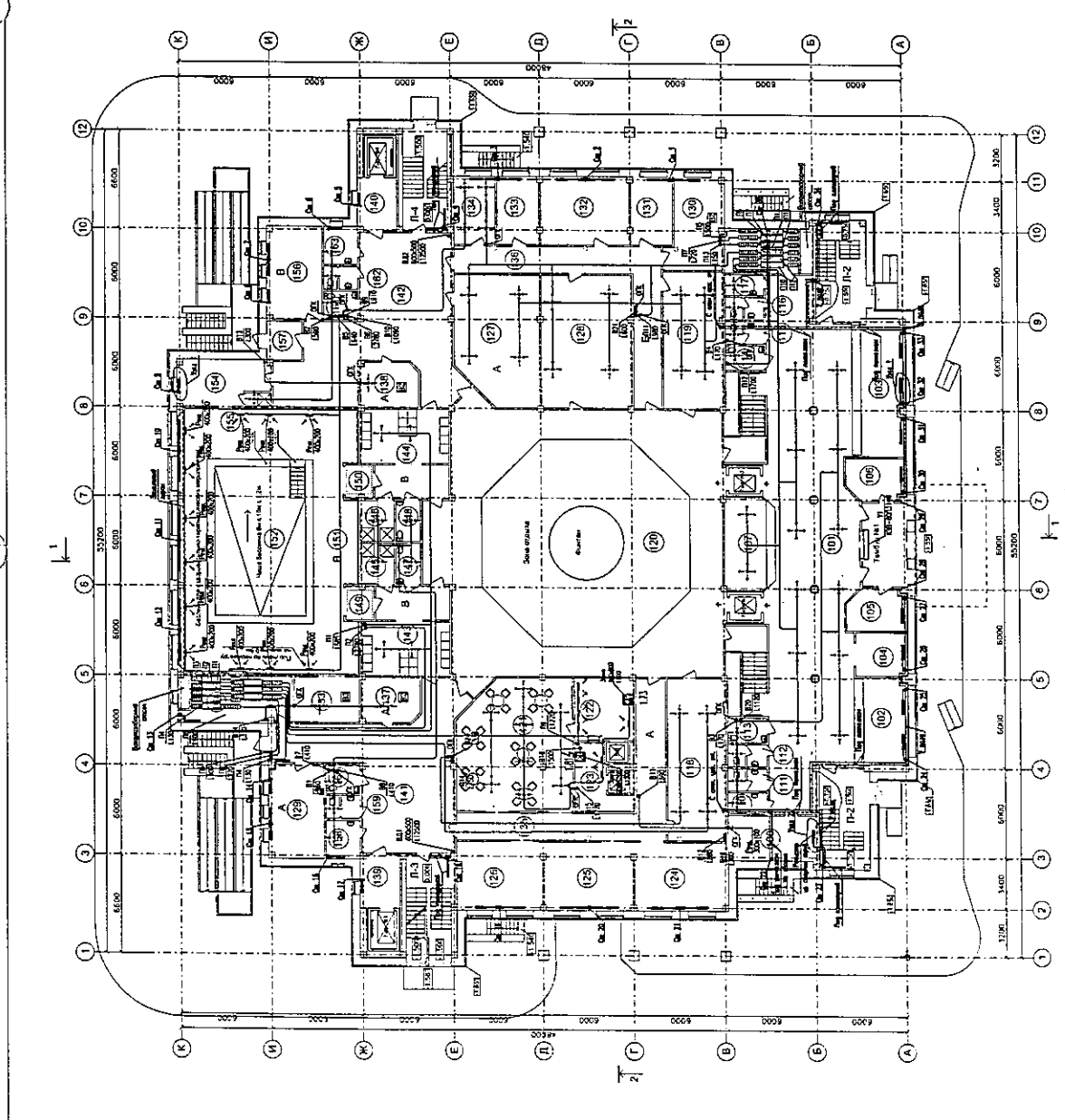
Приципиальные схемы отопления и вентиляции, План 3-го этажа.

ООО "Проектная мастерская Стройпроект"

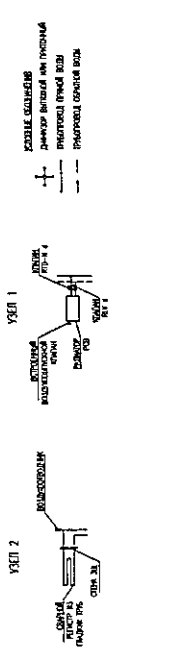
Экспликация помещений.		
№№	Наименование помещений	Площадь, м ²
101	Вестибюль	192,04
102	Гидрофоб	21,91
103	Гидрофоб	32,69
104	Раздевальная	10,40
105	Колончатая	11,05
106	Колончатая	11,05
107	Регистратура	18,20
108	Электрощитовая	17,63
109	Войлокера	17,83
110	Кладовая уборочного инвентаря	3,84
111	Сауна	3,72
112	Сауна	3,72
113	Сауна	4,29
114	Сауна	4,29
115	Сауна	2,72
116	Сауна	2,72
117	Кладовая уборочного инвентаря	3,04
118	Выставочный зал	41,45
119	Выставочный зал	35,91
120	Атриум	339,19
121	Кафе на 24 места	65,38
122	Кухня	10,42
123	Мойка столовой посуды	11,64
124	Помещение для кружковой работы	27,89
125	Помещение для кружковой работы	26,82
126	Помещение для кружковой работы	26,22
127	Помещение для проведения туристских экскурсий (10 чел.)	47,03
128	Помещение для проведения туристских экскурсий (10 чел.)	53,53
129	Кабинет заведующего и стенозащиты (3 чел.)	22,52
130	Площадка аркива	21,24
131	Кабинет вернисажа	12,31
132	Кабинет на 8 рабочих мест	28,70
133	Кабинет заведующего	12,57
134	Фотолаборатория	13,05

Экспликация помещений.		
№№	Наименование помещений	Площадь, м ²
135	Коридор	42,41
136	Коридор	41,12
137	Кладовая	11,50
138	Кладовая	11,50
139	Лифтовой холл	9,16
140	Лифтовой холл	9,16
141	Холл	77,51
142	Холл	80,58
143	Раздевальная (М)	33,00
144	Раздевальная (Ж)	33,00
145	Душная	8,03
146	Душная	8,03
147	Сауна	4,50
148	Сауна	4,50
149	Тягбур	4,14
150	Тягбур	4,14
151	Помещение бассейна	132,10
152	Чаша бассейна	77,00
153	Кладовая инвентаря	12,92
154	Комната тренажера	17,50
155	Душная	1,57
156	Уборочного инвентаря и стенозащиты (3 чел.)	22,52
157	Тягбур	5,97
158	Кладовая уборочного инвентаря	5,78
159	Сауна	3,49
160	Сауна	4,34
161	Сауна	4,34
162	Сауна	3,49
163	Кладовая уборочного инвентаря	5,78
164	Войлокера	23,34

А - Отделение речного профбывания
 Б - Отделение планета и конструкторской графикан
 В - Отделение административной физической культуры
 Относительная отметка 0,000 соответствует абсолютной отметке +6,950

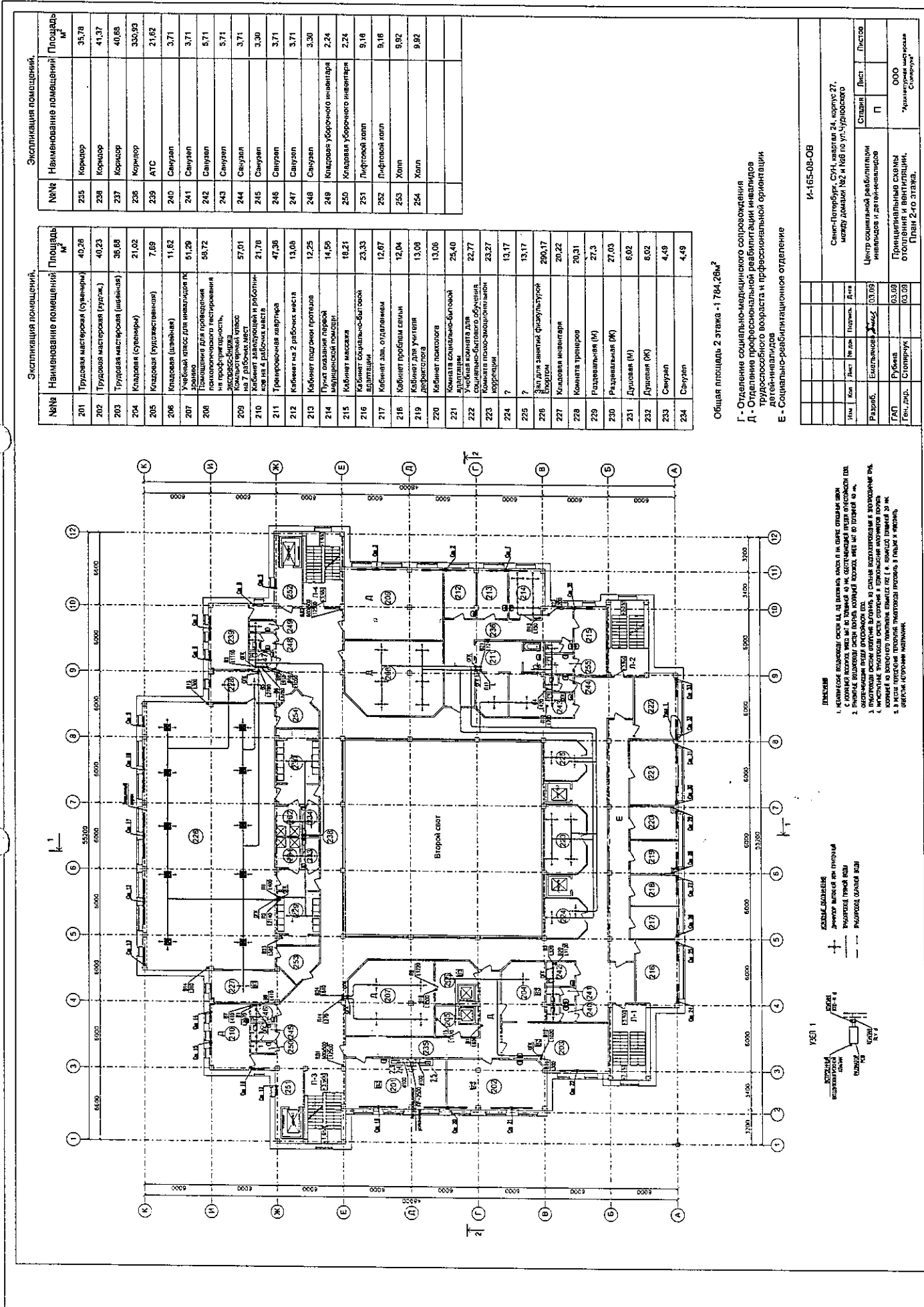


- ПРИМЕЧАНИЕ**
1. Санитарные узлы, ванные комнаты, туалеты, душевые, кабинеты, комнаты отдыха и др. должны быть оборудованы сантехникой, мебелью, осветительными приборами, вентиляцией, кондиционером и др.
 2. Помещения для кружковой работы должны быть оборудованы мебелью, осветительными приборами, вентиляцией, кондиционером и др.
 3. Помещения для проведения туристских экскурсий должны быть оборудованы мебелью, осветительными приборами, вентиляцией, кондиционером и др.
 4. Помещения для проведения туристских экскурсий должны быть оборудованы мебелью, осветительными приборами, вентиляцией, кондиционером и др.
 5. Помещения для проведения туристских экскурсий должны быть оборудованы мебелью, осветительными приборами, вентиляцией, кондиционером и др.
 6. В помещениях должны быть предусмотрены все необходимые санитарно-гигиенические условия.



14-165-08-08			
№	Кол.	Лист	Дата
Разраб.	Сметная	01.09	
ГЛП	Губина	01.09	
Ген. дир.	Степанчук	01.09	

14-165-08-08			
См. План-Программу, СУН, квартал 24, корпус 27, между домами №2 и №6 по ул. Урицкого			
Центр социальной реабилитации инвалидов и детей-инвалидов		Стация	Листов
Принципиальные схемы отопления и вентиляции. План 1:го этажа.		П	000
		Число листов в сборе	



№№№	Наименование помещений	Площадь, м ²
201	Трудовая мастерская (сувениры)	40,26
202	Трудовая мастерская (рукож.)	40,23
203	Трудовая мастерская (швейная)	38,88
204	Кладовая (сувениры)	21,02
205	Кладовая (рукозастежки)	7,89
206	Кладовая (швейная)	11,82
207	Учебный класс для инвалидов ПК	51,29
208	Здание для профессионального мастерского воспитания на профильную специальность	58,72
209	Компьютерный класс	57,01
210	Класс для профессионального мастерского воспитания на 4 рабочих места	21,78
211	Тренировочная мастерская	47,36
212	Кабинет на 2 рабочих места	13,06
213	Кабинет пошива протезов	12,25
214	Пункт оказания первой медицинской помощи	14,59
215	Кабинет массажа	18,21
216	Кабинет социальско-бытовой адаптации	23,33
217	Кабинет для одаренных	12,87
218	Кабинет проблем семьи	12,04
219	Кабинет для молодых специалистов	13,08
220	Кабинет психолога	13,08
221	Комната социально-бытовой адаптации	25,40
222	Кабинет для профессионального мастерского-бытового обучения инвалидов	22,77
223	Комната психо-эмоциональной коррекции	23,27
224	?	13,17
225	?	13,17
226	Зал для занятий физкультурой	266,17
227	Кладовая инвентаря	20,22
228	Комната тренера	20,31
229	Раздевальная (М)	27,3
230	Раздевальная (Ж)	27,03
231	Дрессинг (М)	6,82
232	Дрессинг (Ж)	6,82
233	Смугарь	4,48
234	Смугарь	4,49

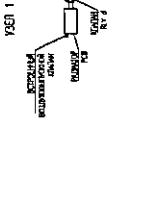
№№№	Наименование помещений	Площадь, м ²
235	Коридор	35,78
236	Коридор	41,37
237	Коридор	40,88
238	Коридор	320,93
239	АТС	21,82
240	Смугарь	3,71
241	Смугарь	3,71
242	Смугарь	5,71
243	Смугарь	5,71
244	Смугарь	3,71
245	Смугарь	3,30
246	Смугарь	3,71
247	Смугарь	3,71
248	Смугарь	3,30
249	Кладовая уборочного инвентаря	2,24
250	Кладовая уборочного инвентаря	2,24
251	Лифтовой холл	9,18
252	Лифтовой холл	9,18
253	Холл	9,92
254	Холл	9,92

Общая площадь 2 этажа - 1 784,26м²
 Г - Отделение социально-медицинского сопровождения
 Д - Отделение профессиональной реабилитации инвалидов трудоспособного возраста и профессиональной ориентации детей-инвалидов
 Е - Социально-реабилитационное отделение

И-165-08-08			
Изм.	Кол.	Лист	Листов
Разработчик	Инженер Д.А.С.	03.09	
Ген. дир.	С.И.С.		
Ген. дир.	С.И.С.		
Синтез-Политех, СУИ, квартал 24, корпус 27, между домами №2 и №8 по ул.Чуровского			Лист
Центр социальной реабилитации инвалидов и детей-инвалидов			Лист
Принципиальная схема отопления и вентиляции, План 2-го этажа.			000
			Составлено

ПРИМЕЧАНИЯ
 1. Кладовые помещений: если не указано иное, то они должны быть оборудованы противопожарными дверями.
 2. Лифты должны быть оборудованы в соответствии с требованиями СНиП 31-01-02.
 3. Санитарно-технические помещения должны быть оборудованы в соответствии с требованиями СНиП 31-01-02.
 4. В местах установки лифтов должны быть оборудованы в соответствии с требованиями СНиП 31-01-02.
 5. В местах установки лифтов должны быть оборудованы в соответствии с требованиями СНиП 31-01-02.

СВЯЗЬ С ЭТАЖЕМ
 - Двери
 - Окна
 - Проемы
 - Проемы



Экспликация помещений

№№ п/п	Наименование помещений	Площадь м ²
001	Издательский центр	42,02
002	Кладовая издательского центра	33,46
003	Париюлазавоза	22,85
004	Кладовая графического блока	7,84
005	Кладовая космологических средств	7,85
006	Мастерская сапфирки	19,39
007	Столовая мастерская	15,83
008	Мастерская электрика	15,90
009	Кладовая электроники	16,18
010	Мастерская технических средств реабилитации	19,39
011	Склад средств реабилитации	33,71
012	Кладовая канцелярских товаров	18,51
013	Кладовая малярная	16,51
014	Кладовая малярная	16,51
015	Полупрозрачная	21,19
016	Помещение приема и хранения Белль	10,28
017	Кладовая строительных средств	4,72
018	Гладильня	16,44
019	Кладовая сувенирной продукции	68,97
020	Кладовая мажориров	27,22
021	Кладовая мажориров	27,22
022	Помещение хранения уборочных средств	27,22
023	Кладовая уборочных средств	20,49
024	Фотоаудитория	49,01
025	Тренажерный зал	23,73
026	Тренажерный зал	23,73
027	Раздвигательная (М)	11,37
028	Раздвигательная (К)	11,37
029	Душевая	8,03
030	Душевая	6,03
031	Санузел	4,50
032	Санузел	4,50
033	Кладовая уборочного инвентаря	5,76
034	Санузел	3,33
035	Санузел	4,34

Экспликация помещений

№№ п/п	Наименование помещений	Площадь м ²
036	Санузел	4,34
037	Санузел	3,33
038	Кладовая уборочного инвентаря	3,15
039	Душевая	2,30
040	Бытовое помещение	7,62
041	Бытовое помещение	7,57
042	Коридор	8,27
043	Тамбур-шлюз 1-го этажа	8,16
044	Тамбур-шлюз 1-го этажа	8,16
045	Коридор	15,60
046	Коридор	15,60
047	Коридор	14,85
048	Коридор	14,85
049	Техническое помещение	150,40
050	Коридор	176,04
051	Коридор	112,55
052	Зергузочная	33,04
053	Помещение холодильных установок	13,81
054	Кладовая сухих продуктов	14,35
055	Кладовая отходов	7,31
056	Тамбур-шлюз 1-го этажа	2,08
057	Тамбур-шлюз 1-го этажа	6,13
058	Бытовое помещение	13,46
059	Санузел	2,88
060	Душевая	1,50
062	Насосная	10,50
063	Водометный узел	10,50
064	Насосная	13,21
065	Техническое помещение	131,63
067	Теплоцентр	12,99

1. Кладовые, мастерская, фотоаудитория, тренажерный зал и санузлы.
2. Помещение для хранения вещей, одежды, обуви, обуви, обуви.
3. Помещение для хранения вещей, одежды, обуви, обуви, обуви.
4. Помещение для хранения вещей, одежды, обуви, обуви, обуви.
5. Помещение для хранения вещей, одежды, обуви, обуви, обуви.
6. Помещение для хранения вещей, одежды, обуви, обуви, обуви.
7. Помещение для хранения вещей, одежды, обуви, обуви, обуви.
8. Помещение для хранения вещей, одежды, обуви, обуви, обуви.
9. Помещение для хранения вещей, одежды, обуви, обуви, обуви.
10. Помещение для хранения вещей, одежды, обуви, обуви, обуви.
11. Помещение для хранения вещей, одежды, обуви, обуви, обуви.
12. Помещение для хранения вещей, одежды, обуви, обуви, обуви.

№ п/п	Код	Лист	№ листа	Параметры	Дата
Разраб.	Емельянов	03.09			
ГЛАВ	Рубина	03.09			
Тех. дир.	Столбуков	03.09			

Страница	Лист	Листов
1	1	1

И-165-08-0В	Система вентиляции, СУН, вентрив 24, корпус 27, между домами №2 и №6 по ул. Курдюкова
Центр системной вентиляции инвентаря и лог-инвентаря	Страница 1 Листов 1
Принципиальная схема отопления и вентиляции, План цокольного этажа.	П 000

