

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ

Реконструкция гостиницы
в зоне отдыха "Лаврово-Песочня"
Калужской области

КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ

2015 г.

1. Общие данные

1.1 Проект кондиционирования номеров "люкс" разработан на основании технического задания и архитектурно-строительных чертежей;

1.2 Расчетная температура наружного воздуха для проектирования системы кондиционирования:

- в теплый период года $T_n = +25,2^\circ\text{C}$;

1.3 Основные расчетные параметры приняты в соответствии с действующими нормами:

- СНиП 23-01-99* "Строительная климатология"

- СНиП 41-01-2003 "Отопление, вентиляция кондиционирование"

- СНиП 2.08.02-89* "Общественные здания и сооружения"

1.4. Кондиционирование воздуха осуществляется на базе VRF-систем фирмы LG, которые обеспечивают охлаждение воздуха в теплый период года и нагрев в переходный период года.

1.5. Внутренние блоки предусмотрены настенного типа;

1.6. Наружные блоки VRF-систем кондиционирования устанавливаются на кровле первого этажа (помещение отдыха), оси И-К/7-8;

1.7. В качестве фреоновых трубопроводов приняты медные трубопроводы, покрытые трубной теплоизоляцией K-flex;

1.8. Отвод конденсата от внутренних блоков осуществляется по самостоятельным дренажным трубопроводам. Дренажные трубопроводы выполнить из металлопластиковых труб $\Phi 16$ и проложить с уклоном 1/50. Подключение дренажных трубопроводов выполнить в ванных комнатах каждого номера к сифону умывальника.

1.9. Пульты управления внутренними блоками кондиционеров устанавливаются в обслуживаемых помещениях. Места расположения пультов управления согласовать с Дизайн-проектом;

1.10. Монтаж VRF-систем кондиционирования вести согласно действующим инструкциям, указаниям и правилам по технике безопасности.

2. Согласование проектных решений

2.1. Проектные решения, использованные в настоящем проекте, согласованы с Заказчиком проекта на стадии оформления технического задания на проект;

2.2. Технические решения, принятые в настоящем проекте, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории РФ и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных проектом мероприятий.

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

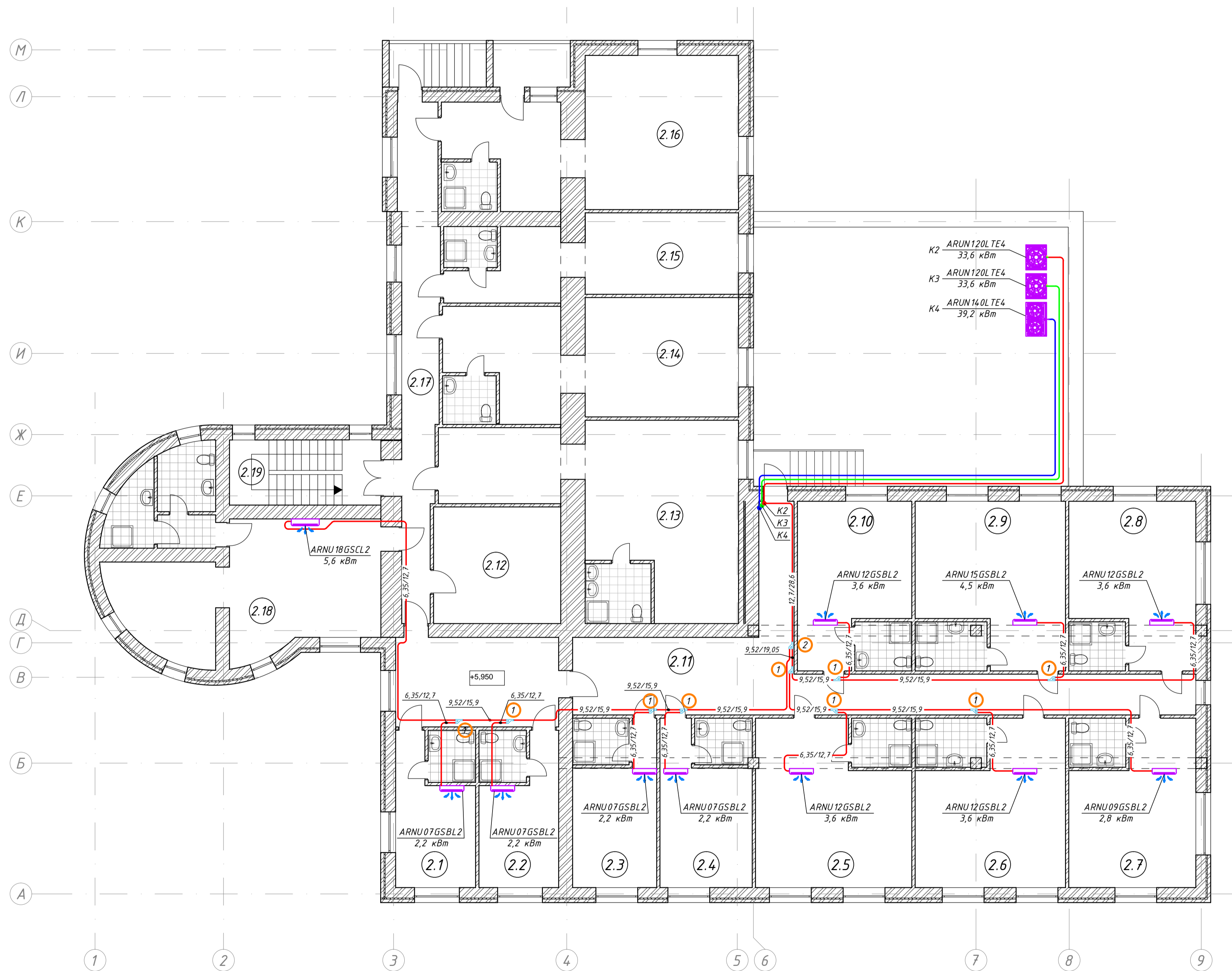
Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	План второго этажа	
3	План третьего этажа	
4	План четвертого этажа и мансарды	
5	Схема К2, К3, К4	

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
Серия 5.900-7	Опорные конструкции и средства крепления трубопроводов к стенам, перекры-	
вып.4	тиям и полу	
	Прилагаемые документы	
01-04.15-ОВ.СО	Спецификация оборудования, изделий и	
	материалов	

01-04.15-ОВ						
Реконструкция гостиницы в зоне отдыха "Лаврово-Песочня" Калужской области						
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	
						Кондиционирование номеров "люкс"
						Стадия
						Лист
						Листов
						П
						1
						5
Разработал		Хиценко Э.Ю.			04.15	Общие данные

План второго этажа



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

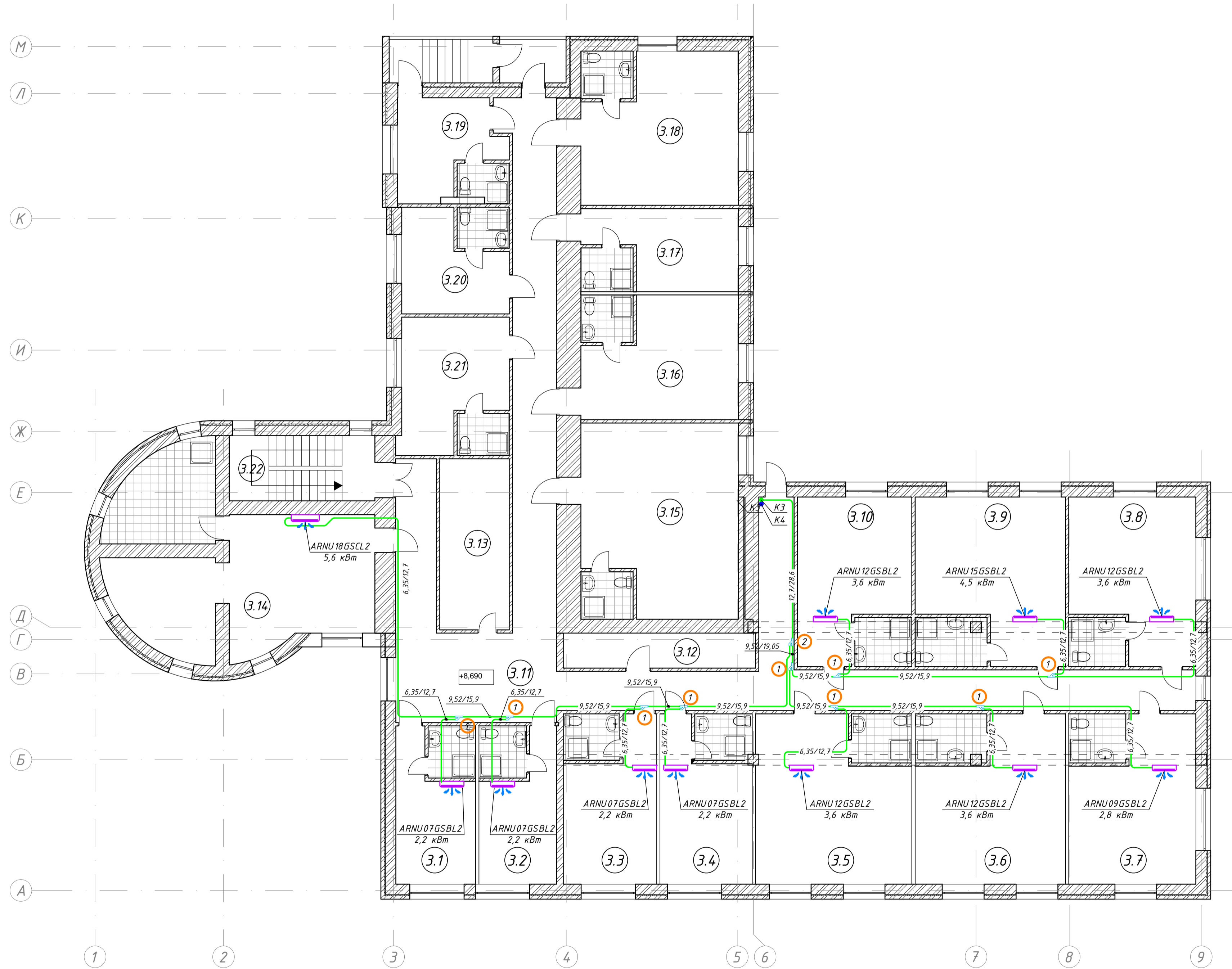
№ п/п	Наименование помещения	Площадь м ²	Примечание
2.1	Гостиничный номер	17,09	
2.2	Гостиничный номер	17,09	
2.3	Гостиничный номер	19,34	
2.4	Гостиничный номер	21,36	
2.5	Гостиничный номер	35,94	
2.6	Гостиничный номер	34,57	
2.7	Гостиничный номер	29,20	
2.8	Гостиничный номер	29,25	
2.9	Гостиничный номер	34,62	
2.10	Гостиничный номер	26,37	
2.11	Коридор	52,42	
2.12	Административное помещение	20,13	
2.13	Гостиничный номер	55,92	
2.14	Гостиничный номер	44,94	
2.15	Гостиничный номер	30,28	
2.16	Гостиничный номер	51,42	
2.17	Коридор	26,53	
2.18	Гостиничный номер	53,20	
2.19	Лестница	13,40	
Общая площадь этажа:		147,66	

Рефнеты (разветвители):

- ① ARBLN01621
- ② ARBLN03321

					01-04.15-0В			
					Реконструкция гостиницы в зоне отдыха "Лаврово-Песочня" Калужской области			
Изм	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
						П	2	5
Разработал					Хищенко Э.Ю.	04.15		
					План второго этажа			

План третьего этажа



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

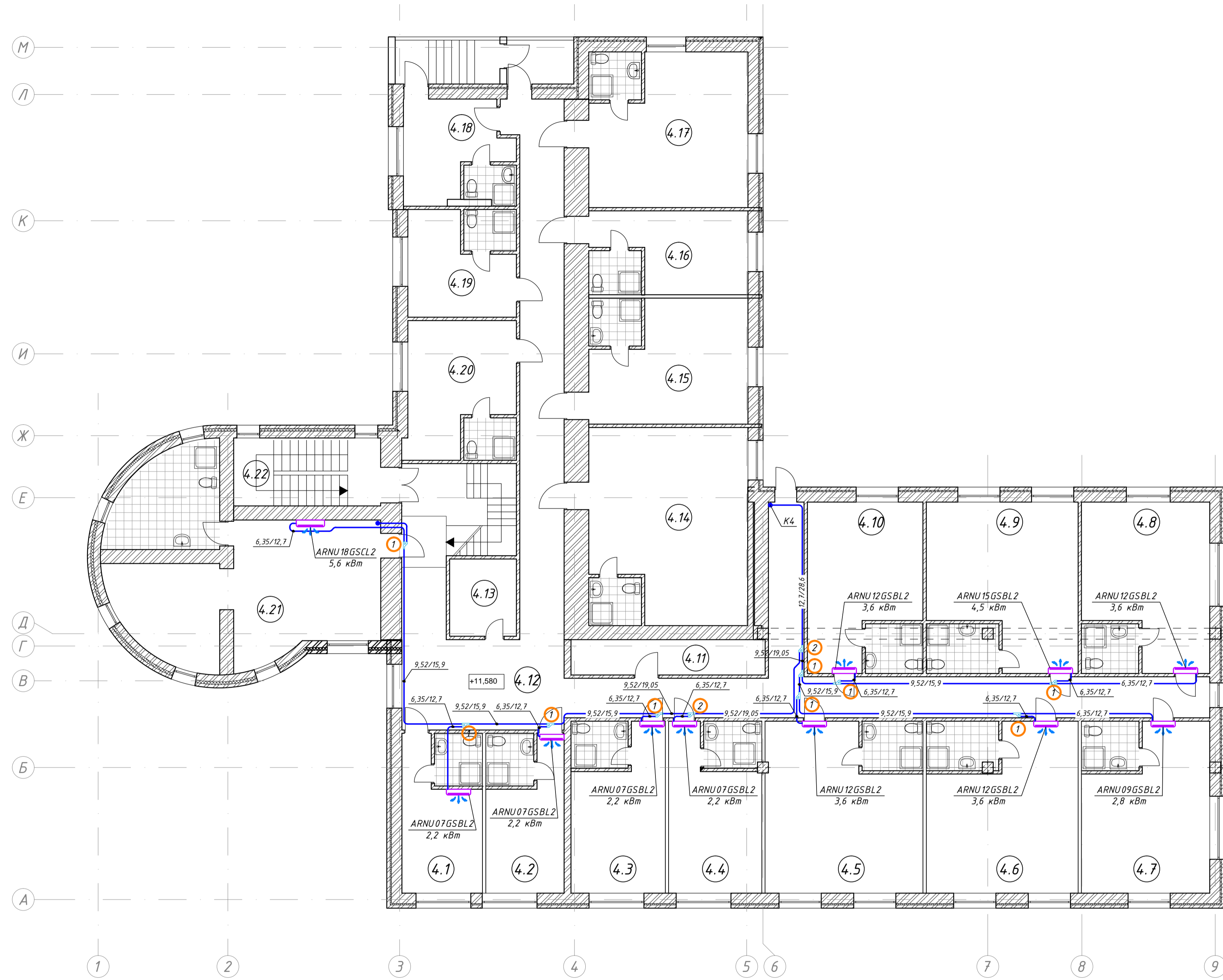
№ п/п	Наименование помещения	Площадь м ²	Примечание
3.1	Гостиничный номер	17,09	
3.2	Гостиничный номер	17,09	
3.3	Гостиничный номер	19,34	
3.4	Гостиничный номер	21,36	
3.5	Гостиничный номер	35,94	
3.6	Гостиничный номер	34,57	
3.7	Гостиничный номер	29,20	
3.8	Гостиничный номер	29,25	
3.9	Гостиничный номер	34,62	
3.10	Гостиничный номер	26,37	
3.11	Коридор	105,81	
3.12	Помещение чистого белья	9,4	
3.13	Помещение грязного белья	16,26	
3.14	Гостиничный номер	53,20	
3.15	Гостиничный номер	42,37	
3.16	Гостиничный номер	27,28	
3.17	Гостиничный номер	18,41	
3.18	Гостиничный номер	33,50	
3.19	Гостиничный номер	15,09	
3.20	Гостиничный номер	15,57	
3.21	Гостиничный номер	20,35	
3.22	Лестница	13,40	
Общая площадь этажа:		147,66	

Рефнеты (разветвители):

- ① ARBLN01621
- ② ARBLN03321

					01-04.15-0В			
					Реконструкция гостиницы в зоне отдыха "Лаврово-Песочня" Калужской области			
Изм	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
						П	3	5
					Кондиционирование номеров "люкс"			
					План третьего этажа			
Разработал	Хищенко Э.Ю.				03.15			

План четвертого этажа



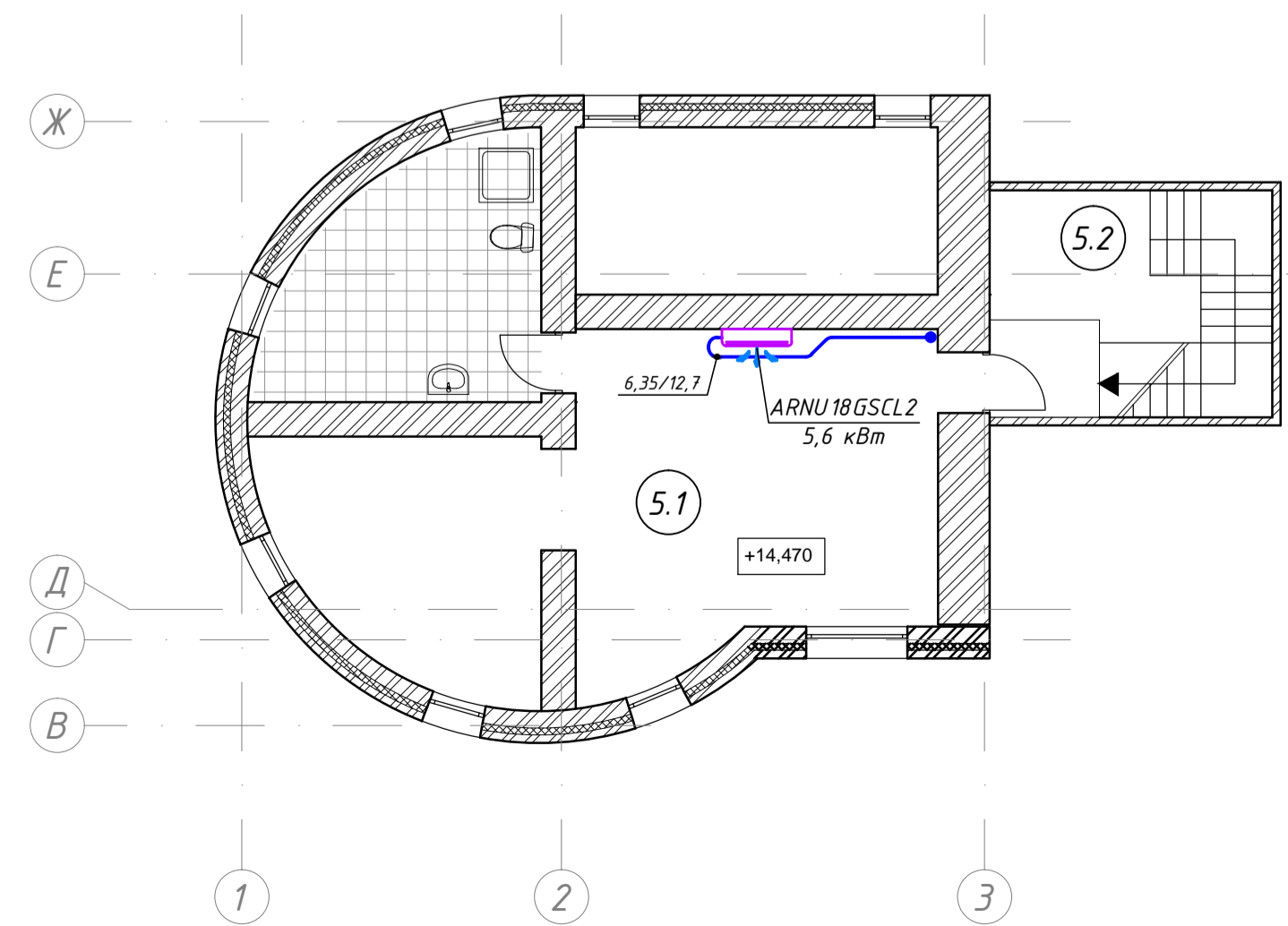
ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

№ п/п	Наименование помещения	Площадь м ²	Примечание
4.1	Гостиничный номер	17,09	
4.2	Гостиничный номер	17,09	
4.3	Гостиничный номер	19,34	
4.4	Гостиничный номер	21,36	
4.5	Гостиничный номер	35,94	
4.6	Гостиничный номер	34,57	
4.7	Гостиничный номер	29,20	
4.8	Гостиничный номер	29,25	
4.9	Гостиничный номер	34,62	
4.10	Гостиничный номер	26,37	
4.11	Помещение чистого белья	9,14	
4.12	Коридор	105,81	
4.13	Помещение грязного белья	6,89	
4.14	Гостиничный номер	42,37	
4.15	Гостиничный номер	27,28	
4.16	Гостиничный номер	18,41	
4.17	Гостиничный номер	35,50	
4.18	Гостиничный номер	15,10	
4.19	Гостиничный номер	15,57	
4.20	Гостиничный номер	20,35	
4.21	Гостиничный номер	53,20	
4.22	Лестница	13,40	
5.1	Гостиничный номер	53,20	
5.2	Лестница	14,07	
Общая площадь этажа:		147,66	

Рефнеты (разветвители):

- ① ARBLN01621
- ② ARBLN03321

План мансарды



01-04.15-0В						
Реконструкция гостиницы в зоне отдыха "Лаврово-Песочня" Калужской области						
Изм	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подпись	Дата	
Кондиционирование номеров "люкс"				Стация	Лист	Листов
План четвертого этажа и мансарды				П	4	5
Разработал	Хиценко Э.Ю.		03.15			

