ТОО ПИИ "СЕМСТРОЙПРОЕКТ"

Государственная лицензия N 001372 от 26 сентября 2000 года

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

ЗАКАЗ № 100

"Строительство реабилитационного центра на 150 мест для инвалидов в г.Семей, ВКО. Корректировка"

Гараж на 5 автомашин

Том 3.3.6: Пожарная сигнализация

Директор института	Слямканов Е.С.
Главный инженер института	Колесников Е.В.
Главный инженер проекта	Слямканов С.Е.

2021 год

Ведомость основного комплекта рабочих чертежей АПС

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Блок-схема пожарной сигнализации и системы оповещения.	
	Условные обозначения.	
3	План пожарной сигнализации.	
4	План оповещения о пожаре.	
5	План телефонизации	
6	Блок-схема газовой сигнализации и системы оповещения. Условные обозначения.	
7	План сетей системы газовой сигнализации на превышение концентрации газа СО2	

Ведомость прилагаемых и ссылочных документов

Обоснование	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
СН РК 2.02-02-2012	Пожарная автоматика зданий и сооружений.	
СН РК 2.02-11-2002*	Нормы оборудования зданий,помещений и сооружений	
	системами автоматической пожарной сигнализации,	
	автоматическими установками пожаротушения и	
	оповещения людей о пожаре.	
	Прилагаемые документы	
АПС.С	Спецификация оборудования, изделий и материалов	2 листа

Основные показатели проекта

Наименование		Кол.	Примечание
Количество ППКП типа ВЭРС-ПК-4П на 4 шлейфа	шт	1	
Количество свето-звуковых табло "Шыгу"	шт	1	
Количество оповещателей светозвуковых	шт	7	
Количество радиоприемного оборудования	ком-т	1	
Количество приборов типа ВЭРС-ПК-1 на 1 шлейф	шт	1	

Общие указания

Пожарная сигнализация.

Для фиксирования сигналов о загорании в здании применить прибор приемно-контрольный пожарный (ППКП) марки ВЭРС-ПК. Прибор ППКП установить согласно проекта. ППКП установить на высоте от уровня пола 0,8-1,5м. Сигнал от ППКП вывести через радиопередающее устройство RR-701TS (антену) на радиоприемник марки RR-701R расположенный в комнате охраны-пост круглосуточного дежурства - здание реабилитационного центра.

Данный проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами и обеспечивает безопасную эксплуатацию зданий и сооружений при соблюдении предусмотренных проектом мероприятий

Главный инженер проекта Слямканов С.Е.

Питание ППКП предусматривается по I категории согласно "ПУЭ" РК и СН РК 2.02-02-2012 от сети переменного тока напряжением 220В с установкой резервного источника питания - аккумуляторная батарея: 12В-4,5 а/час. Питание радиоприемника марки RR-701R выполнить от блока бесперебойного питания ББП-20. Для ББП-20 резервным источником питания служит аккумуляторная батарея номиналом 12В-7А/час.

Сигналы о загорании фиксируются дымовыми ИП 212-45, тепловыми ИП 114-5-А2 извещателями устанавливаемыми на потолке защищаемых помещений. В конце шлейфа установить резистор согласно паспорта на прибор. При установки извещателя на горючее основание необходимо предусмотреть металлическую пластину под извещатель. Для ручного запуска ПС,СО установить ручные извещатели марки ИПР-3СУ на стене, при высоте установки 1,5м от уровня пола.

Сеть пожарной сигнализации выполнить кабелем КСРВ нг(А) 4х0.5. Кабели проложить открыто, в кабельном канале. В помещении для хранения автомобилей и на посту технического обслуживания автомобилей, кабеля подвесить на стальном троссу. Проходы через стены и перегородки выполнить в ПХВ трубке. При параллельной открытой прокладке расстояние от проводов и кабелей пожарной сигнализации с напряжением до 60В до силовых и осветительных кабелей должно быть не менее 0,5м. Допускается уменьшение расстояния до 0,25м от проводов и кабелей шлейфов и соединительных линий пожарной сигнализации без защиты от наводок до одиночных осветительных проводов и контрольных кабелей.

Установку системы ПС,СО выполнить после монтажа осветительных приборов на потолок.

Система оповещения.

Систему оповещения о пожаре выполнить по 2-му типу согласно СН РК 2.02.11-2002*. Второй тип оповещения включает в себя установку светозвуковых оповещателей и световых указателей "Шыгу" на путях эвакуации людей.

Сеть системы оповещения выполнить кабелем КСРВ нг(А) 4х0.5. Предусмотрен 10% запас жил кабелей. Кабели проложить открыто, в кабельном канале. Проходы через стены и перегородки выполнить в ПХВ трубке.

Работы по монтажу пожарной сигнализации выполнить согласно СН РК 2.02-02-2012 "Пожарная автоматика зданий и сооружений" и ПУЭ РК.

Телефонизация

Телефонизация выполняется посредством беспроводного доступа по технологии WLL CDMA-450. Телефоны установить согласно проекта. Установить телефонные аппараты типа "Panasonik"в количестве одного штуки.

Газовая сигнализация на превышение концентрации газа СО2.

Проектом предусмотрено оборудование помещений гаража системой газовой сигнализации на превышение концентрации газа СО2.

В качестве приемно-контрольного прибора принят концентратор типа "ВЭРС ПК-1". Прибор газовой сигнализации устанавливаются в комнате охраны.

Для контроля рабочей зоны по окиси углерода СО2 применяется сигнализатор окиси углерода марки СОУ-1.

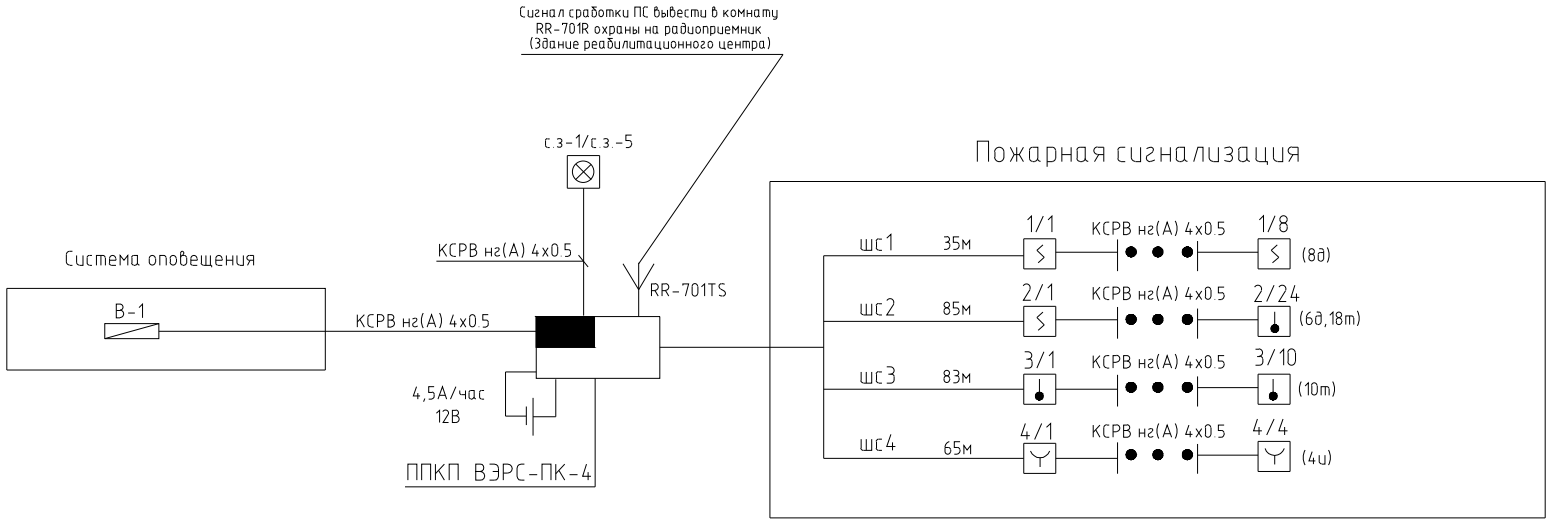
Сеть газовой сигнализации выполнена кабелем КСРВ нг(А) 4х0.5, проложенным открыто по потолку и стенам с защитой кабель-каналом из самозатухающей пластмассы.

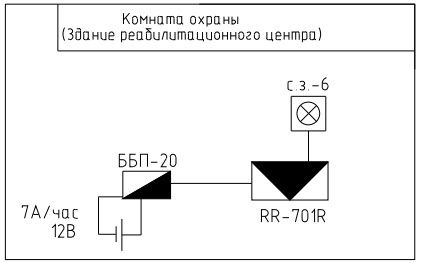
Шлейфы сигнализации и соединительные линии необходимо выполнять с условием обеспечения автоматического контроля целостности их по всей длине.

Проектом предусмотрена установка свето-звуковых оповещателей типа "МАЯК-12" для звукового оповещения о превышении концентрации по окиси углерода СО2. Включение сигнальных устройств предусмотрено при срабатывании сигнализаторов окиси углерода марки СОУ-1.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N Док.	Подпись	Дата	100-АПС		
						"Строительство реабилитационного центра на 150 мест для инвалидов в г.Семей, ВКО. Корректировка"		
Проверил		Капокова			01.21	Гараж на 5 автомашин	Стадия	Лист	Листов
Выполнил		Плешаков			01.21		РП	1	7
Норм.контр.		Плешаков			01.21	Общие данные	ТОО ПИИ "Семстройпроект"		

Взам. инв.N | Подпись и дата | Инв. N подл.





Условные обозначения:

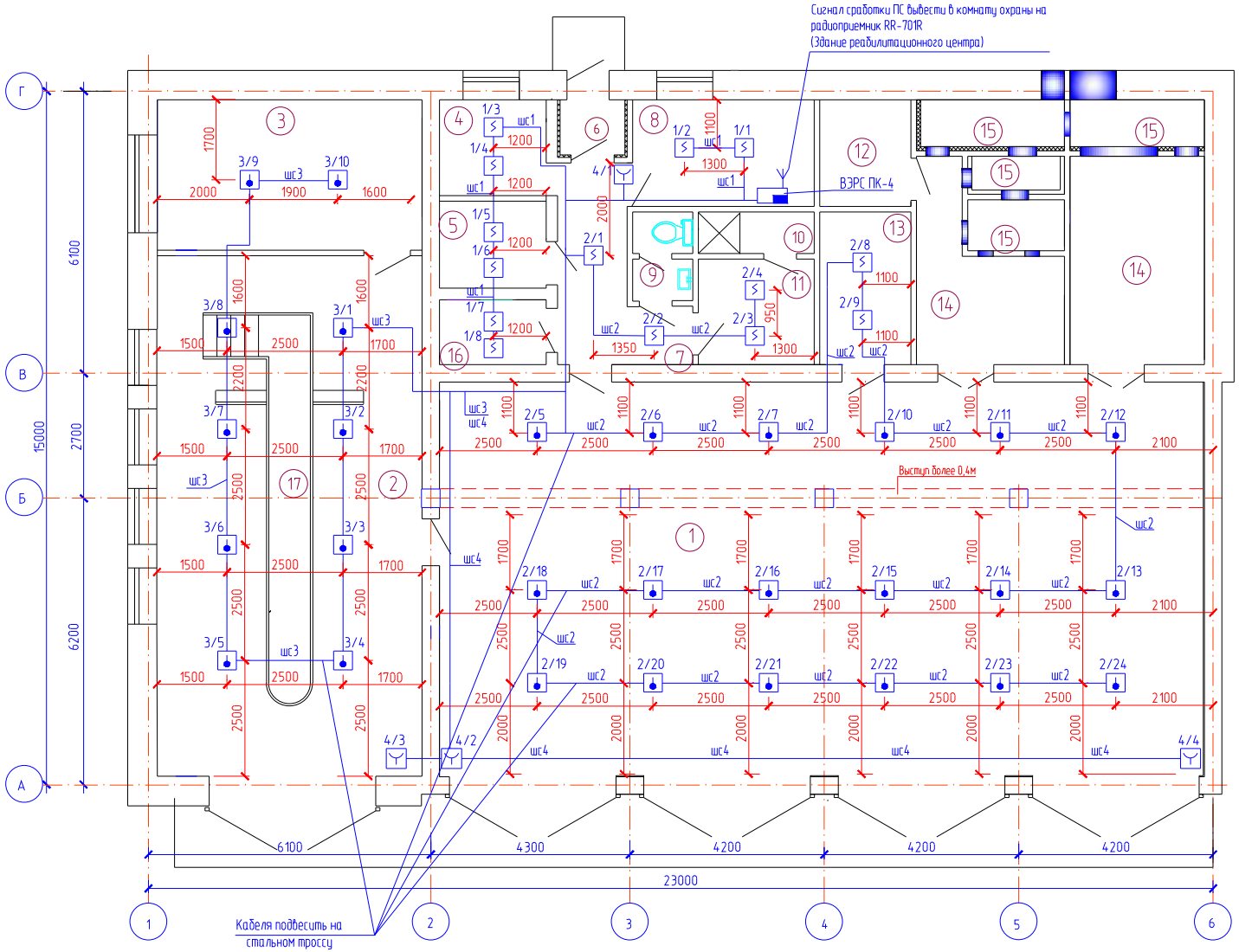
- -Прибор приемно-контрольный пожарный
- -Извещатель дымовой
- -Оповещатель свето-звуковой
- -Световое табло "Выход"
- -Тепловой извещатель
- -Ручной извещатель
- -Аккумуляторная батарея
- 1/1 -Номер шлейфа/номер извещателя
- В-N -Указатель "Выход"-Номер
- с.з.-N -Свет-Звук-Номер
- зв.N -Звук-Номер
- шс-Шлейф сигнализации
- (4д,2т,1и) -Количество -дымового, теплового, ручного извещателя в шлейфе сигнализации
- -Блок бесперебойного питания (ББП)
- -Радиоприемник
- -Радиопередающее устройство

Изм.	Кол.уч.	Лист	N Док.	Подпись	Дата	100-АПС		
						"Строительство реабилитационного центра на 150 мест для инвалидов в г.Семей, ВКО. Корректировка"		
Проверил		Капокова			01.21	Гараж на 5 автомашин	Стадия	Лист	Листов
Выполнил		Плешаков			01.21		РП	2	
Норм.контр.		Плешаков			01.21	Блок-схема пожарной сигнализации и системы оповещения. Условные обозначения.	ТОО ПИИ "Семстройпроект"		

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв. N подл.



Экспликация помещений

Номер по плану	Наименование	Площадь, м2
1	Помещение для хранения автомобилей.	139,72
2	Пост технического обслуживания и ремонта автомобилей	64,2
3	Слесарная мастерская	18,60
4	Пом. уборочного инвентаря	4,8
5	Помещение зарядки аккумуляторов	4,3
6	Тамбур	1,67
7	Коридор	8,3
8	Административное помещение	9,02
9	Уборная	2,34
10	Душевая	2,25
11	Гардероб	5,70
12	Узел ввода теплосети	4,5
13	Кладовая	6,5
14	Венткамера	13,0+9,6
15	Заборный отсек венткамеры	9.77
16	Электрощитовая	3.22

Изм.	Кол.уч.	Лист	N Док.	Подпись	Дата
Проверил		Капокова			01.21
Выполнил		Плешаков			01.21
Норм.контр.		Плешаков			01.21

100-АПС

"Строительство реабилитационного центра на 150 мест для инвалидов в г.Семей, ВКО. Корректировка"

Гараж на 5 автомашин

Стадия	Лист	Листов
РП	3	

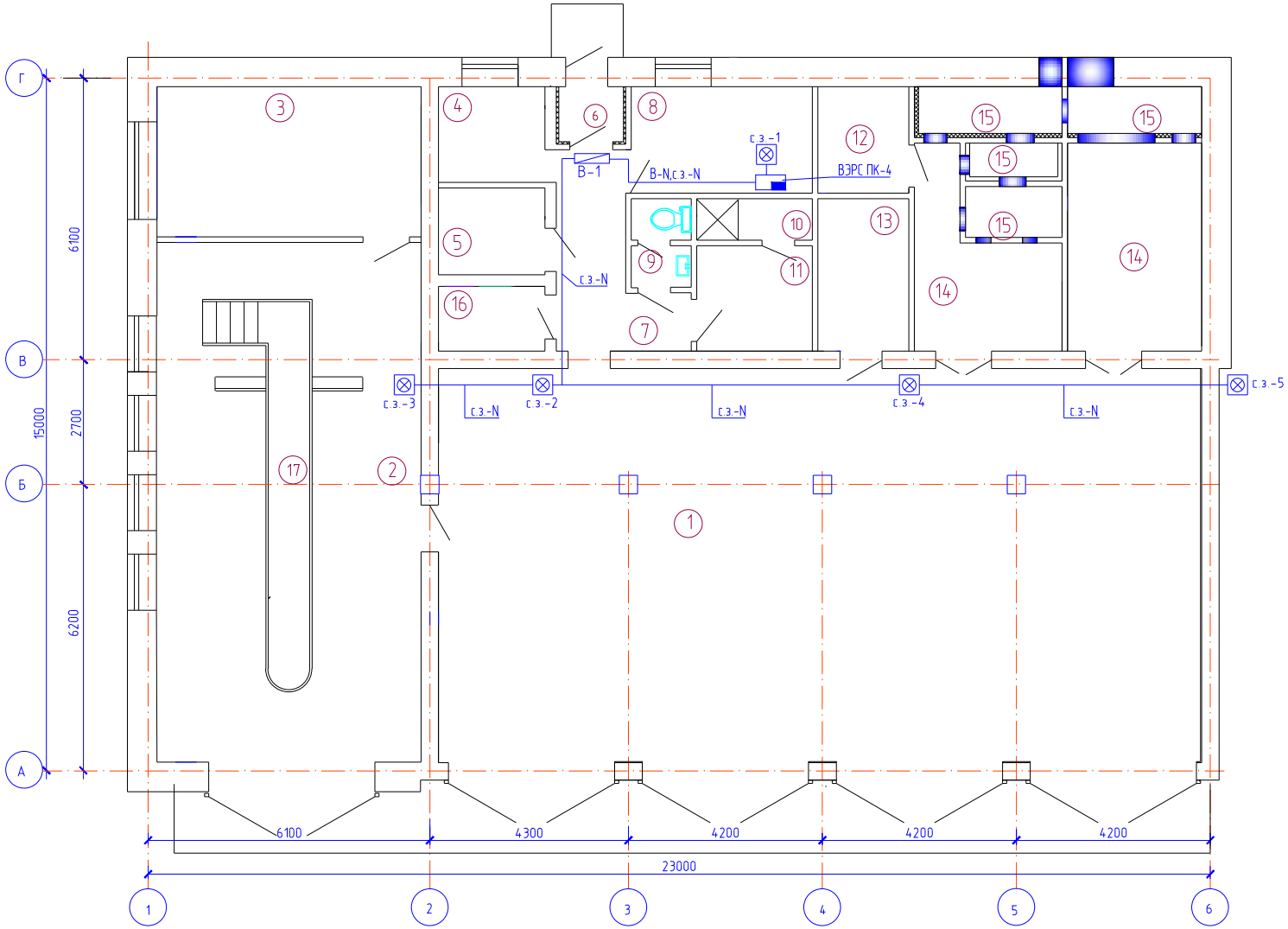
План пожарной сигнализации

ТОО ПИИ "Семстройпроект"

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв. N подл.



Экспликация помещений

Номер по плану	Наименование	Площадь, м2
1	Помещение для хранения автомобилей.	139,72
2	Пост технического обслуживания и ремонта автомобилей	64,2
3	Слесарная мастерская	18,60
4	Пом. уборочного инвентаря	4,8
5	Помещение зарядки аккумуляторов	4,3
6	Тамбур	1,67
7	Коридор	8,3
8	Административное помещение	9,02
9	Уборная	2,34
10	Душевая	2,25
11	Гардероб	5,70
12	Узел ввода теплосети	4,5
13	Кладовая	6,5
14	Венткамера	13,0+9,6
15	Заборный отсек венткамеры	9.77
16	Электрощитовая	3.22

Изм.	Кол.уч.	Лист	N Док.	Подпись	Дата
Проверил		Капокова			01.21
Выполнил		Плешаков			01.21
Норм.контр.		Плешаков			01.21

100-АПС

"Строительство реабилитационного центра на 150 мест для инвалидов в г.Семей, ВКО. Корректировка"

Гараж на 5 автомашин

Стадия	Лист	Листов
РП	4	

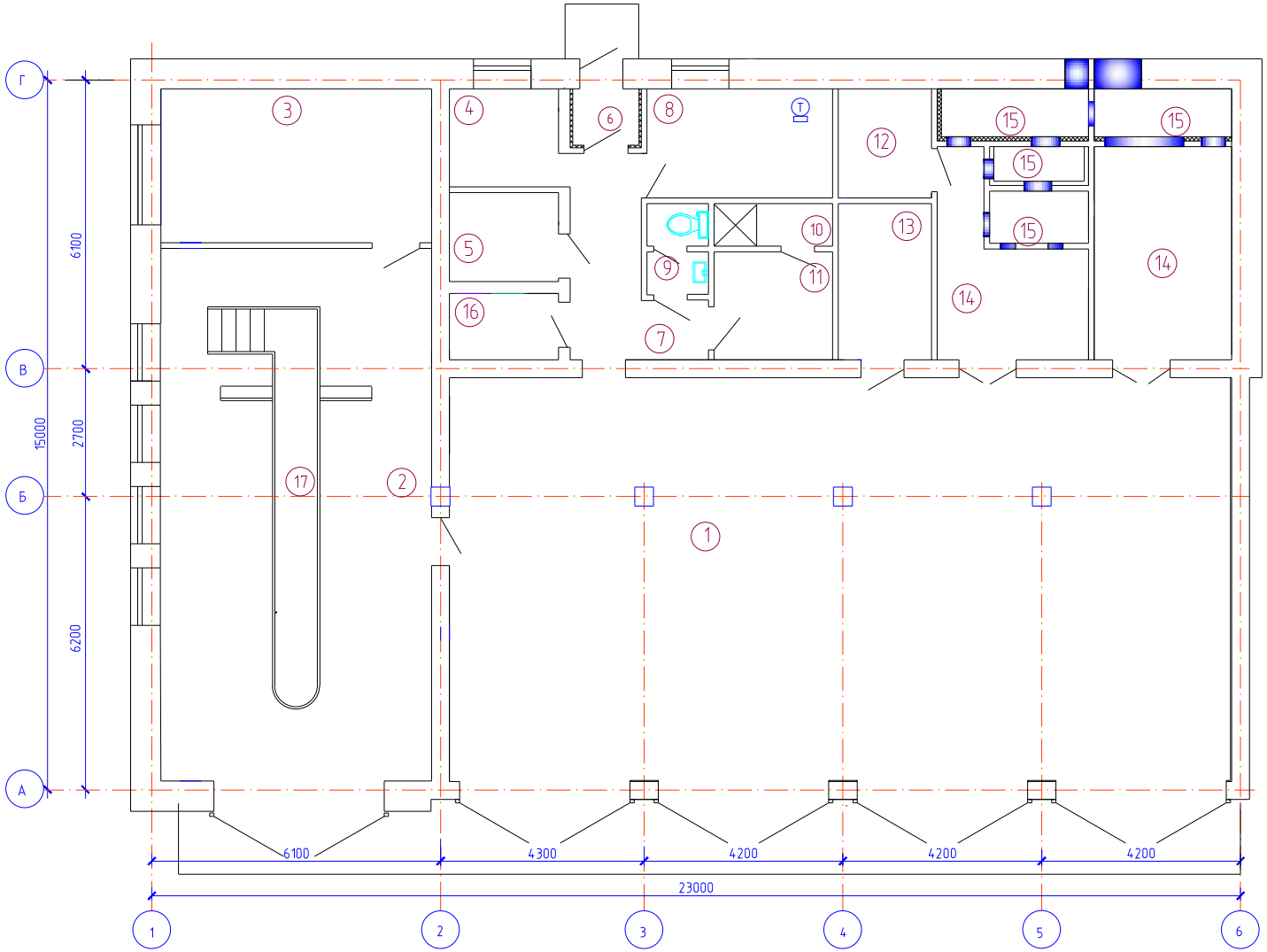
План оповещения о пожаре

ТОО ПИИ "Семстройпроект"

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв. N подл.



Экспликация помещений

Номер по плану	Наименование	Площадь, м2
1	Помещение для хранения автомобилей.	139,72
2	Пост технического обслуживания и ремонта автомобилей	64,2
3	Слесарная мастерская	18,60
4	Пом. уборочного инвентаря	4,8
5	Помещение зарядки аккумуляторов	4,3
6	Тамбур	1,67
7	Коридор	8,3
8	Административное помещение	9,02
9	Уборная	2,34
10	Душевая	2,25
11	Гардероб	5,70
12	Узел ввода теплосети	4,5
13	Кладовая	6,5
14	Венткамера	13,0+9,6
15	Заборный отсек венткамеры	9.77
16	Электрощитовая	3.22

Изм.	Кол.уч.	Лист	N Док.	Подпись	Дата
Проверил		Капокова			01.21
Выполнил		Плешаков			01.21
Норм.контр.		Плешаков			01.21

100-АПС

"Строительство реабилитационного центра на 150 мест для инвалидов в г.Семей, ВКО. Корректировка"

Гараж на 5 автомашин

Стадия	Лист	Листов
РП	5	

План телефонизации

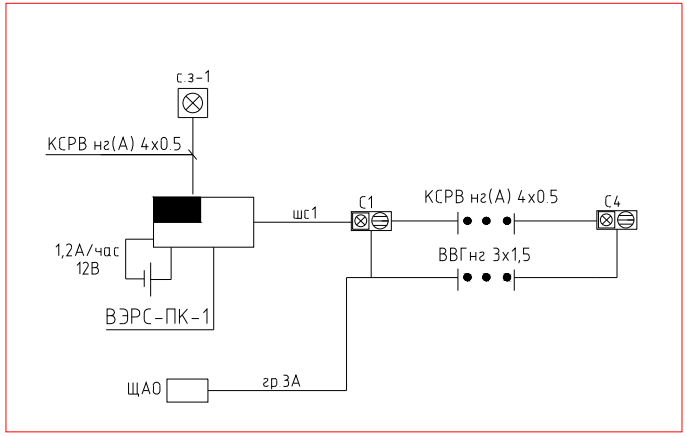
ТОО ПИИ "Семстройпроект"

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Газовая сигнализация на превышение концентрации газа CO_2.



Условные обозначения:

- Сигнализатор окиси углерода СО

с.з.-1 Свет-Звук-Номер-зв.-Звук
1/1-Номер шлейфа/номер извещателя

-Аккумуляторная батарея

Изм.	Кол.уч.	Лист	N Док.	Подпись	Дата	100-АПС
						"Строительство реабилитационного центра на 150 мест для инвалидов в г.Семей, ВКО. Корректировка"
Проверил		Капокова			01.21	Гараж на 5 автомашин
Выполнил		Плешаков			01.21	
Норм.контр.		Плешаков			01.21	Блок-схема газовой сигнализации и системы оповещения. Условные обозначения.

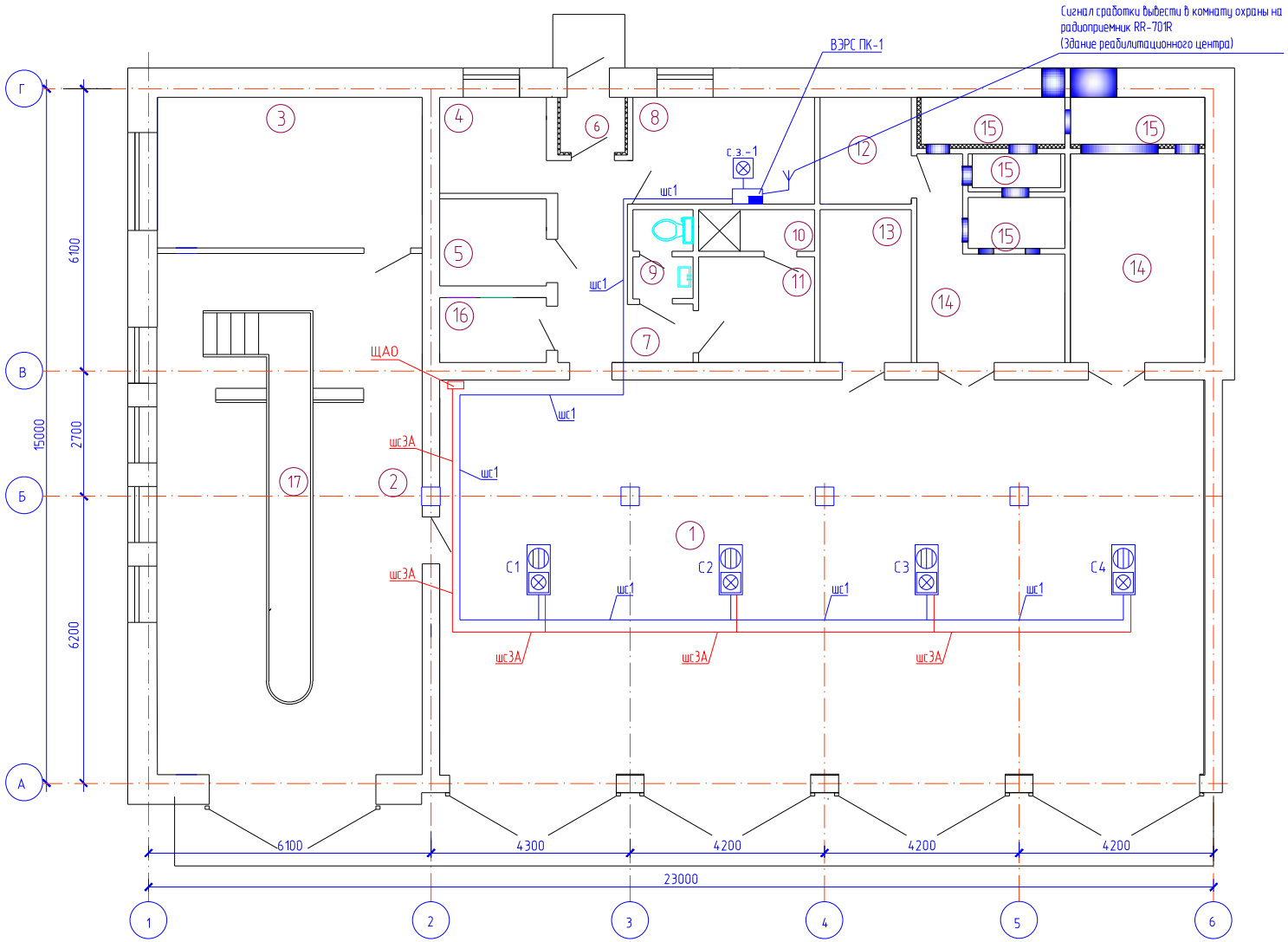
Стадия	Лист	Листов
РП	6	

ТОО ПИИ "Семстройпроект"

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв. N подл.



Экспликация помещений

Номер по плану	Наименование	Площадь, м2
1	Помещение для хранения автомобилей.	139,72
2	Пост технического обслуживания и ремонта автомобилей	64,2
3	Слесарная мастерская	18,60
4	Пом. уборочного инвентаря	4,8
5	Помещение зарядки аккумуляторов	4,3
6	Тамбур	1,67
7	Коридор	8,3
8	Административное помещение	9,02
9	Уборная	2,34
10	Душевая	2,25
11	Гардероб	5,70
12	Узел ввода теплосети	4,5
13	Кладовая	6,5
14	Венткамера	13,0+9,6
15	Заборный отсек венткамеры	9.77
16	Электрощитовая	3.22

Изм.	Кол.уч.	Лист	N Док.	Подпись	Дата
Проверил		Капокова			01.21
Выполнил		Плешаков			01.21
Норм.контр.		Плешаков			01.21

100-АПС

"Строительство реабилитационного центра на 150 мест для инвалидов в г.Семей, ВКО. Корректировка"

Гараж на 5 автомашин

Стадия	Лист	Листов
РП	7	

План сетей системы газовой сигнализации на превышение концентрации газа СО2

ТОО ПИИ "Семстройпроект"

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Поставщик	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечания
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1. Пожарная сигнализация							
1.1.	Прибор приемно-контрольный на 4 луча в пластмассовом корпусе	ВЭРС-ПК-4П		ТОО "Дозор" г.Павлодар РК	шт	1		
1.2.	Аккумулятор 4.5А/ч, 12В	АК 12/4,5		ТОО "Дозор" г.Павлодар РК	шт	1		
1.3.	Извещатель дымовой	ИП 212-45		ТОО "Дозор" г.Павлодар РК	шт	16		с учетом 10% запасом
1.4.	Блок бесперебойного питания под АКБ 7А/12В, 2А.	ББП-20		ТОО "Дозор" г.Павлодар РК	шт	1		
1.5.	Аккумулятор 7 А/ч, 12В	АК 7/12		ТОО "Дозор" г.Павлодар РК	шт	1		
1.6.	Стационарный малогабаритный радиопередатчик	RR-701TS		ООО "Альтоника", РФ г. Москва	шт	1		
1.7.	Радиоприемник стационарный охранно-пожарный	RR-701R		ООО "Альтоника", РФ. г. Москва	шт	1		
1.8.	Тепловой извещатель	ИП 114-5-А2		ТОО "Дозор" г.Павлодар РК	шт	31		с учетом 10% запасом
1.9.	Ручной извещатель	ИПР-3СУ		ТОО "Дозор" г.Павлодар РК	шт	5		с учетом 10% запасом
1.10.	Проволка/тросс для подвеса кабелей	d-3мм		Торговая сеть	шт	85		
1.11.	Коробка распределительная на 2 пары	УК-2П		ТОО "Дозор" г.Павлодар РК	шт	5		
1.12.	Кабель с медными жилами сечением 4х0,5 мм ^{2}	КСРВ нг(А) 4х0.5		ТОО "Дозор" г.Павлодар РК	м	268		
1.13.	Кабельный канал 15*10мм			ТОО "Дозор" г.Павлодар РК	м	110		
1.14.	Трубка ХВТ-6 электромонтажная d=6мм, толщина стенки 0,6мм			Торговая сеть	м	5		
	2. Оповещение о пожаре							
2.1.	Светозвуковой оповещатель	Маяк-12-КП		ТОО "Дозор" г.Павлодар РК	шт	6		
2.2.	Свето-звуковое табло "Шыгу".	Люкс-12К "Шыгу"		ТОО "Дозор" г.Павлодар РК	шт	1		
2.3.	Кабель с медными жилами сечением 4х0,5 мм ^{2}	КСРВ нг(А) 4х0.5		ТОО "Дозор" г.Павлодар РК	м	55		
	3. Телефонизация							
3.1	Телефонный аппарат	Panasonik KX-TS2350		Panasonik	шт	1		
3.2	Абонентский терминал беспроводного доступа по технологии CDMA	Huawei FT-2050		Huawei	шт	1		

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N.Док.	Подпись	Дата
Проверил		Капокова			01.21
Выполнил		Плешаков			01.21
Норм.контр.		Плешаков			01.21

100-АПС.С

"Строительство реабилитационного центра на 150 мест для инвалидов в г.Семей, ВКО. Корректировка"

Гараж на 5 автомашин

Стадия	Лист	Листов
РП	1	2

Спецификация оборудования, изделий и материалов

ТОО ПИИ "Семстройпроект"

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Поставщик	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечания
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	4. Газовая сигнализация на превышение концентрации газа CO_2.							
4.1	Прибор пожарной сигнализации на 1 луч	"ВЭРС ПК-1"		ТОО "Дозор" г.Павлодар РК	шт	1		
4.2	Аккумуляторная батарея	12В 1,2Ач		ТОО "Дозор" г.Павлодар РК	шт	1		
4.3	Сигнализатор окиси углерода	СОУ-1			шт	4		
4.4	Оповещатель пожарный свето-звуковой	МАЯК-12-КП		ТОО "Дозор" г.Павлодар РК	шт	1		
4.5	Коробка ответвительная	УК-2П		ТОО "Дозор" г.Павлодар РК	шт	4		
4.6	Кабель с медными жилами сечением 4х0,5мм^2	КСРВ нг(А) 4х0.5		ТОО "Дозор" г.Павлодар РК	м	75		
4.7	Кабельный канал 16*16мм	Промрукав		ТОО "Дозор" г.Павлодар РК	м	70		
4.8	Кабель силовой с медными жилами с пластмассовой изоляцией, плоский:							
	- сеч. 3х1,5 мм2	ВВГнг 3х1,5			м	50		
4.9	Стационарный малогабаритный радиопередатчик	RR-701TS		ООО "Альтоника", РФ. г. Москва	шт	1		

Взамен инв. | Подпись и дата | Инв.N подл.

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подп.	Дата

100-АПС.С

Лист 2

ТОО ПИИ "СЕМСТРОЙПРОЕКТ"

Государственная лицензия N 001372 от 26 сентября 2000 года

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ
ЗАКАЗ №100

Строительство реабилитационного центра на 150 мест для инвалидов в г.Семей, ВКО. Корректировка.

Главный корпус

Том 3.1.6: Связь и сигнализация

Директор института	Слямканов Е.С.
Главный инженер института	Колесников Е.В.
Главный инженер проекта	Слямканов С.Е.

2021 год

Ведомость основного комплекта рабочих чертежей СС.

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные. (начало)	
2	Общие данные. (окончание)	
3	Блок-схема пожарной сигнализации, газового пожаротушения.	
	Условные обозначения.	
4	План пожарной сигнализации. План 1 этажа.	
5	План пожарной сигнализации. План 2 этажа.	
6	План пожарной сигнализации. План подвала.	
7	План пожарной сигнализации. План 1 этажа.	
8	План пожарной сигнализации. План 2 этажа.	
9	План пожарной сигнализации. План 3 этажа.	
10	План пожарной сигнализации. План 1 этажа.	
11	План пожарной сигнализации. План 2 этажа.	
12	План пожарной сигнализации. План подвала в осях 1-9,Б-Е	
13	План пожарной сигнализации. План 1 этажа в осях 1-9,Б-Е	
14	План пожарной сигнализации. План 1 этажа в осях 1-9,А-Б	
15	План пожарной сигнализации. План 2 этажа в осях 1-9,Б-Е	
16	План пожарной сигнализации. План 2 этажа 1-9,А-Б	
17	План пожарной сигнализации. План подвала	
18	План пожарной сигнализации. План 1 этажа.	
19	План пожарной сигнализации. План 2 этажа.	
20	План пожарной сигнализации. План 1 этажа.	
21	План пожарной сигнализации. План 2 этажа.	
22	План пожарной сигнализации. План 1,2 этажа.	
23	План пожаротушения. Расстановка пожарных извещателей. План 3 этажа	
24	План пожаротушения. Расстановка систем оповещения, модулей пожаротушения	План 2 этажа
25	План оповещения о пожаре. План 1-го этажа.	
26	План оповещения о пожаре. План 2-го этажа.	
27	План оповещения о пожаре. План 1-го этажа.	
28	План оповещения о пожаре. План 2-го этажа.	
29	План оповещения о пожаре. План 3-го этажа.	
30	План оповещения о пожаре. План 1-го этажа.	
31	План оповещения о пожаре. План 2-го этажа.	
32	План оповещения о пожаре. План 1 этажа в осях 1-9,Б-Е	
33	План оповещения о пожаре. План 1 этажа в осях 1-9,А-Б	
34	План оповещения о пожаре. План 2 этажа в осях 1-9,Б-Е	
35	План оповещения о пожаре. План 2 этажа в осях 1-9,А-Б	
36	План оповещения о пожаре. План 1-го этажа.	
37	План оповещения о пожаре. План 2-го этажа.	
38	План оповещения о пожаре. План 1-го этажа.	
39	План оповещения о пожаре. План 2-го этажа.	
40	Блок-схема видеонаблюдение. Условные обозначения.	
41	План видеонаблюдение. План 1 этажа.	
42	План видеонаблюдение. План 2 этажа.	
43	План видеонаблюдение. План 1 этажа.	
44	План видеонаблюдение. План 2 этажа.	
45	План видеонаблюдение. План 3 этажа.	
46	План видеонаблюдение. План 1 этажа.	
47	План видеонаблюдение. План 2 этажа.	
48	План видеонаблюдение. План 1 этажа в осях 1-9,Б-Е	
49	План видеонаблюдение. План 1 этажа в осях 1-9,А-Б	
50	План видеонаблюдение. План 2 этажа в осях 1-9,Б-Е	
51	План видеонаблюдение. План 2 этажа 1-9,А-Б	
52	План видеонаблюдение. План 1 этажа.	
53	План видеонаблюдение. План 2 этажа.	
54	План видеонаблюдение. План 1 этажа.	
55	План видеонаблюдение. План 2 этажа.	
56	Блок-схема электрочасофикации. Условные обозначения	
57	Блок-схема вызывной палатной сигнализации. Условные обозначения	
58	План палатной сигнализации. План часофикации. План 1-го этажа	
59	План палатной сигнализации. План часофикации. План 2-го этажа	
60	План часофикации. План 1-го этажа	
61	План часофикации. План 2-го этажа	
62	План часофикации. План 3-го этажа	
63	План палатной сигнализации. План часофикации. План 1-го этажа	
64	План палатной сигнализации. План часофикации. План 2-го этажа	
65	План часофикации. План 1 этажа в осях 1-9,Б-Е	
66	План часофикации. План 1 этажа в осях 1-9,А-Б	
67	План часофикации. План 2 этажа в осях 1-9,Б-Е	
68	План часофикации. План 2 этажа 1-9,А-Б	
69	План часофикации. План 1-го этажа	
70	План часофикации. План 2-го этажа	
71	План часофикации. План 1-го этажа	
72	План часофикации. План 1-го этажа	
73	Блок-схема телефонизации. Условные обозначения	
74	План телефонизации. План 1-го этажа	
75	План телефонизации. План 2-го этажа	
76	План телефонизации. План 2-го этажа	
77	План телефонизации. План 3-го этажа	
78	План телефонизации. План 1-го этажа	
79	План телефонизации. План 2-го этажа	
80	План телефонизации. План 1 этажа в осях 1-9,Б-Е	
81	План телефонизации. План 1 этажа в осях 1-9,А-Б	
82	План телефонизации. План 2 этажа в осях 1-9,Б-Е	
83	План телефонизации. План 2 этажа в осях 1-9,А-Б	
84	План телефонизации. План 1-го этажа	
85	План телефонизации. План 2-го этажа	
86	План телефонизации. План 2-го этажа	
87	План телефонизации. План 2-го этажа	
88	План локальной компьютерной сети. План 2-го этажа. Компьютерный класс	

Данный проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами и обеспечивает безопасную эксплуатацию зданий и сооружений при соблюдении предусмотренных проектом мероприятий

Главный инженер проекта Слямканов С.Е.

Ведомость прилагаемых и ссылочных документов

Обоснование	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
СН РК 2.02-02-2012	Пожарная автоматика зданий и сооружений.	
СН РК 2.02-11-2002*	Нормы оборудования зданий,помещений и сооружений	
	системами автоматической пожарной сигнализации,	
	автоматическими установками пожаротушения и	
	оповещения людей о пожаре.	
СН РК 2.04-29-2005	Инструкция по устройству молниезащиты	
	зданий и учреждений.	
СНиП РК 3.02-10-2010	Устройство систем связи, сигнализации и	
	диспетчеризации инженерного оборудования жилых	
	и общественных зданий. Нормы проектирования.	
Технический регламент N796	Требования по оборудованию зданий, помещений и сооружений	
от 29августа 2008г	системами автоматического пожаротушения и автоматической	
	пожарной сигнализации, оповещения и управления эвакуацией	
	людей при пожаре.	
	Прилагаемые документы	
СС.С.	Спецификация оборудования, изделий и материалов	7 листов

Основные показатели проекта

Наименование		Кол.	Примечание
Пульт контроля и управления охранно-пожарный С2000-М	шт	1	
Персональный компьютер	комплект	1	
Программное обеспечение АРМ Орион исп 20	шт	1	
Прибор речевого оповещения Рупор (мет)	шт	7	
Количество акустических модулей	шт	120	
Количество модулей газового пожаротушения. Рабочий	шт	2	
Количество модулей газового пожаротушения. Резервный	шт	2	
Количество первичных часовых станций	шт	1	
Количество вторичных часов	шт	26	
Количество телефонных аппаратов	шт	50	
Количество видеокамер системы видеонаблюдения	шт	91	
Количество локальных компьютерных подключений	шт	7	

Изм.	Кол.	Лист	N док.	Подп.	Дата	100-СС			
						"Строительство реабилитационного центра на 150 мест для инвалидов в г.Семей, ВКО. Корректировка"			
ГИП		Слямканов			01.21		Стадия	Лист	Листов
Проверил		Капокова			01.21		РП	1	88
Выполнил		Плешаков			01.21				
Норм контр.		Плешаков			01.21	Общие данные (начало)	ТОО ПИИ "Семстройпроект"		

Общие указания

Автоматическая пожарная сигнализация

Автоматическая пожарная сигнализация выполнена на базе оборудования интегрированной системы "Орион" производства "Bolid". АРМ (автоматизированное рабочее место) "Орион" - система пожарной сигнализации в модульной конфигурации. Включает в себя все необходимые компоненты для обнаружения, оценки и подачи сигнала тревоги в случае возникновения пожара. Сигналы о загорании фиксируются дымовыми ИП 212-34А, тепловыми С2000-ИП исп.2 адресными извещателями устанавливаемыми на потолке защищаемых помещений. В конце каждого шлейфа установить резистор согласно паспорта на прибор. При установке извещателя на горючее основание необходимо предусмотреть металлическую пластину под извещатель. Для ручного запуска ПС,СО установить ручные извещатели марки ИПР 513-3АМ исп. 01 на стене, при высоте установки 1,5м от уровня пола.

Питание ППКП приборов предусматривается по I категории согласно "ПУЭ" РК и СН РК 2.02-02-2012 через блок бесперебойного питания ББП50, с резервным источником питания - аккумуляторная батарея: 12В-7 А/час.

Сеть пожарной сигнализации выполнить кабелем КСРВ нг(А) 4х0.5. Предусмотрен 10% запас жил кабелей. Кабели проложить открыто, в кабельном канале. Между этажами кабель проложить в трубе ПВХ. Проходы через стены и перегородки выполнить в трубке ХВТ. При параллельной открытой прокладке расстояние от проводов и кабелей пожарной сигнализации с напряжением до 60В до силовых и осветительных кабелей должно быть не менее 0,5м. Допускается уменьшение расстояния до 0,25м от проводов и кабелей шлейфов и соединительных линий пожарной сигнализации без защиты от наводок до одиночных осветительных проводов и контрольных кабелей.

Монтаж пожарной сигнализации выполнить после установки осветительных приборов (светильники) на потолок.

В системе пожарной сигнализации формируются следующие виды исполнения.
При повышении концентрации дыма или температуры воздуха выше допустимого предела, в защищаемом помещении срабатывает пожарный извещатель, имеющий определенный адрес и подключенный на соответствующий контроллер двухпроводной линии С2000-КДЛ, с которого сигнал по системной шине RS485 передается на АРМ " Орион" и пульт контроля и управления С2000-М, установленные в комнате охраны, ведущий круглосуточное дежурство. После чего в автоматическом режиме происходит отправка команды на включение речевого оповещения.

Систему оповещения о пожаре выполнить по 3-му типу согласно СН РК 2.02.11-2002*. Третий тип оповещения включает в себя установку приборов речевого оповещения, акустических модулей и световых табло "Шыгу" на путях эвакуации людей. Оповещение выполнено в автоматическом режиме.

Питание приборов речевого оповещения предусматривается по I категории согласно "ПУЭ" РК и СН РК 2.02-02-2012 от сети переменного тока напряжением 220В с установкой резервного источника питания - аккумуляторная батарея: 12В-7 А/час.

Световые табло "Шыгу" запитать через блок бесперебойного питания ББП50, с резервным источником питания - аккумуляторная батарея: 12В-7 А/час.

Сеть системы речевого оповещения выполнить проводом ШВВП 2*0,75. Сеть системы оповещения световых табло "Шыгу" выполнить кабелем КСРВ нг(А) 4х0.5.

Связь АРМ "Орион" и С2000-М с системной шиной RS 485 осуществляется с помощью преобразователя интерфейса ПИ-ГР.

Работы по монтажу пожарной сигнализации выполнить согласно СН РК 2.02-02-2012 "Пожарная автоматика зданий и сооружений" и ПУЭ РК.

Автоматическая система газового пожаротушения

Проект автоматического пожаротушения выполнен в соответствии со СН РК 2.02-02-2012 "Пожарная автоматика зданий и сооружений", СН РК 2.02-11-2002* "Нормы оборудования зданий, помещений и сооружений системами автоматической пожарной сигнализации, автоматическими установками пожаротушения и оповещения людей о пожаре". Производство работ по монтажу, наладке, пуску и сдаче в эксплуатацию выполнить согласно проекта и технической документации завода изготовителя.

Автоматическое пожаротушение выполнено в помещении серверной.

Для фиксирования сигналов о загорании в защищаемом помещении применить прибор приемно-контрольный пожарный (ППКП) марки С2000-АСПТ. ППКП установить согласно проекта на высоте 1,5м от уровня пола. Сигналы от ППКП вывести на ПК с АРМ "Орион" и клавиатуру С2000-М расположенную в комнате охраны (круглосуточное дежурство).

Питание ППКП предусматривается по I категории согласно "ПУЭ" РК и СН РК 2.02-02-2012 от сети переменного тока напряжением 220В с установкой резервного источника питания-аккумуляторная батарея: 12В-7А/час.

Сигналы о загорании фиксируются дымовыми ИП 212-45 извещателями устанавливаемыми на потолке защищаемых помещений. Каждая точка защищаемой поверхности помещения контролируется двумя извещателями.

Сеть пожарной сигнализации выполнить кабелем КСРВ нг(А) 4х0.5. Кабели проложить открыто, в кабельном канале. При параллельной открытой прокладке расстояние от проводов и кабелей пожарной сигнализации с напряжением до 60В до силовых и осветительных кабелей должно быть не менее 0,5 м.

Для тушения очага пожара на стенах в защищаемых помещениях установить модули газового пожаротушения марки Импульс-20. Модуль газового пожаротушения на подрыв от ППКП выполнить проводом ШВВП 2*0,75. Ручной запуск пожаротушения производится от ручных извещателей марки ИПР-3СУ установленных возле входа в защищаемое помещение. ИПР-3СУ установить на высоте 1,5м от уровня земли.

Систему оповещения людей о пожаре выполнить по 2-му типу. Второй тип оповещения включает в себя установку световых табло и светозвуковых оповещателей. Перед входом в защищаемые помещения установить светозвуковое табло "ГАЗ НЕ ВХОДИ", световое табло "АВТОМАТИКА ОТКЛЮЧЕНА", внутри защищаемых помещений установить светозвуковое табло "ГАЗ УХОДИ".

Работы по монтажу выполнить согласно СН РК 2.02-02-2012 "Пожарная автоматика зданий и сооружений.

Электрочасофикация

Для единого отчета времени в реабилитационном центре устанавливается часовая станция марки ПИК-М-1000, установленная в комнате охраны-ПОС. Электропитание часов осуществляется от сети переменного тока 220В. Электровторичные часы в проекте взяты маркой ВЧ-03/03. Вся сеть выполняется проводом марки ВВГнг 3х1,5 скрыто в слое штукатурки.

Локальная компьютерная сеть

Данный раздел проекта предназначен для выполнения работ по созданию локальной сети в компьютерном классе. Проект выполнен согласно "Правил безопасности и охраны труда для кабинета основ информатики и вычислительной техники", утвержденные Министерством образования и науки РК.

Для объединения персональных компьютеров (ПК) учеников и учителя установлен 8-и портовый сетевой коммутатор. Разводка локальной компьютерной сети выполнена кабелем марки UTP 8р cat 5e прокладываемая открыто по полу в напольном кабельном канале. Для подключения персонального компьютера к локальной сети устанавливается розетка сетевая внешняя одинарная категории 5-е, (однопортовая). Выполнить прокладку сетевого кабеля от напольного канала до сетевой розетки в гофрорукаве. Для подключения ПК к сетевой розетке предусмотрен кабель UTP 8р cat 5e через конектор RJ-45.

Палатная сигнализация

Для связи между пациентом и постом дежурной медсестры предусматривается система палатной сигнализации в составе: пульта медсестры, палатного контроллера, коридорной лампы, кнопки стандартного вызова на шнуре, кнопки экстренного вызова сан.узлов. Всю проводку выполнить кабелем ВВГнг 3х1,5 скрыто в слое штукатурки.

Видеонаблюдение

Согласно заданию на проектирования проектом выполнена система видеонаблюдения.

Для регистрации видеосигнала предусмотрен гибридный сетевой видеорегистратор с жесткими дисками HDD 2 ТВ. Визуальное наблюдение производится с монитора 27-ми дюймовых. Мониторы и видеорегистраторы подключить к сети 220В через источник бесперебойного питания Smart-UPS 3000VA.

Проектом предусмотрены видеокамеры купольного типа устанавливаемые на стенах, потолке с помощью кронштейнов. Подключение видеокамер к сетевому видеорегистратору выполнить согласно технической документации завода изготовителя, через сетевые коммутаторы 24 портовые, установленные на каждом этаже в настенном шкафу 19 дюймовом. Высоту установки видеокамер смотреть по месту - но не менее 2,20м от уровня пола. Питание видеокамер выполнить по технологии POE через коммутаторы.

Сеть видеонаблюдения выполнить сетевым кабелем UTP-5e 4х2х0,52 ParLan.

Кабели проложить открыто в кабельном канале. Между этажами кабель проложить в винипластовой трубе.

Телефонизация

Телефонизация выполняется на основе оптоволоконой линии связи (одномодовой) от городских телефонных сетей ГТС. Проект наружные сети выполнен разделом НСС.

Прокладку проектирумого кабеля в подвале выполнить в трубе ПВХ. На углах поворота кабеля установить коробки протяжные этажные от деформации угла изгиба. (учтены в разделе НСС)

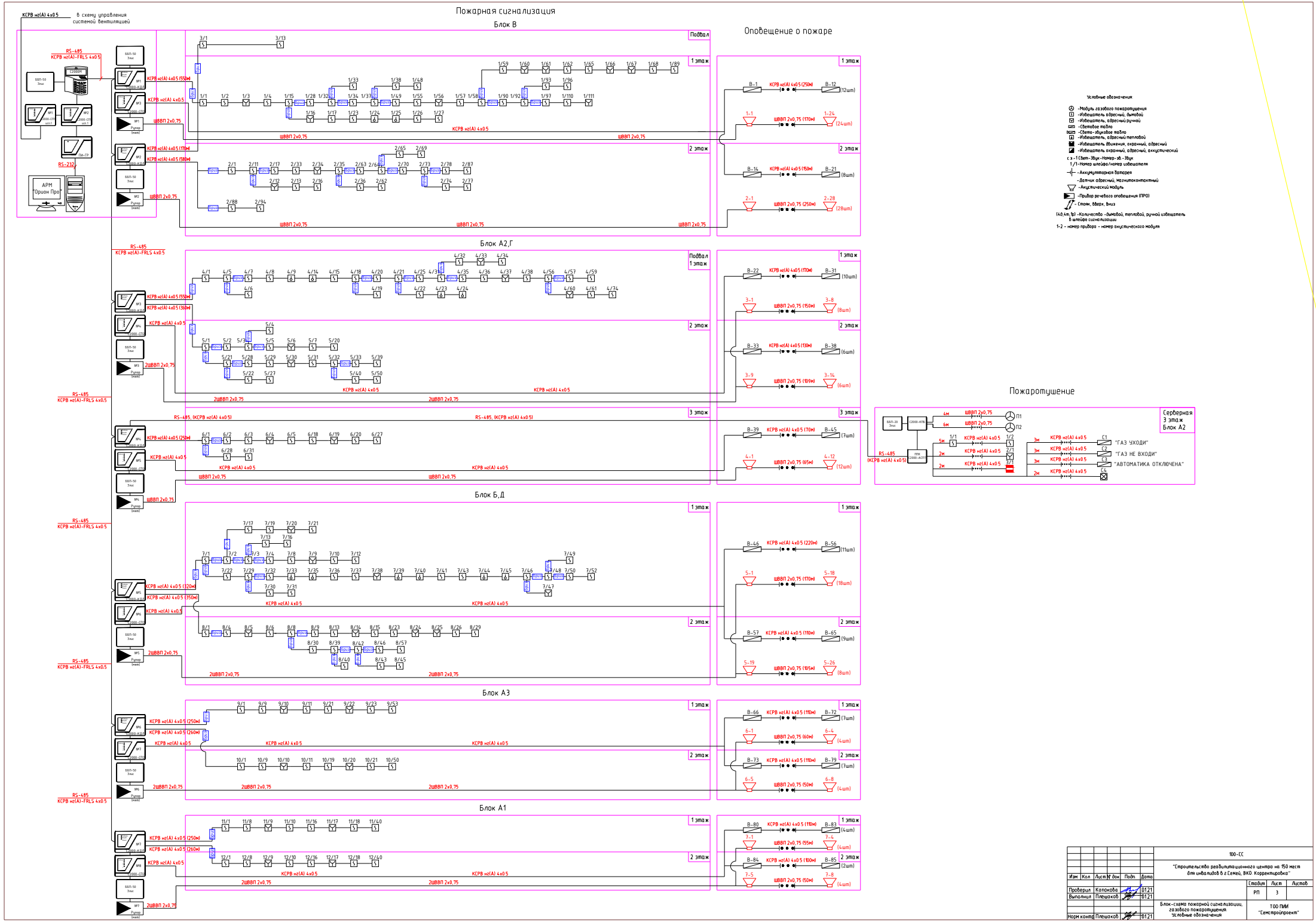
Для организации телефонной связи, в проекте используется следующее оборудование:
В серверной необходимо установить телекоммуникационный шкаф 19 дюймовый, куда необходимо смонтировать 2 коммутатора, оптическую полку, источник бесперебойного питания, АТС. В каждом кабинете устанавливается телефон, подключенный через розетку к сетевому коммутатору. Питание телефона осуществляется по технологии POE через коммутатор.

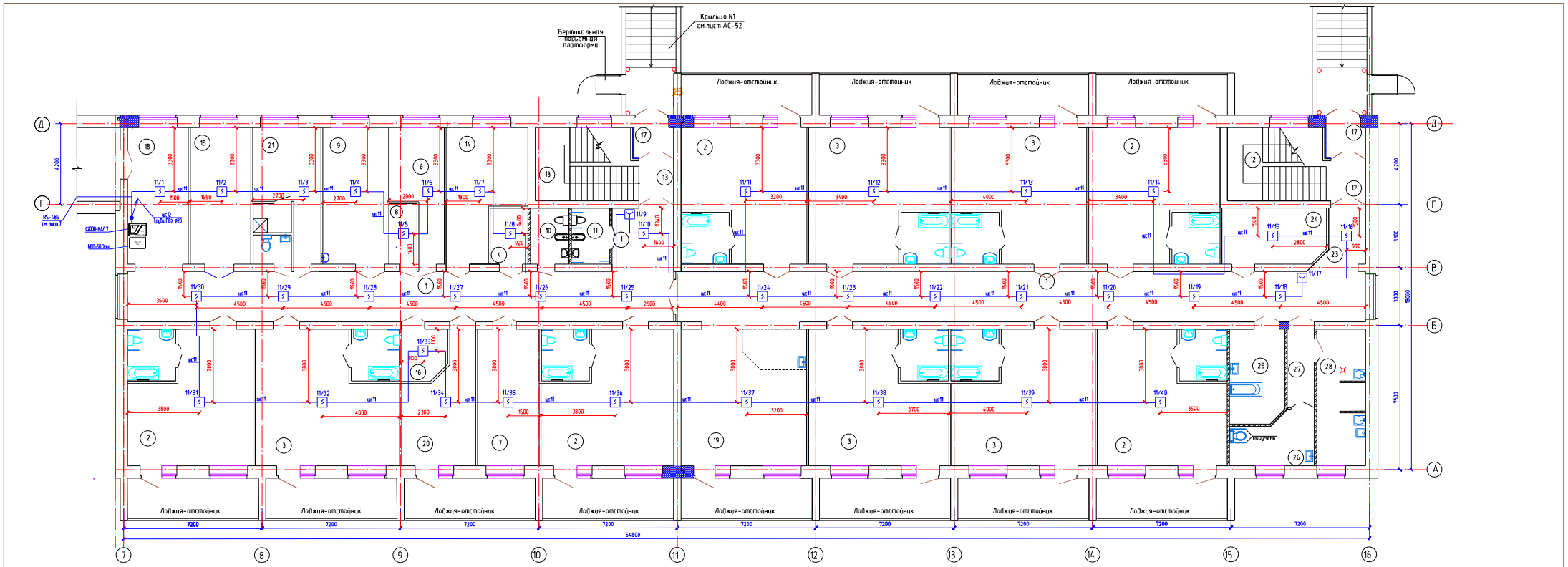
Вызывная сигнализация для МГН

Вызывная сигнализация выполнена согласно СН РК 3.06-01-2011 «Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения», СП РК
3.06-101-2012 «Проектирование зданий и сооружений с учетом доступности для маломобильных групп населения. Общие положения».

Для фиксирования сигнала вызова применен блок конроля сигналов ПС-1999, который необходимо установить на 1-м этаже в комнате охраны -ПОС - пост круглосуточного дежурства. ПС-1999 обеспечивает идентификацию и приём радиосигналов от зарегистрированных кнопок вызова помощи персонала о необходимости помощи человеку с инвалидностью в зоне задействованной кнопки. Радио кнопки установлены перед подъемником, в сан.узле. Таблички для обозначения кнопок не предусматривались, так как обозначения уже учтены в комплектации кнопок.

						100-СС			
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	"Строительство реабилитационного центра на 150 мест для инвалидов в г.Семей, ВКО. Корректировка"			
Проверил		Капокова			01.21		Стадия	Лист	Листов
Выполнил		Плешаков			01.21		РП	2	
Норм контр.		Плешаков			01.21	Общие данные (окончание)	ТОО ПИИ "Семстройпроект"		


Пожарная сигнализация
Блок В
Оповещение о пожаре
Блок А2,Г
Пожаротушение
Блок Б,Д
Блок А3
Блок А1
КСРВ нг(А) 4х0.5
в схему управления системой вентиляцией
RS-485
КСРВ нг(А)-FRLS 4х0.5
АРМ "Орион Про"
RS-232
ШВВП 2х0.75
2ШВВП 2х0.75
Условные обозначения
-Модуль газового пожаротушения
-Извещатель адресный, дымовой
-Извещатель, адресный ручной
-Световое табло
-Свето-звуковое табло
-Извещатель, адресный тепловой
-Извещатель движения, охранный, адресный
-Извещатель охранный, адресный, акустический
с з -1 (Свет-Звук-Номер-зв.-Звук
1/1-Номер шлейфа/номер извещателя
-Аккумуляторная батарея
-Датчик адресный, магнитоконтактный
-Акустический модуль
-Прибор речевого оповещения (ПРО)
-Спонк, вверх, вниз
(4;0;4;m;1p) -Количество -дымовой, тепловой, ручной извещатель в шлейфе сигнализации
1-2 - номер прибора - номер акустического модуля
Серверная
3 этаж
Блок А2
"ГАЗ УХОДИ"
"ГАЗ НЕ ВХОДИ"
"АВТОМАТИКА ОТКЛЮЧЕНА"
100-СС
"Строительство реабилитационного центра на 150 мест для инвалидов в г.Семей, ВКО. Корректировка"
Изм. Кол. Лист N док. Подп. Дата
Проверил Колокова
Выполнил Плешаков
Норм.контр. Плешаков
Стадия Лист Листов
РП 3
Блок-схема пожарной сигнализации, газового пожаротушения. Условные обозначения
ТОО ПИМ "Семгипроектпроект"



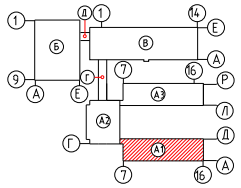
Экспликация помещений первого этажа

Номер помещ	Наименование	Площадь м²
1	2	3
Реа-онное отделение (Блок проживания)для взрослых на 35мест		
1	Коридор	168,7+10,5
2	Палата на 3 койки	39,1+39,0 40,6+41,66+41,16
3	Палата на 4 койки	45,8+44,4 45,8+44,4+42,5
4	Помещение сбора и хранения материала для анализа	5,6
5	Туалетная	6,6х10
6	Кладовая чистого белья	15,3
7	Процедурная	22,6
8	Инвентарная	4,5
9	Бытовая комната	23,5
10	Комната личной гигиены персонала	5,8

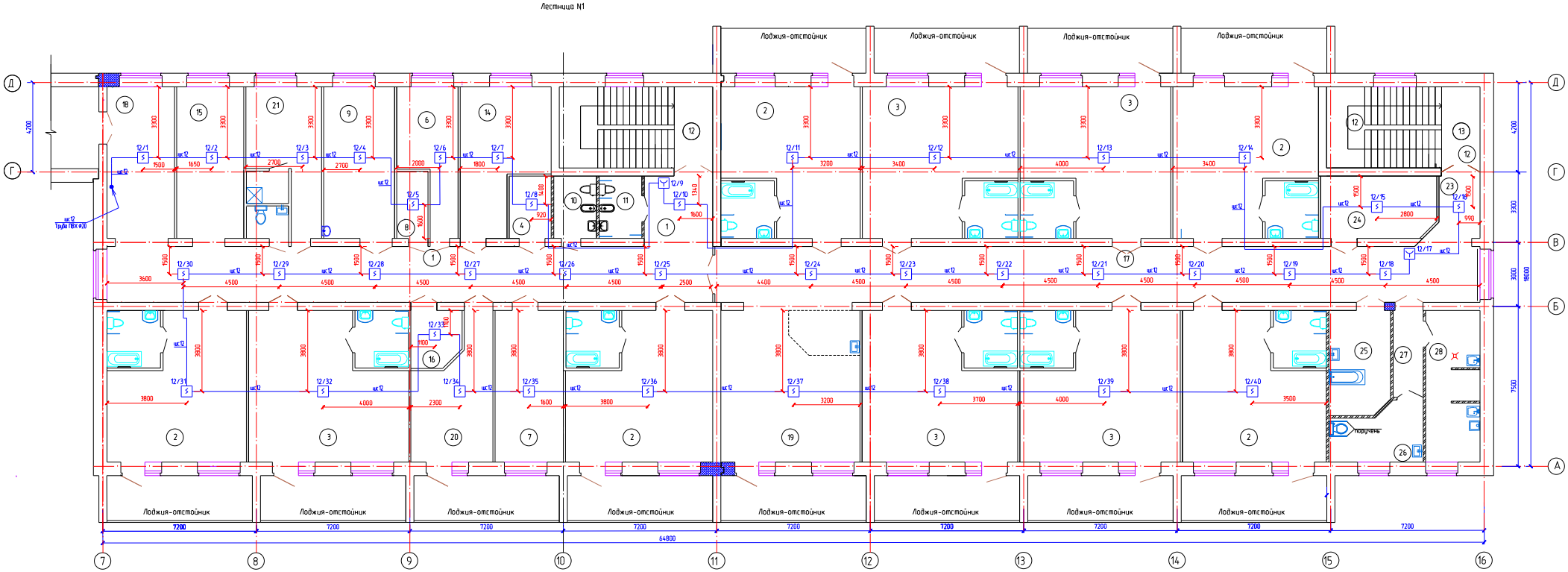
1	2	3
11	Комната личной гигиены девочек	5,8
12	Лестничная клетка	23,4
13	Лестничная клетка	23,4
14	Комната гладжения и чистки одежды чистки и сушки обуви	23,9
15	Кабинет заведующего отделением	19,6
16	Кладовая личных вещей	6,0
17	Тамбур	3,3 х 2
18	Рекреация с местом хранения медицинских каталок и кресел-колясок	23,3
19	Помещение дневного пребывания с возможностью использования обучению хобби и постом дежурной медсестры	46,5
20	Кабинет врача	20,7
21	Комната дежурного персонала	18,1

1	2	3
22	Санузел, душевая персонала	3,0+3,0
23	Вестибюль	5,8
24	Подсобное помещение	15,4
25	Ванная с подъемником	13,9
26	Клизменная	10,6
27	Шлюз	5,7
28	Помещения для: а) мытья и стерилизации суден,мытья, сушки клеенок,б)сортировки и временного хранения грязного белья, в) хранения предметов уборки с краном и сушкой, хранения дезсредств	17,9

Ситуационная схема



Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	100-СС		
						"Строительство реабилитационного центра на 150 мест для инвалидов в г.Семей, ВКО. Корректировка"		
Проверил		Капкова			0121	Блок А1	Стадия	Лист	Листов
Выполнил		Плешаков			0121		РП	4	
Норм контр.		Плешаков			0121	План пожарной сигнализации План 1 этажа	ТОО ПИИ "Семстройпроект"		



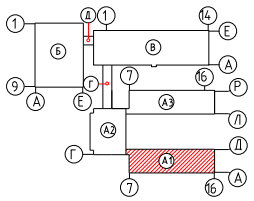
Экспликация помещений второго этажа

Номер помещ	Наименование	Площадь м²
1	2	3
Ре-онное отделение (блок проживания)для взрослых на 35мест		
1	Коридор	84,7
2	Палата на 3 койки	39,1+39,0 40,6+41,66+41,16
3	Палата на 4 койки	45,8+44,4 45,8+44,4+42,6
4	Помещение сбора и хранения материала для анализа	5,6
5	Туалетная	6,6х10
6	Кладовая чистого белья	15,3
7	Процедурная	22,6
8	Инвентарная	4,5
9	Бытовая комната	23,5
10	Комната личной гигиены персонала	5,8

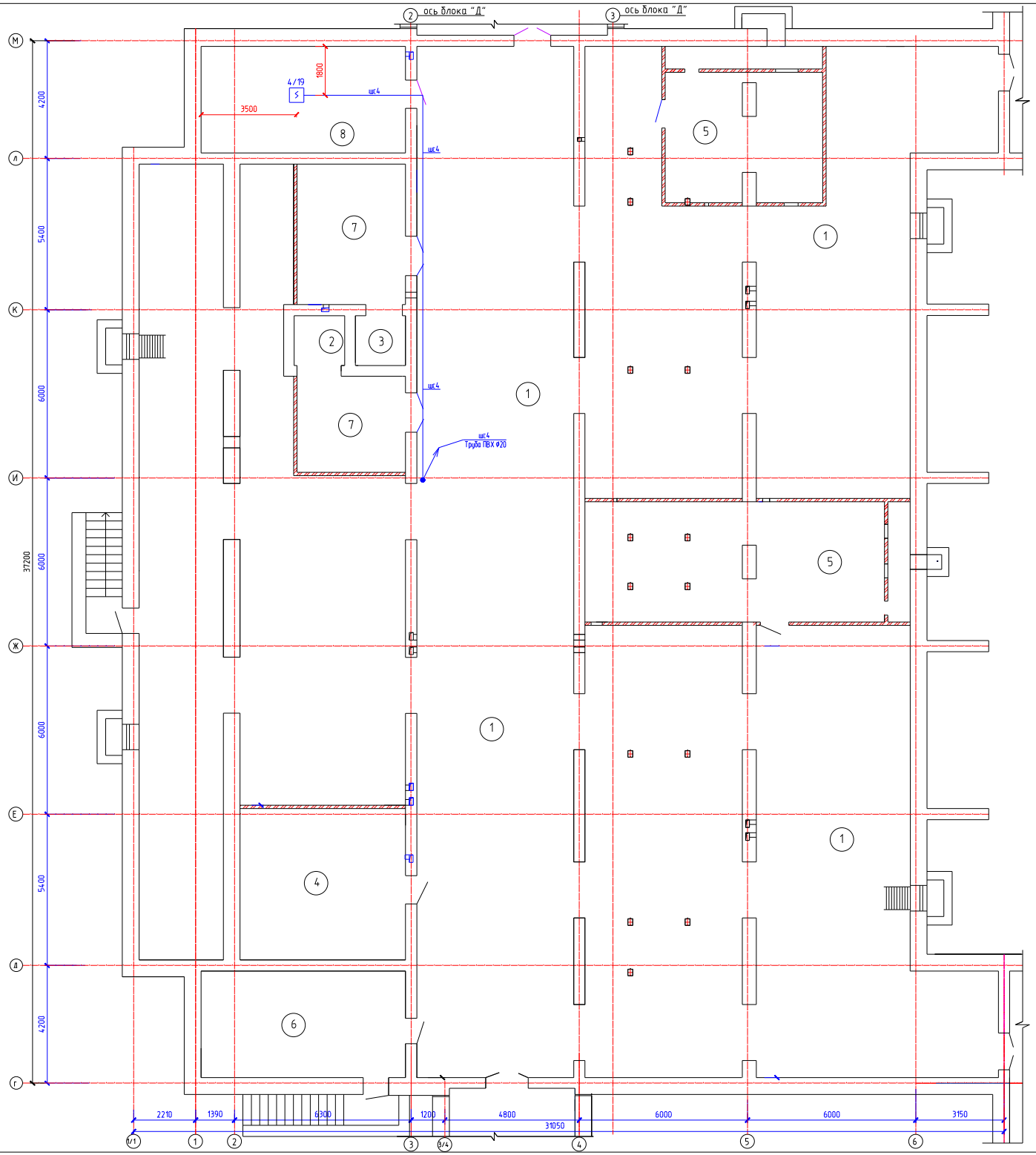
1	2	3
11	Комната личной гигиены девочек	5,8
12	Лестничная клетка	27,3
13	Лестничная клетка	27,3
14	Комната глаженуя и чистки одежды чистки и сушки обуви	23,9
15	Кабинет заведующего отделением	19,6
16	Кладовая личных вещей	6,0
17	Коридор	93,7
18	Рекреация с местом хранения медицинских каталок и кресел-колясок	23,3
19	Помещение дневного пребывания с возможностью использования обучения ходьбе и постом дежурной медсестры	46,5
20	Кабинет врача	20,7
21	Комната дежурного персонала	18,1

1	2	3
22	Санузел, душевая персонала	3,0+3,0
23	Вестибюль	5,8
24	Подсобное помещение	15,4
25	Ванная с подъемником	13,9
26	Клизменная	10,6
27	Шлюз	5,7
28	Помещения для а) мытья и стерилизации судов,мытья, сушки клеенок,б)сортировки и временного хранения грязного белья, в) хранения предметов уборки с трапом, краном и сушкой, хранения дезсредств	17,9

Ситуационная схема



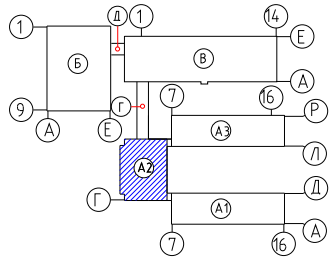
Изм	Кол	Лист	№ док	Подп	Дата	100-СС		
						"Строительство реабилитационного центра на 150 мест для инвалидов в г.Семей, ВКО Корректировка"		
Проверил		Капокова			01.21	Блок А1	Стадия	Лист	Листов
Выполнил		Плешаков			01.21		РП	5	
Норм контр		Плешаков			01.21	План пожарной сигнализации План 2 этажа	ТОО ПИИ "Семстройпроект"		



Экспликация помещений

Номер помещ.	Наименование	Площ. м²
1	2	3
1	Техническое помещение	714,5
2	Лифт (чистый)	3,2
3	Лифт (грязный)	3,2
4	Тепловой пункт	31,8
5	Венткамера	49,2+30,3
6	Водомерный узел	27,7
7	Тамбур-шлюз	19,0+13,9
8	Электрощитовая	27,7

Ситуационная схема

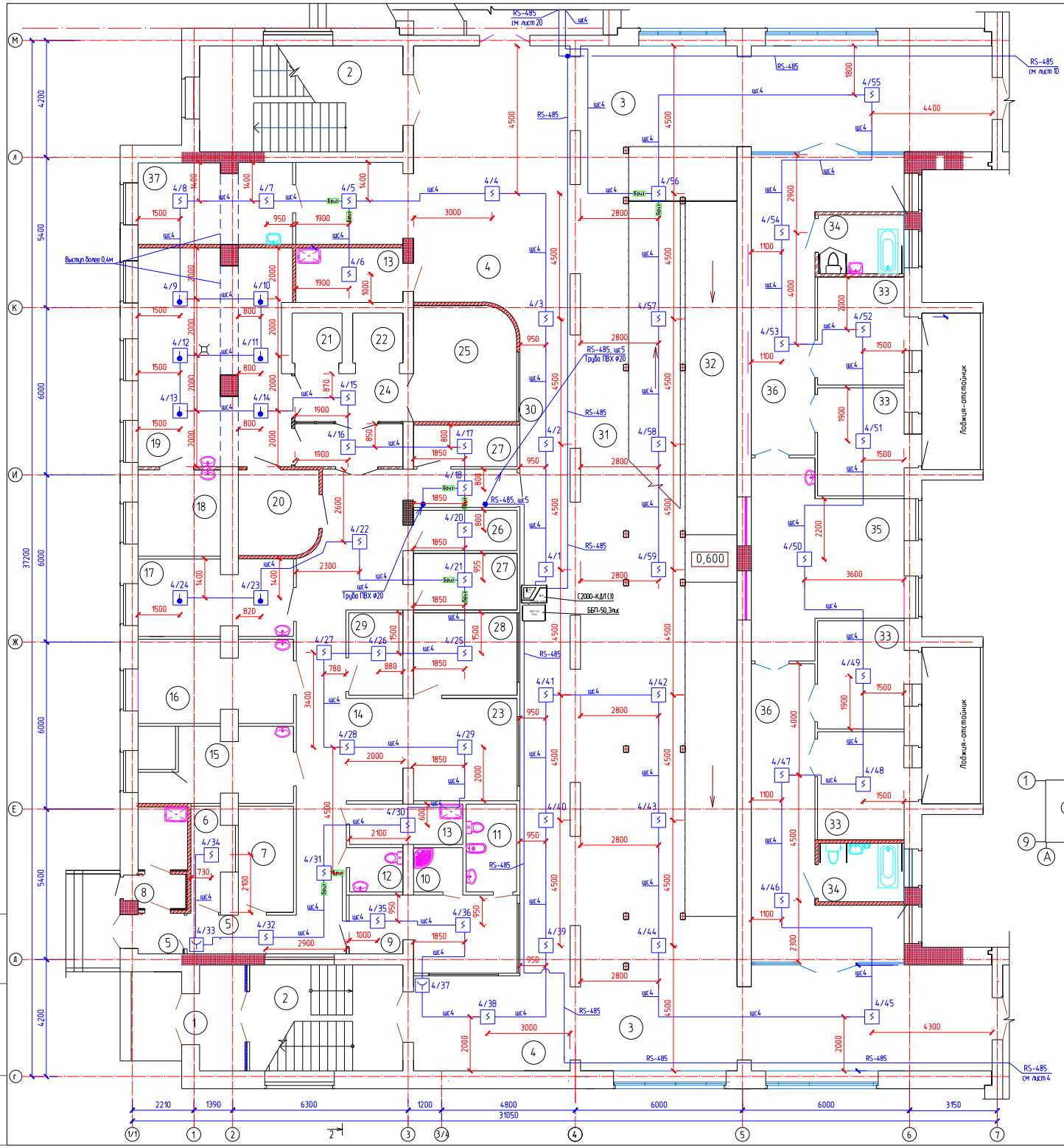


Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	100-СС
						"Строительство реабилитационного центра на 150 мест для инвалидов в г.Семей, ВКО. Корректировка"
Проверил		Капокова			01.21	Блок А2
Выполнил		Плешаков			01.21	
Норм.контр.		Плешаков			01.21	План пожарной сигнализации План подвала

Стадия	Лист	Листов
РП	6	

ТОО ПИИ "Семстройпроект"

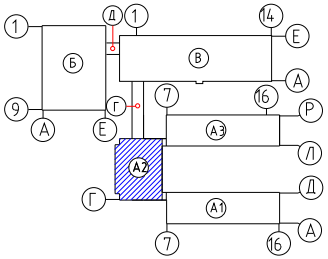
Взам. инв. N | Подпись и дата | Инв. N подл.



Экспликация помещений

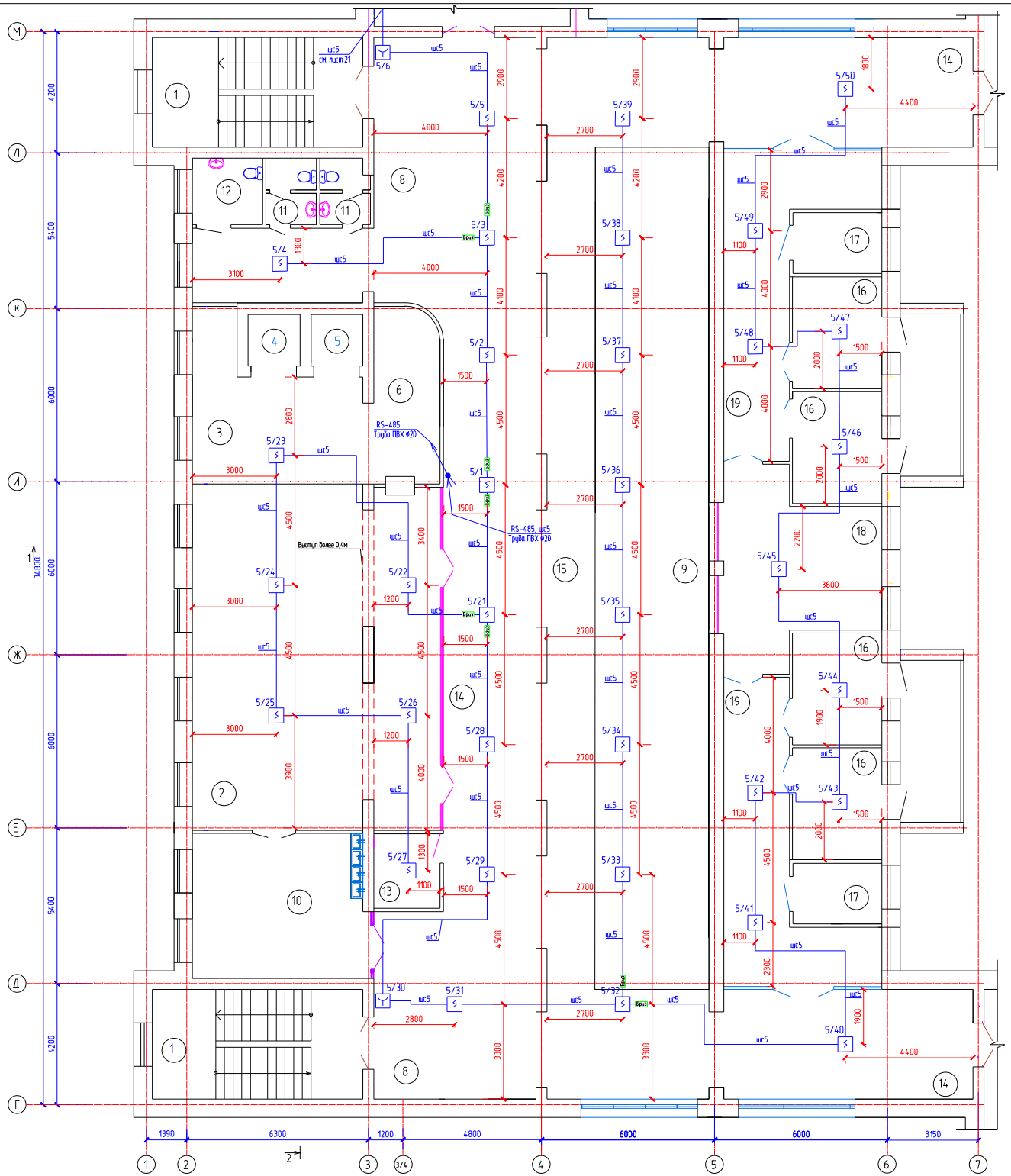
Номер помещ	Наименование	Площ м²
1	2	3
1	Тамбур	6,4
2	Лестничная клетка	20,8+27,7
3	Коридор	57,2 х 2
4	Распределительный вестибюль	63,7+21,3
5	Загрузочная	10,2
6	Кладовая сухих продуктов	5,0
7	Кладовая овощей	7,5
8	Помещение для пищевых отходов	6,6
9	Комната персонала с гардеробной	15,1
10	Душевая	3,0
11	Комната личной гигиены	5,5
12	Санузел	3,0
13	Помещение уборочного инвентаря, приготовления и хранения дезсредств	6,0+7,9
14	Коридор	41,8
15	Овощной цех	14,9
16	Мясо-рыбный цех	16,1
17	Цех мучных изделий	15,0
18	Холодная заготовочная	10,3
19	Варочный цех	41,5
20	Моечная кухонной посуды	9,0
21	Лифт грузовой чистый	3,2
22	Лифт грузовой грязный	3,2
23	Место установки холодильных камер	22,0
24	Экспедиция-раздаточная	13,8
25	Помещение для хранения и мытья тележек и тары, прим.для транспортировки пищи	15,1
26	Кладовая хлеба	5,7
27	Кладовая инвентаря. Тарная	7,5+5,5
28	Кладовая суточного запаса продуктов	10,9
29	Кладовая белья	5,7
30	Коридор	43,2
31	Зона коридора с местами для отдыха	56,3
32	Пандус-экспозиция	115,1
	Отделение "Мать и дитя"	
33	Спальная комната	12,0 х 4
34	Совмещенный санузел	6,4 х 2
35	Гостиная-буфетная	30,3
36	Коридор-гардеробная с суш. шкафами	31,1 х 2
37	Кабинет врача-диетолога	16,0

Ситуационная схема



						100-СС
Изм.	Кол.	Лист	N док	Подп.	Дата	"Строительство реабилитационного центра на 150 мест для инвалидов в г.Семей, ВКО. Корректировка"
Проверил		Капокова			01.21	Блок А2
Выполнил		Плешаков			01.21	Стадия: РП; Лист: 7; Листов:
Норм контр.		Плешаков			01.21	План пожарной сигнализации. План 1 этажа
						ТОО ПИИ "Семстройпроект"

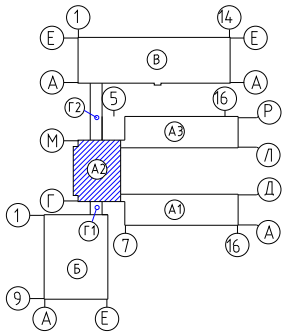
Взам. инв N | Подпись и дата | Инв N подл.



Экспликация помещений

Номер помещ.	Наименование	Площ. м²	Кат поме-ще-ния.
1	2	3	4
1	Лестничная клетка	27,7 х2	
2	Обеденный зал для детей	100,7	
3	Буфетная	25,6	
4	Лифт грузовой чистый	3,2	
5	Лифт грузовой грязный	3,2	
6	Моечная столовой посуды	14,7	
8	Распределительный вестибюль	67,9+37,1	
9	Пандус - экспозиция	115,1	
10	Помещ. умывальной при обеденном зале	30,2	
11	Санузел	3,7 х 2	
12	Санузел для маломобильных	5,5	
13	Помещение уборочного инвентаря	6,0	
14	Коридор	68,2+56,9+56,6	
15	Галерея - зона отдыха	55,9	
	Отделение "Мать и дитя"		
16	Спальная комната	12,0 х 4	
17	Совмещенный санузел	6,4 х 2	
18	Гостиная-буфетная	30,3	
19	Коридор-гардеробная с суш. шкафами	31,1 х 2	

Ситуационная схема

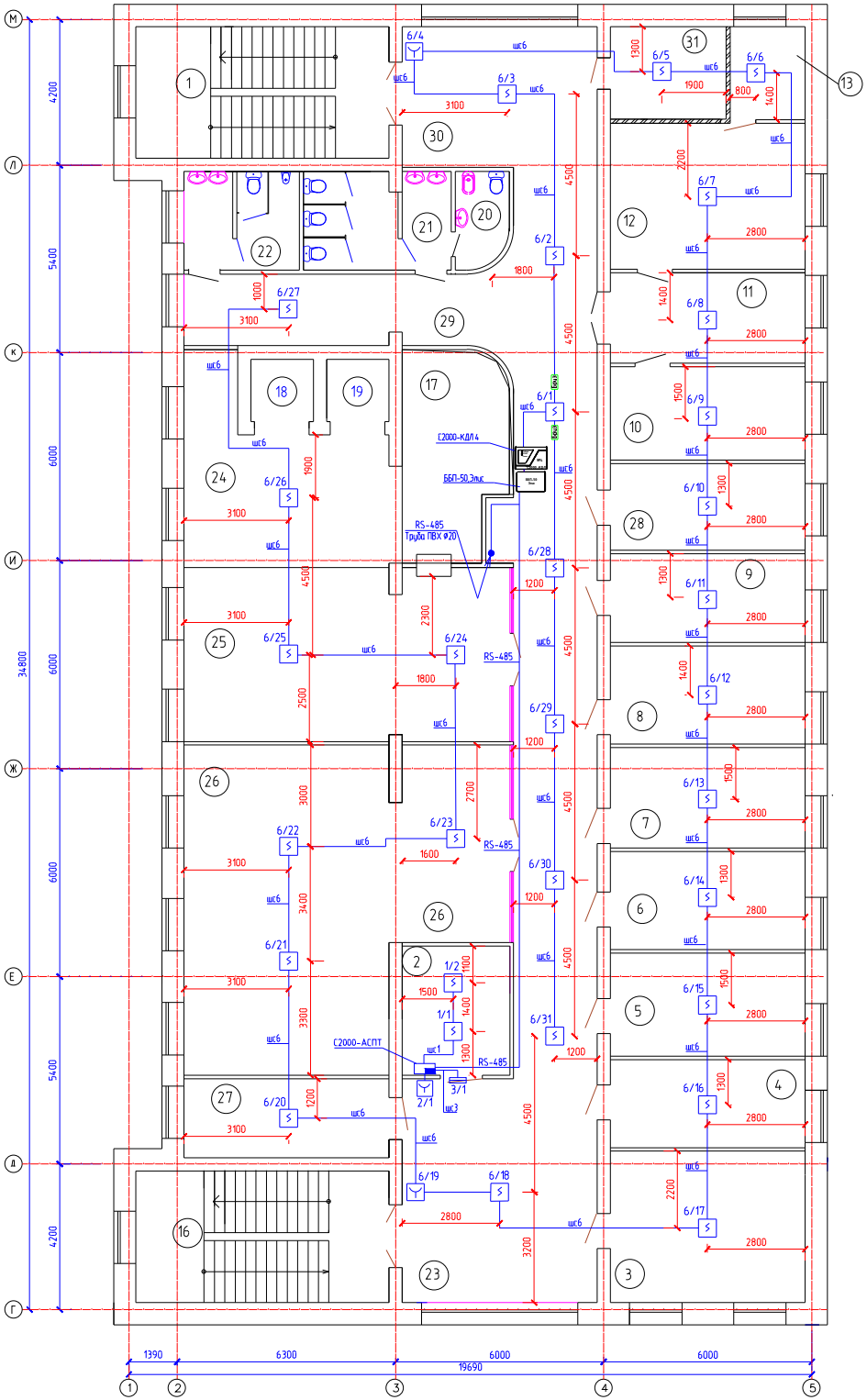


						100-СС
Изм.	Кол.	Лист	N док	Подп.	Дата	"Строительство реабилитационного центра на 150 мест для инвалидов в г.Семей, ВКО. Корректировка"
Проверил		Капокова			01.21	Блок А2
Выполнил		Плешаков			01.21	
Норм контр.		Плешаков			01.21	План пожарной сигнализации План 2 этажа

Стадия	Лист	Листов
РП	8	

ТОО ПИИ "Семстройпроект"

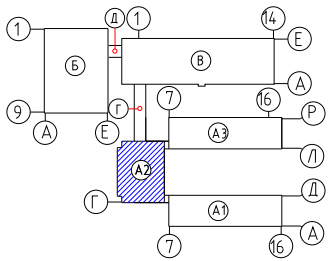
Взам. инв N | Подпись и дата | Инв N подл.



Экспликация помещений

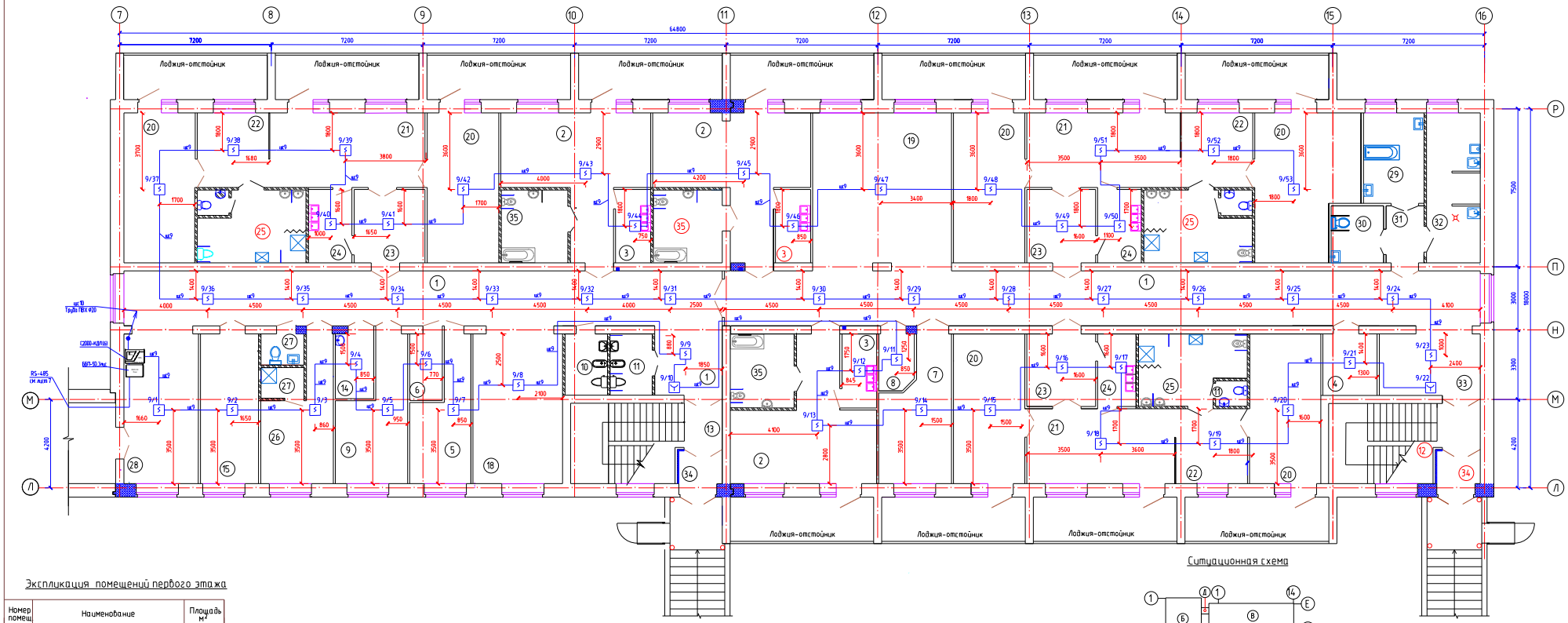
Номер помещ.	Наименование	Площ. м²	Кат. помещения
	2	3	4
1	Лестничная клетка	27,7	
2	Серверная	11,6	
3	Кабинет статистики и статанализа	24,5	
4	Кабинет менеджера по госзакупкам	15,2	
5	Кабинет замдиректора по административно-хозяйственной части	16,6	
6	Отдел кадров	15,9	
7	Кабинет юриста	16,2	
8	Бухгалтерия	15,8	
9	Кабинет главного бухгалтера	14,3	
10	Кабинет замдиректора по социальным услугам	15,1	
11	Приемная	14,6	
12	Кабинет директора - зал заседаний	23,6	
13	Служебное помещение	5,81	
16	Лестничная клетка	27,7	
17	Моечная столовой посуды	17,1	
18	Лифт грузовой чистый	3,2	
19	Лифт грузовой грязный	3,2	
20	Комната личной гигиены	4,1	
21	Сан узел женский	11,6	
22	Сан узел мужской	9,0	
23	Вестибюль	36,2	
24	Буфетная	26,8	
25	Обеденный зал для персонала РЦ	46,6	
26	Конференц-зал на 66 места	75,5	
27	Кабинет начальника гражданской обороны	13,3	
28	Кабинет охраны труда и техники безопасности	14,0	
29	Коридор	85,2	
30	Вестибюль	22,4	
31	Помещение уборочного инвентаря, приготовления и хранения дезсредств	9,0	

Ситуационная схема

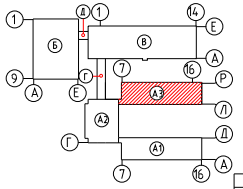


Изм.	Кол.	Лист	N док	Подп.	Дата	100-СС		
						"Строительство реабилитационного центра на 150 мест для инвалидов в г.Семей, ВКО. Корректировка"		
Проверил		Капокова			01.21	Блок А2	Стадия	Лист	Листов
Выполнил		Плешаков			01.21		РП	9	
Норм контр.		Плешаков			01.21	План пожарной сигнализации План 3 этажа	ТОО ПИИ "Семстройпроект"		

Взам. инв. N | Подпись и дата | Инв. N подл.



Ситуационная схема



Экспликация помещений первого этажа

Номер помещ	Наименование	Площадь м²
1	2	3
	Реабилитационное отделение для детей дошкольного, младшего школьного возраста и необучаемых лежачих детей (независимо от возраста) на 36 мест	
1	Коридор	168,7+10,5
2	Спальная комната на 4-х необучаемых лежачих детей (независимо от возраста) с зоной гардеробной и сушильных шкафов	32,4+33,7+11,6
3	Буфетная	5,7 х 3
35	Туалетная	10,6+10,9+11,3
4	Помещение сбора и хранения материала для анализа	7,5
5	Помещение кварцевого облучения детей	15,3
6	Кладовая чистого белья	4,8
7	Процедурная	19,7
8	Инвентарная	4,4

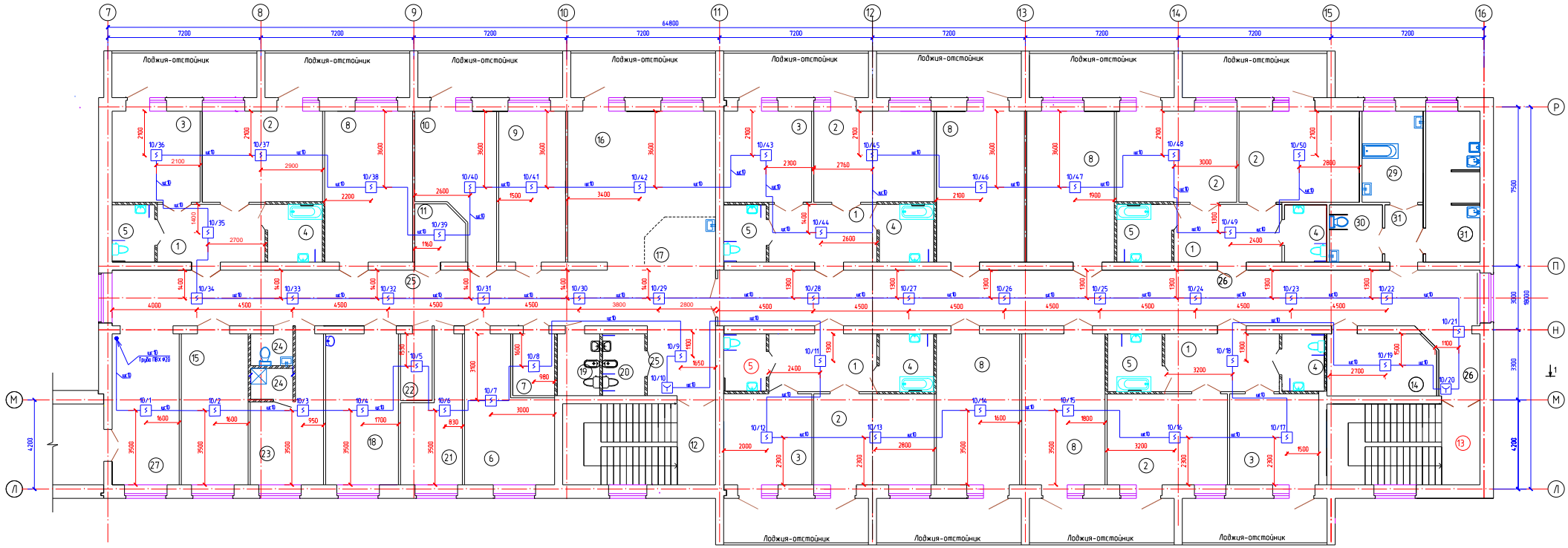
1	2	3
9	Бытовая комната	18,3
10	Комната личной гигиены персонала	5,8
11	Комната личной гигиены девочек	5,8
12	Лестничная клетка	23,7
13	Лестничная клетка	23,7
14	Комната глажения и чистки одежды	5,5
15	Кабинет врачей - ординаторская	19,6
18	Помещение дневного пребывания с возможностью обучения ходьбе	30,13

1	2	3
19	Помещение дневного пребывания-игровая с постом дежурной медсестры	48,7
20	Спальная комната на 4 детей дошкольного возраста	(26,0 х 4)+24,1+31,3
21	Групповая (учебно-игровая) комната с местом индивидуальной работы логопеда, дефектолога	25,7х3
22	Гардеробная-раздевальная с сушильными шкафами	12,0х3
23	Буфетная	(11,2+11,3+11,7+(7,1 х 2)+6,3
24	Туалетная	17,4 х 3
25	Комната дежурного персонала(воспитателей) с местом хранения личных детских вещей	18,3
26	Санузел, душевая персонала	3,0+3,0
27	Вестибюль	25,1

1	2	3
29	Ванная с подъемником	12,2
30	Клизменная	6,6
31	Шлюз	4,8
32	Помещения для: а) мытья и стерилизации судов,мытья, сушки клеенок,б)сортировки и временного хранения грязного белья, в) хранения предметов уборки с трапом, краном и сушкой, хранения дезсредств	17,9
33	Вестибюль с местом хранения медицинских каталок и кресел-колясок	14,0
34	Тамбур	3,3 х 2

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	100-СС		
						"Строительство реабилитационного центра на 150 мест для инвалидов в г.Семей, ВКО. Корректировка"		
Проверил		Капкова			01.21	Блок А3	Стадия	Лист	Листов
Выполнил		Плешаков			01.21		РП	10	
Норм контр.		Плешаков			01.21	План пожарной сигнализации План 1 этажа	ТОО ПИИ "Семстройпроект"	

Взам. инв.№ | Подпись и дата | Инв.№ подл.



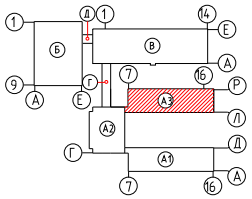
Экспликация помещений второго этажа

Номер помещ	Наименование	Площадь м²
1	2	3
Реабилитационное отделение для детей среднего-старшего школьного возраста на 36 мест		
1	Гардеробная-раздевальная с сушильными шкафами	(13,8 x 4)+ +14,6
2	Спальная комната на 4 детей	24,2 x 6
3	Спальная комната на 3 детей	18,0 x 4
4	Туалетная	(6,9 x 3)+ (5,3 x 2)
5	Туалетная	5,3+(5,4x2)+ (6,9x2)
6	Комната глажения и чистки одежды, чистки и сушки обуви детей	23,88
7	Кладовая для сбора и хранения материала для анализа	5,7
8	Групповая (учебно-игровая) комната с зоной индивидуальной работы	(27,9 x 3)+ (27,9 x 2)+
9	Процедурная лазерной дефектолога	22,4
10	Кабинет врача	20,8

1	2	3
11	Кладовая личных детских вещей	6,1
12	Лестничная клетка	27,5
13	Лестничная клетка	27,4
14	Помещение кварцевого облучения детей	14,8
15	Заведующая отделением	22,3
16	Гостиная-помещение дневного пребывания	43,4
17	Пост дежурной медсестры	7,4
18	Бытовая комната	24,4
19	Комната личной гигиены персонала	5,8
20	Комната личной гигиены девочек	5,8
21	Кладовая чистого белья	15,8
22	Инвентарная	4,7

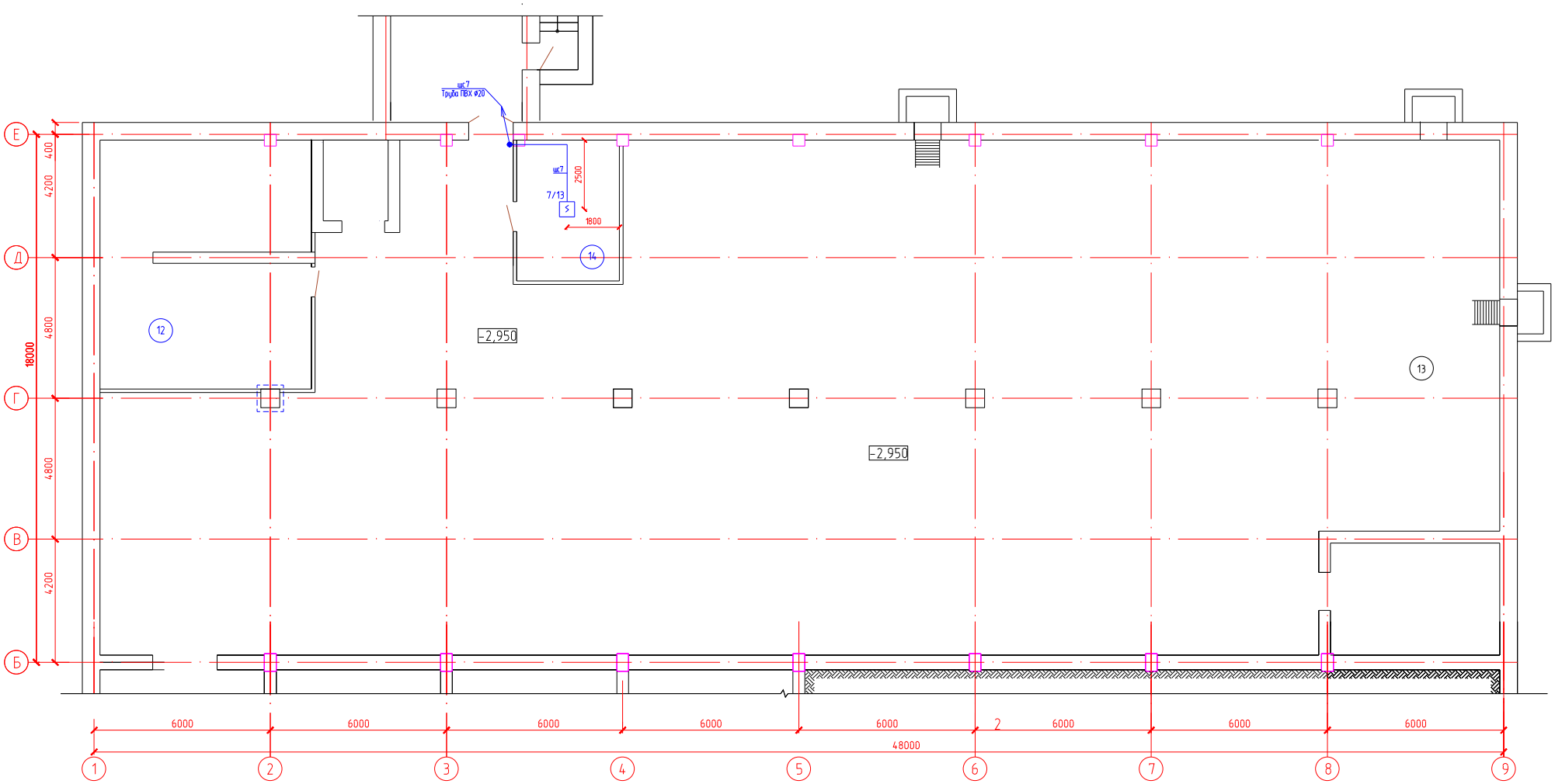
1	2	3
23	Комната дежурного персонала (воспитателей в т.ч.)	18,0
24	Санузел персонала, душевая персонала	3,0+3,0
25	Коридор	74,4+10,5
26	Коридор	100,9
27	Вестибюль с местом хранения медицинских каталок и кресел-колясок	22,4
28	Ванная с подъемником	12,2
29	Клизменная	6,6
30	Шлюз	4,8
31	Помещения для: а) мытья и стерилизации суден,мытья, сушки клеенок,б)сортировки и временного хранения грязного белья, в) хранения предметов уборки с тазом, краном и сушкой, хранения дезсредств	17,9

Ситуационная схема



Взам. инв.N	Подпись и дата	Инв.N подл.

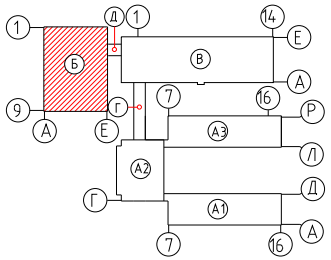
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	100-СС		
						"Строительство реабилитационного центра на 150 мест для инвалидов в г.Семей, ВКО. Корректировка"		
Проверил		Капокова			01.21	Блок А3	Стадия	Лист	Листов
Выполнил		Плешаков			01.21		РП	11	
Норм.контр.		Плешаков			01.21	План пожарной сигнализации План 2 этажа	ТОО ПИИ "Семстройпроект"		



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

№ по плану	Наименование	S,м2
12.	Венткамера	58,9
13.	Техподполье	717,2
14.	Электрощитовая	16,5

Ситуационная схема



Изм.	Кол.	Лист	N док.	Подп.	Дата
Проверил		Капокова			01.21
Выполнил		Плешаков			01.21
Норм контр		Плешаков			01.21

100-СС

"Строительство реабилитационного центра на 150 мест для инвалидов в г.Семей, ВКО. Корректировка"

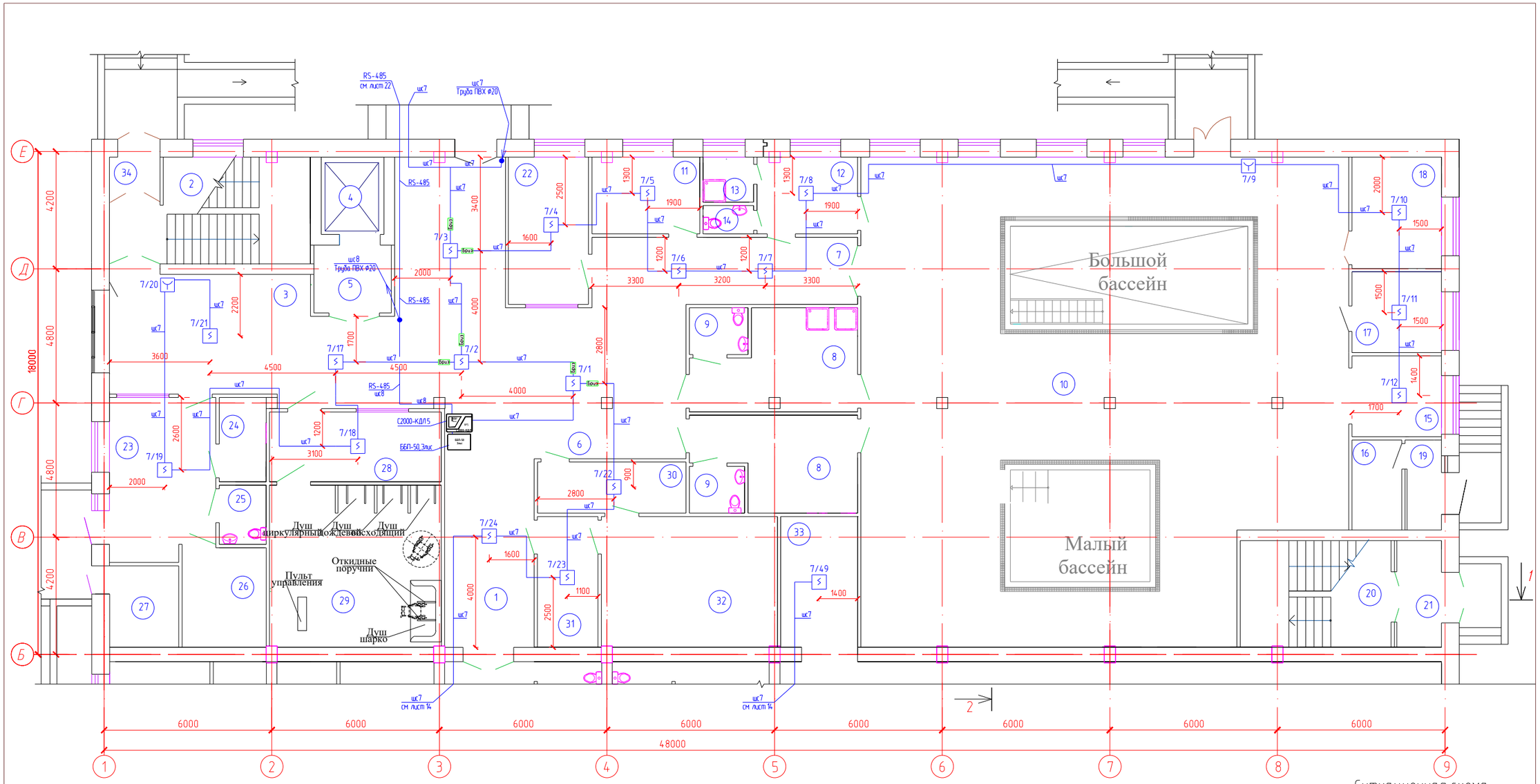
Блок Б

Стадия	Лист	Листов
РП	12	

План пожарной сигнализации
План подвала в осях 1-9,Б-Е

ТОО ПИИ "Семстройпроект"

Взам. инв.N | Подпись и дата | Инв.N подл.



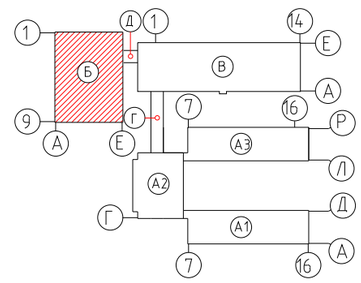
ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

№ по плану	Наименование	S,м²
1.	Коридор	23,3
2.	Лестничная клетка	24,0
3.	Вестибюль	41,2
4.	Лифт больничный	6,2
5.	Лифтовый холл	6,8
6.	Распределительный вестибюль с местом хранения колясок и медицинских тележек	14,5
7.	Коридор	22,6
	Отделение термогидротерапии	
8	Раздевальная с душевыми	18,0+17,3
9.	Санузел	3,5+3,3
10	Помещение лечебных бассейнов:	288,0
	Лечебно-плавательный бассейн для детей на 5 человек 8,5х3,5м	
	Малый бассейн для лечения физическими упражнениями в воде для детей 5х4м	

№ по плану	Наименование	S,м²
11	Кабинет медсестры	10,6
12	Комната инструктора-методиста ЛФК	9,5
13	Душевая	2,9
14	Санузел	1,8
15	Кладовая спортивного инвентаря	9,2
16	Помещение для хранения хим. реагентов очистки воды бассейна	5,7
17	Лаборатория анализа воды	9,2
18	Комната отдыха	12,7
19	Тамбур	3,9
20	Лестничная клетка	20,6
21	Тамбур	6,1
22	Массажный кабинет	15,1

№ по плану	Наименование	S,м²
	Помещения аэротеплолечения:	
23	Комната отдыха	21,6
24	Душевая	5,0
25	Санузел	3,5
26	Камера сухого пара	10,7
27	Узел управления	7,2
28	Раздевальная	15,3
29	Кабгидропатии - душевой зал с кафедрой на 4 душевые установки	35,3
30	Комната персонала при ванном зале	9,7
31	Раздевальная	10,1
32	Ванный зал на 3 ванны без кабин	29,4
33	Инструкторская-инвентарная	12,8
34	Тамбур	2,9

Ситуационная схема



Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл.

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Проверил		Капокова			01.21
Выполнил		Плешаков			01.21
Норм.контр.		Плешаков			01.21

100-СС

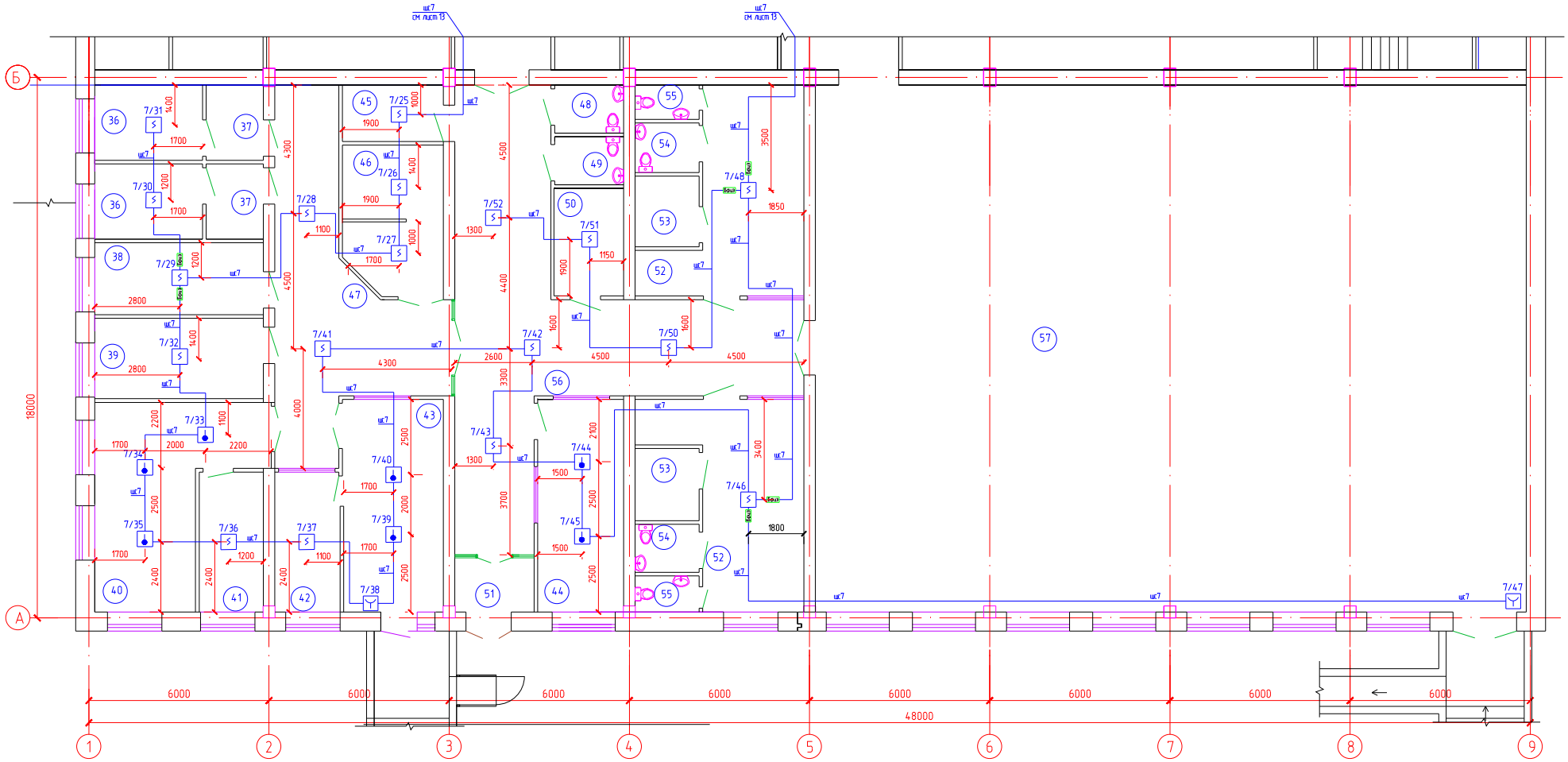
"Строительство реабилитационного центра на 150 мест для инвалидов в г.Семей, ВКО. Корректировка"

Блок Б

Стадия	Лист	Листов
РП	13	

План пожарной сигнализации
План 1 этажа в осях 1-9,Б-Е

ТОО ПИИ "Семстройпроект"

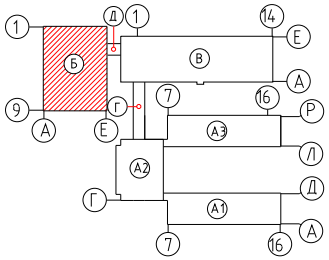


ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

№ по плану	Наименование	S,м²
	Производственный участок (мастерские) отделения трудотерапии и профориентации	
36	Палата временного пребывания	8,9+8,9
37	Шлюз	4,7+4,7
38	Процедурный кабинет	13,4
39	Кабинет врача с картотекой	15,0
40	Швейная и вязальная мастерская с местом для производственных отходов	28,9
41	Комната инструктора трудотерапии	10,0
42	Комната инструктора трудотерапии	10,0
43	Столярная мастерская с местом для производственных отходов	23,4
44	Ремонтно-слесарная мастерская при мастерских отделения трудотерапии	20,2
45	Помещение уборочного инвентаря, приготовления и хранения дезсредств	6,3
46	Кладовая сырья кладовая готовой продукции	9,0x2
47	Коридор	40,6
	Отделение лечебной физкультуры	
48	Санузел для девочек	3,6
49	Санузел для мальчиков	3,6
50	Подсобное помещение	8,3

N по плану	Наименование	S,м²
51	Тамбур	4,7
52	Раздевальная	27,0+27,2
53	Душевая	5,1+5,1
54	Санузел для детей на колясках	3,4+3,4
55	Санузел	2,4x2
56	Коридор	73,8
57	Спортзал - зал лечебной физкультуры	415,2
	Зона учебно-тренировочных занятий по игровым видам спорта	
	Гимнастическая зона для занятий на снарядах	
	Зона ЛФК для групповых занятий	
	Зона ЛФК для индивид. занятий	
	Зона занятий на тренажерах	
58	Место для хранения колясок	

Ситуационная схема



Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл.

Изм.	Кол.	Лист	N док.	Подп.	Дата
Проверил		Капокова			01.21
Выполнил		Плешаков			01.21
Норм контр		Плешаков			01.21

100-СС

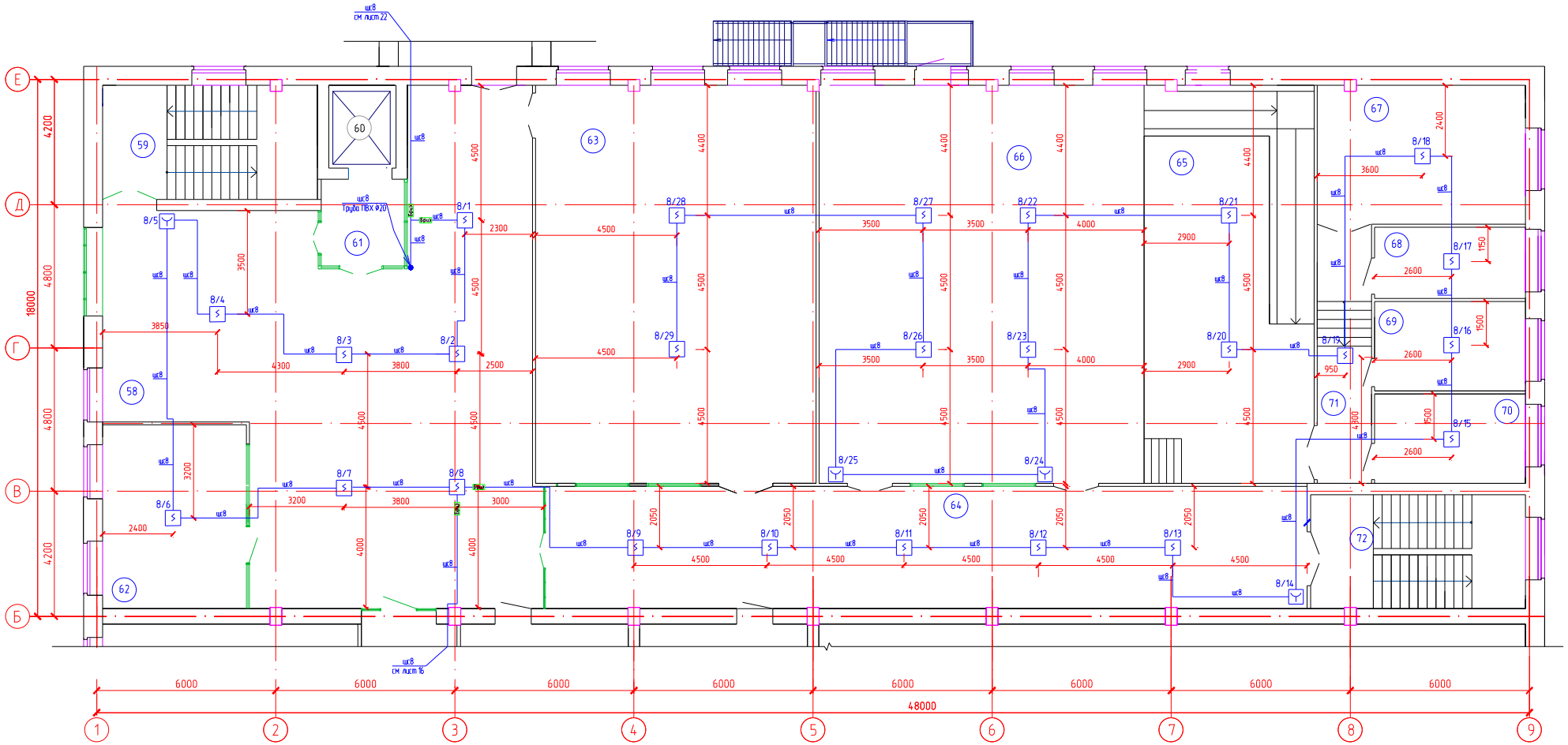
"Строительство реабилитационного центра на 150 мест для инвалидов в г.Семей, ВКО. Корректировка"

Блок Б

Стадия	Лист	Листов
РП	14	

План пожарной сигнализации
План 1 этажа в осях 1-9,А-Б

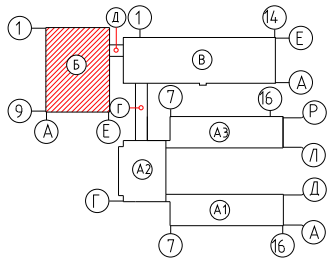
ТОО ПИИ "Семстройпроект"



Экспликация помещений

№ по плану	Наименование	S,м²
	Отделение социально-бытовой реабилитации	
58	Вестибюль с зонами : музей-экспозиция, зона, оборудованная для игры в настольный теннис, бильярд	152,9
59	Лестничная клетка	27,4
60	Лифт больничный	6,2
61	Лифтовый холл	8,0
62	Кабинет социально-бытовой адаптации с комнатой для приема гостей - класс домоводства	29,5
63	Модели коммуникативных систем	125,0
64	Вестибюльный коридор	106,3
65	Эстрада с пандусом	76,1
66	Актовый зал, оборудованный для занятий музыкотерапией	145,2
67	Кладовая оборудования, костюмов, декорации и аппаратуры	32,1
68	Кабинет музыкального руководителя и культорганизатора	12,0
69	Артистическая гримерная	15,1
70	Артистическая гримерная	15,1
71	Коридор	15,6
72	Лестничная клетка	27,5

Ситуационная схема



Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Проверил		Капокова			01.21
Выполнил		Плешаков			01.21
Норм контр		Плешаков			01.21

100-СС

"Строительство реабилитационного центра на 150 мест для инвалидов в г.Семей, ВКО. Корректировка"

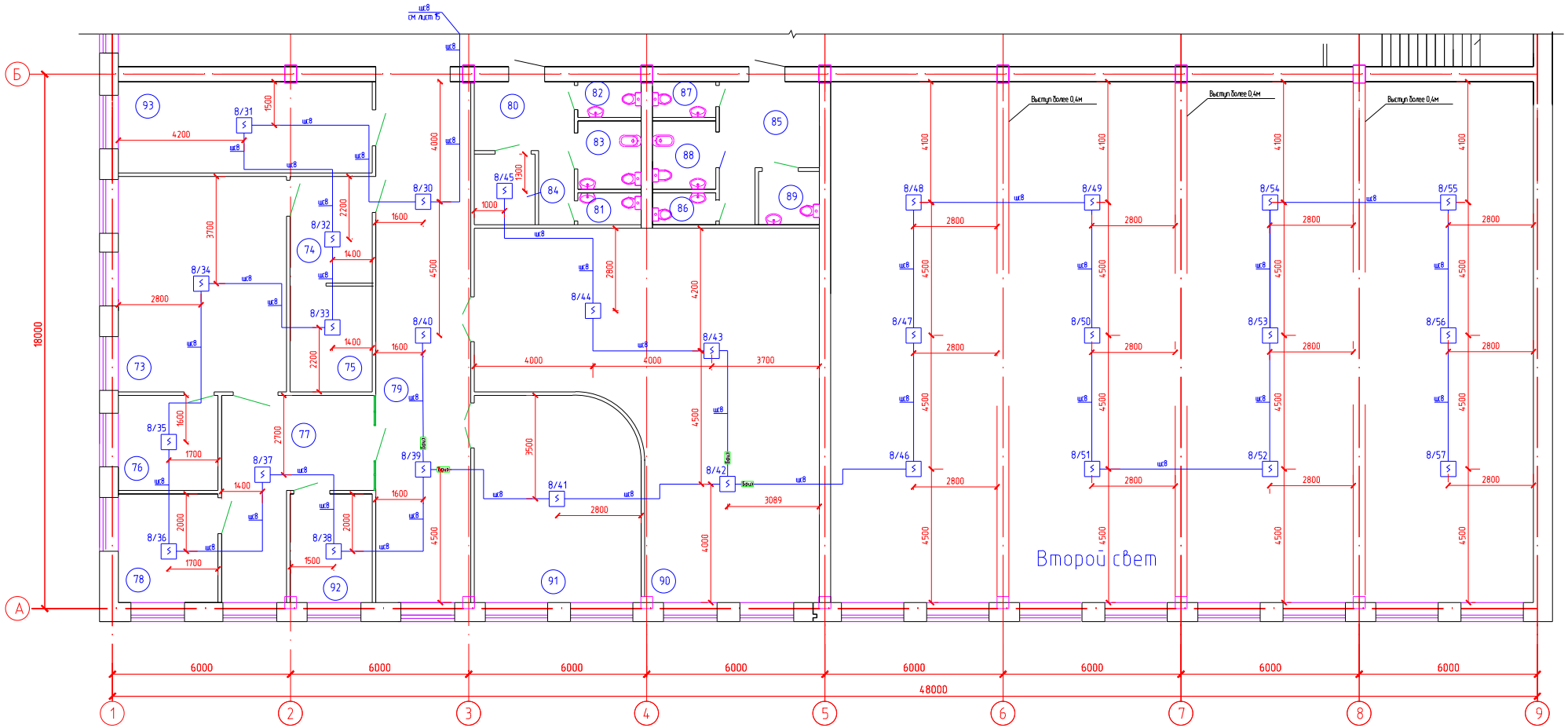
Блок Б

Стадия	Лист	Листов
РП	15	

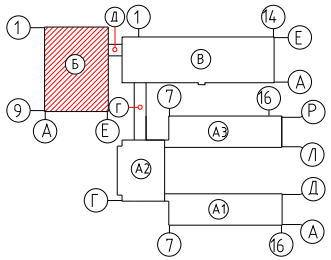
План пожарной сигнализации
План 2 этажа в осях 1-9,Б-Е

ТОО ПИИ "Семстройпроект"

Взам. инв.N | Подпись и дата | Инв.N подл.



Ситуационная схема

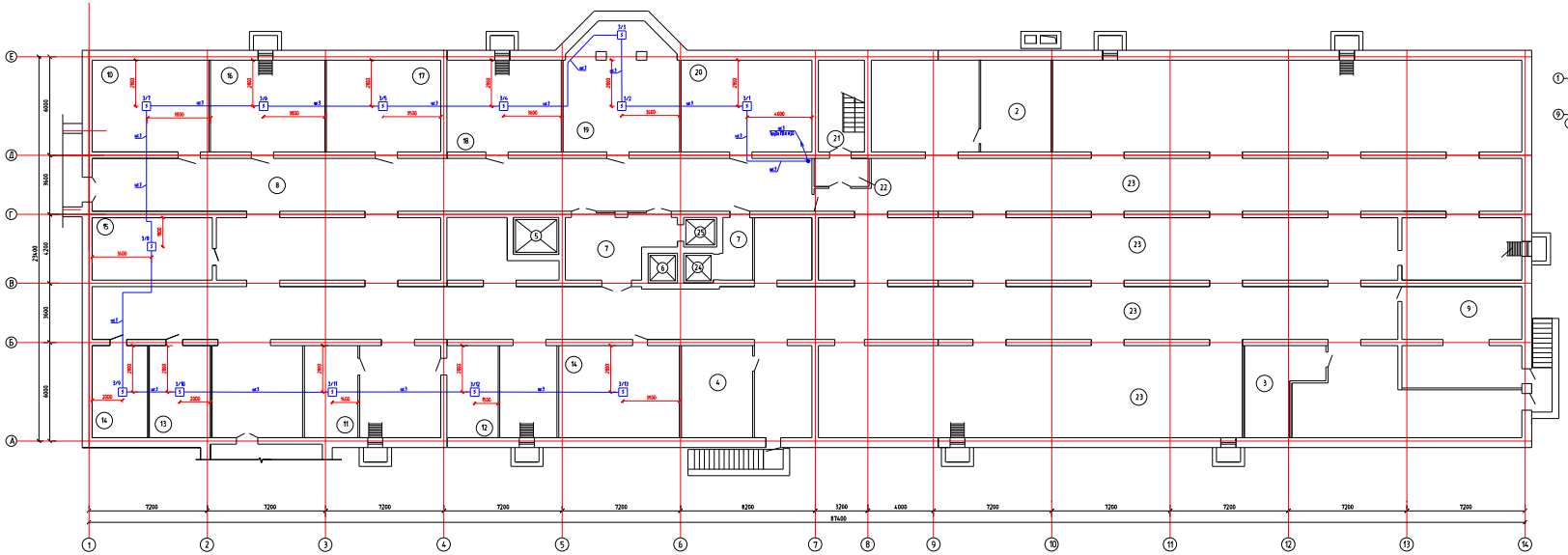


ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

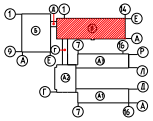
№ по плану	Наименование	S,м²	№ по плану	Наименование	S,м²
93	Парикмахерская	26,2	82	Санузел мужской	2,5
	Отделение трудотерапии		83	Комната личной гигиены персонала	5,0
73	Кабинет трудотерапии,профориентации и профподготовки	41,0	84	Помещение уборочного инвентаря, приготовления и хранения дезсредств	4,8
74	Кладовая для сырья	10,0	85	Туалетная детская	12,0
75	Кладовая для готовой продукции	10,0	86	Санузел для девочек	2,3
76	Помещение инструкторов трудотерапии	10,7	87	Санузел для мальчиков	2,5
77	Коридор	24,7	88	Комната личной гигиены девочек	5,0
78	Кабинет врача	12,2	89	Санузел для маломобильных детей	3,6
79	Коридор	56,1	90	Библиотека с открытым доступом к книгам и читальным залом	106,8
80	Туалетная персонала	10,8	91	Лекотека	38,1
81	Санузел женский	2,3	92	Бытовые помещения для персонала и больных	10,1

						100-СС
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	"Строительство реабилитационного центра на 150 мест для инвалидов в г.Семей, ВКО. Корректировка"
Проверил		Капокова			01.21	Блок Б
Выполнил		Плешаков			01.21	Стадия: РП; Лист: 16; Листов:
Норм контр		Плешаков			01.21	План пожарной сигнализации. План 2 этажа 1-9,А-Б
						ТОО ПИИ "Семстройпроект"

Взам. инв.N | Подпись и дата | Инв.N подл.



Ситуационная схема

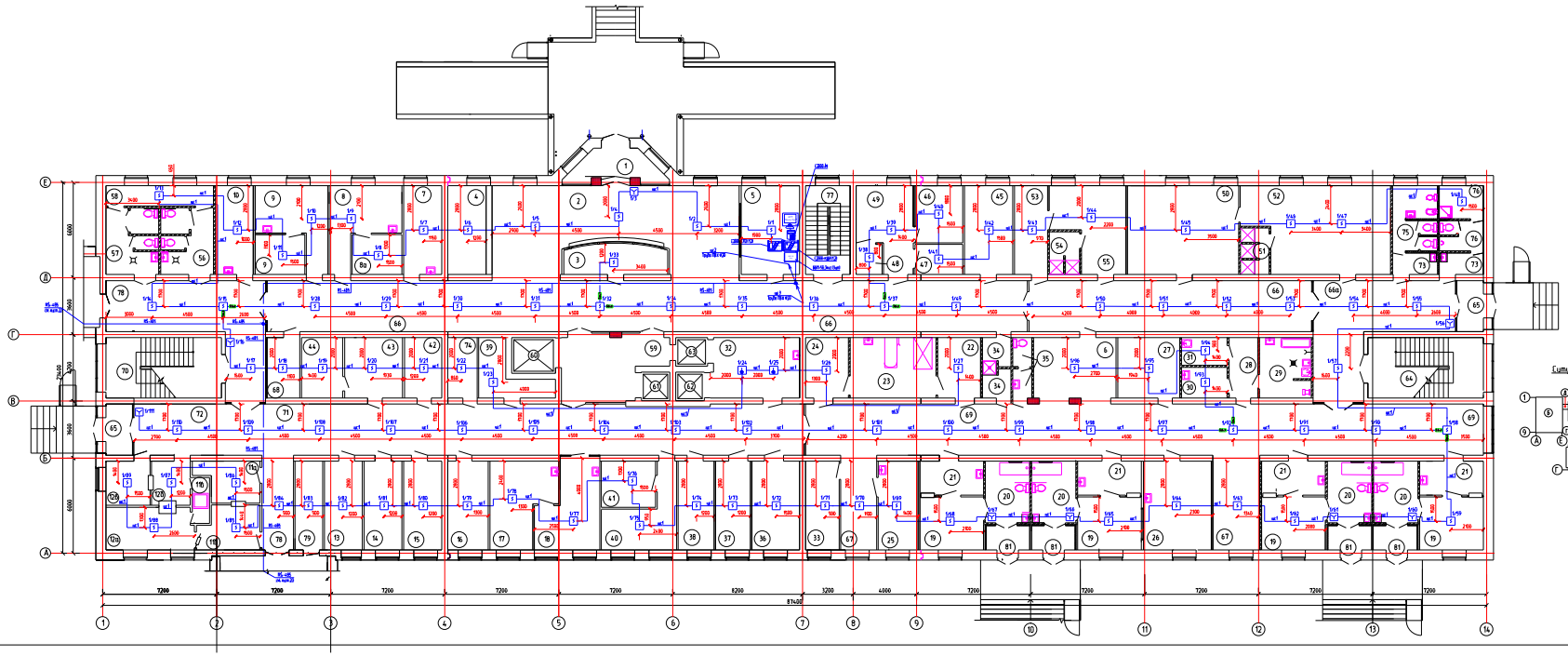


ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

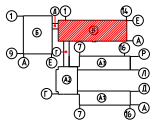
Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. пом.
2	Вентиокамера N 2	60,6	Г
3	Вентиокамера N 3	41,1	Г
4	Тепловой пункт	43,8	Г
5	Лифт больничный	6,1	Д
6	Лифт пассажирский	3,1	Д
7	Тамбур-шлюз	7,9÷23,3	Д
8	Техническое подполье	193,3	Д
9	Техническое подполье	39,2	Д
10	Медицинский архив	39,7	Д
11	Помещение для хранения светильников	18,2	Д
12	Подсобное помещение	17,4	Д
13	Электрощитовая	20,8	Д
14	Подсобное помещение	18,9÷41,1	Д
15	Подсобное помещение	26,4	Д
16	Помещение хранения, ремонта инвентаря	38,9	Д
17	Кладовая канцелярских товаров	38,9	Д
18	Кладовая инвентаря	38,9	Д
19	Кладовая хозтоваров	51,9	Д
20	Кладовая посуды	44,5	Д
21	Лестничная клетка	15,6	Д
22	Тамбур-шлюз	5,7	Д
23	Техническое подполье	975,6	Д
24	Лифт грузовой "чистый"	2,9	Д
25	Лифт грузовой "грязный"	2,7	Д

						100-СС	
Изм.	Кол.	Лист	N док.	Подп.	Дата	"Строительство реабилитационного центра на 150 мест для инвалидов в г.Гомель, ВКО. Корректировка"	
Проверил		Капкаева			04.21	Блок В	Стадия: РП; Лист: 17; Листов:
Выполнил		Плешанов			01.21		
Норм.контр.		Плешанов			01.21	План покрытия сигнализации. План подвала	100 ПИМ "Сонстройпроект"

Инв.N подл. | Подпись и дата | Взам.инв.N



Ситуационная схема



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²
1	Тамбур главного входа	11,4
2	Вестибюль	160,3
3	Справочная-регистратура	12,0
4	Гардеробная для посетителей при вестибюле	13,5
5	Пост охраны и пожарно-охранной сигнализации	19,2
6	Пост дежурной медсестры	19,8
Кабинеты приема больных врачами-специалистами:		
7	Кабинет психолога, невропатолога	13,5
8/8а	Кабинет офтальмолога с темной комнатой	18,0+8,0
9	Кабинет ото-сурдолога со звукоизолированной комнатой	18,0+8,0
10	Кабинет врача-реабилитолога	13,4
11а,В,Ж	Кабинет и подсобки: инструкторной лечебной физкультуры, лечебной физкультуры, механотерапии, гидротерапии, минералов, пом. выдачи материалов	9,0+10,9+ +5,2
12а,В,Ж	Кабинет: массажный, парафиновых ванн, минералов, пом. выдачи материалов	14,5+10,9+ +5,2
13	Кабинет ортопеда-травматолога	13,4
14	Кабинет стоматолога	13,4
15	Кабинет педиатра	13,4
16	Кабинет психолога-логопедич. службы	14,3
17	Процедурная	19,4
18	Кабинет гинеколога (уролога)	19,2
Приемно-карантинное отделение (изолятор):		
81	Тамбур	4,4х4
19	Бокс на 2ва места	13,5х4
20	Санитарная комната	10,9х4
21	Тамбур-шлюз	8,9х4
Санитарный пропускник:		
22	Раздевальная	10,3
23	Ванная с душем	20,6
24	Одевальная	10,3
25	Процедурная	13,9
26	Кабинет врача, медицинской сестры	24,1
27	Помещение хранения вещей больных	14,9
28	Тамбур	6,8
29	Помещение для выдачи и замыкания чистого белья и одежды больных	12,0
30	Помещение для хранения и сортировки грязного белья	5,6
31	Кладовая инвентарь уборки с тряпом, щетками и ушками	5,0
32	Буфетная	21,8
33	Комната персонала	11,7
34	Санитарный пропускник для персонала	6,6
35	Сануэел персонала	4,4
36	Лаборатория срочных анализов	17,7
37	Лаборатория срочных анализов	12,3
38	Комната сестры-хозяйки	12,7

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²
39	Кладовая чистого белья	10,3
40	Комната старшей медсестры	16,0
41	Комната хранения медикаментов	10,0
42	Кладовая инвентаря	9,0
43	Подсобное помещение	14,0
44	Подсобное помещение	9,9
45	Кабинет заведующим	17,1
Помещения выписки больных		
46	Комната медицинской сестры	10,9
47	Кабина для переодевания	5,7
48	Кабина для переодевания	3,0
49	Помещение ожидания выписывающихся больных	16,8
50	Гардеробная верхней одежды (жен.)	39,7
51	Душевая (жен.)	5,02
52	Гардеробная домашней и рабочей одежды (жен.)	47,6
53	Гардеробная верхней одежды (муж.)	11,9
54	Душевая (муж.)	5,0
55	Гардеробная домашней и рабочей одежды (муж.)	21,5
56	Санузел для посетителей в вестибюле	13,2
57	Санузел для посетителей в вестибюле	13,2
58	Комната уборочного инвентаря, помещение хранения дезсредств	9,0
59	Лифтовой холл	25,2
60	Лифт больничный	6,2
61	Лифт пассажирский	3,1
62	Лифт грузовой (чистый)	3,2
63	Лифт грузовой (грязный)	3,6
64	Лестничная клетка	27,8
65	Тамбур	5,3х2
66/66а	Коридор/Вестибюль	212,2/43,2
67	Рекреация	13,5+17,7
68	Помещение для бесед посетителей с лечащими врачами	7,9
69	Коридор	137,8
70	Лестничная клетка	27,8
71	Коридор	116,8
72	Место для хранения каталок	18,5
73	Сануэел персонала	9,0+6,4
74	Кладовая санитарно-гигиенич. одежды специальной обуви и защитных приспособлений	7,0
75	Комната личной гигиены персонала	5,8
76	Помещение уборочного инвентаря и моющих и дезинфицирующих растворов	5,8
77	Лестничная клетка	15,8
78	Вестибюль	43,5+11,9
79	Помещение сбора, хранения и утилизации медотходов	10,0
80	Электрощитовая	9,48

Изм.	Кол.	Лист	N док.	Подп.	Дата
Проверил	Калинкина				01.21
Выполнил	Пятышев				01.21
Норм.контр.	Пятышев				01.21

108-СС

"Строительство реабилитационного центра на 150 мест для инвалидов в г.Самаре, ВКО, корректировка"

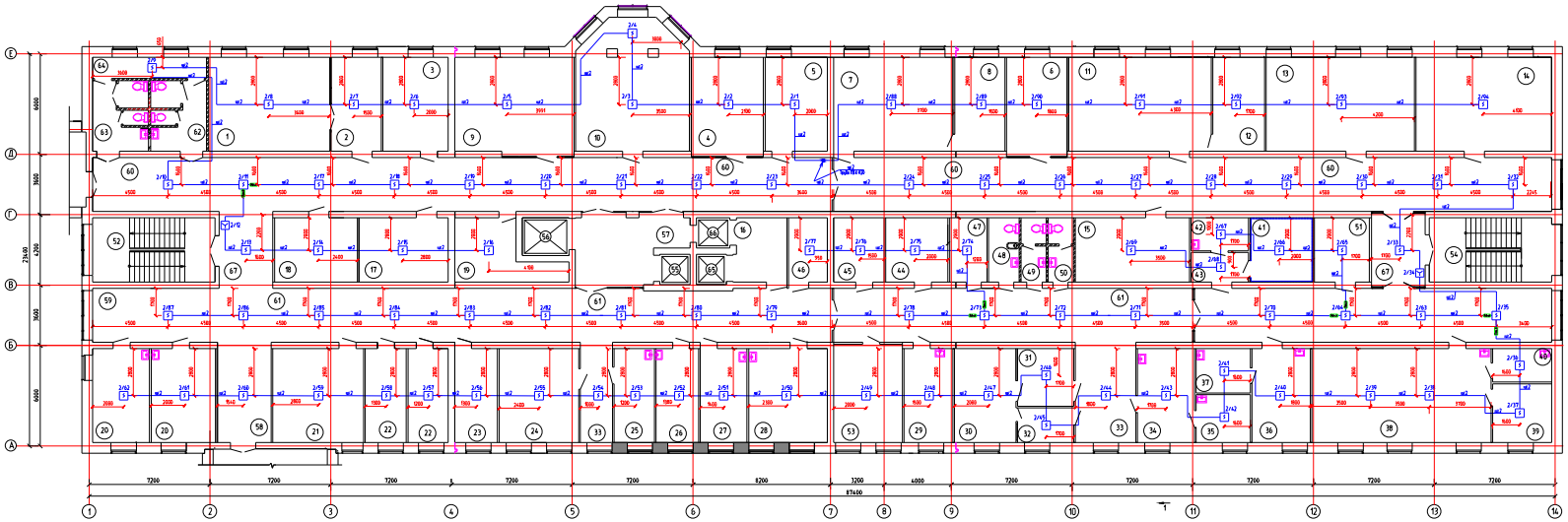
Блок В

Стадия	Лист	Листов
РП	18	

План пожарной сигнализации
План 1 этажа

ТОО ПИИ "Самгипроцветмаш"

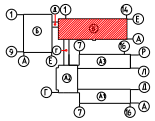
Инв.N подл. | Подпись и дата | Взам.инв.N



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Номер помещения	Наименование	Площадь, м 2
	Отделение социально-педагогической реабилитации	
1	Методический кабинет	40,6
2	Учительская	16,8
3	Кабинет логопеда-класс коррекционной педагогики	21,8
4	Учебный класс малой наполняемости	22,4
5	Учебный класс малой наполняемости	22,5
6	Учебный класс малой наполняемости	21,2
7	Компьютерный класс	39,9
8	Лаборантская	16,8
9	"Мягкая" зона для детей	42,1
10	Кабинет Монтессори с зонированием по навыкам и возрастам	50,4
11	Класс рисования-шостудия	47,6
12	Кладовая-лаборантская	17,2
13	Класс игро-сказкотерапии	49,5
14	Кукольная студия-кабинет арт-терапии	45,3
15	Солевая шахта	25,9
16	Лифтовый холл	12,6
17	Релаксационная комната	20,3
18	Интерактивная сенсорная комната	18,9
19	Ресурсный центр	17,8
	Отделение социально-медицинской реабилитации	
20	Кабинет врача ЛФК	19,0÷21,5
21	Кабинет занятий по ЛФК на тренажерах	31,7
22	Кабинет БОС для психологической разгрузки	13,7÷13,4
23	Кабинет механотерапии	14,3
24	Кабинет мануальной терапии, массажа	26,5
25	Кабинет занимающегося отделением медико-социальной реабилитации	13,4
26	Кабинет врача-физиотерапевта	14,1
27	Помещение для четырехкомнатных ванн	15,4
28	Кабинет ультра-звуковой терапии	26,2
29	Кабинет кислородной терапии	16,3
30	Фотарий	20,5
31	Раздевальная	11,4
32	Пультовая	6,9
33	Ожидальная	11,3÷21,5
34	Кабинет индивидуальных инсталляций	19,0
35	Помещение мойщицы, специальных наконечников при кабинете инсталляции	9,2
36	Кабинет парафинолечения	19,4
37	Помещение для подогрева парафина и озокерита	8,5
38	Кабинет электро- и светолечения	59,9
39	Кабинет аэроионотерапии	12,3
40	Помещение для обработки прокладок	7,0
41	Кабинет лечения электросном	14,2
42	Аппаратная	6,7
43	Шлюз	5,8
44	Комната отдыха	14,1
45	Кладовая переносной аппаратуры	11,4
46	Кладовая грязного белья	8,8
47	Комната отдыха	8,4
48	Комната личной гигиены	6,9
49	Санузел персонала	5,5
50	Санузел персонала	5,5
51	Кладовая чистого белья	12,4
52	Лестничная клетка	27,8
53	Кабинет ультравысокочастотной терапии	23,0
54	Лестничная клетка	27,8
55	Лифт пассажирский	3,1
56	Лифт больничный	6,1
57	Лифтовый холл	25,2
58	Ожидальная	19,1
59	Место хранения колясок и медицинских велосипедов	23,1
60	Коридор отделения социально-педагогической реабилитации	16,1÷ +137,8
61	Коридор отделения медико-социальной реабилитации	120,4 ÷ 137,8
62	Санузел для посетителей	13,2
63	Санузел для посетителей	13,2
64	Комната уборочного инвентаря, помещений хранения реагентов	9,0
65	Лифт грузовой "чистый"	3,2
66	Лифт грузовой "грязный"	3,5
67	Коридор	14,6÷14,1

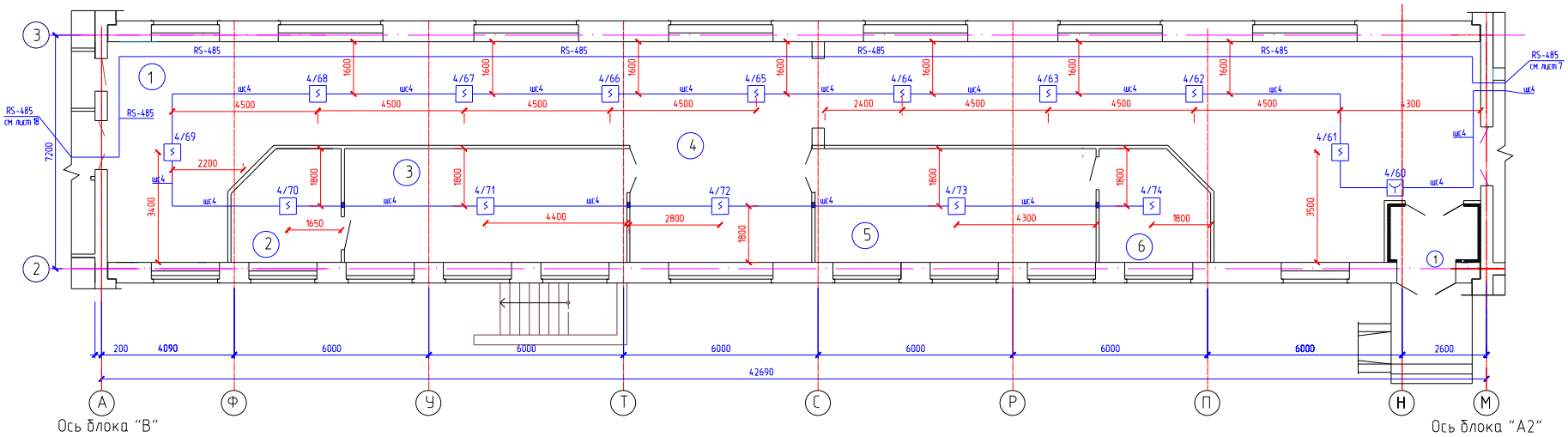
Типизационная схема



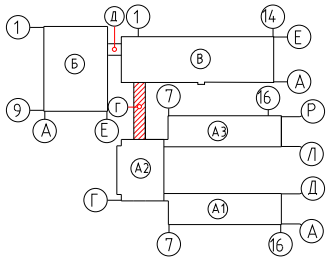
								100-СС	
Изм.	Кол.	Лист	N док.	Подп.	Дата	"Строительство реабилитационного центра на 150 мест для инвалидов в г.Гомель, ВКО. Корректировка"			
Проверил		Колосова			01.21	Блок В	Стадия	Лист	Листов
Выполнил		Плешанов			01.21		РП	19	
						План пожарной сигнализации План 2 этажа	100 ПМ "Гомельпроект"		
Норм.контр.		Плешанов			01.21				

Инв.N подл. | Подпись и дата | Взам.инв.N

План 1 этажа



Ситуационная схема

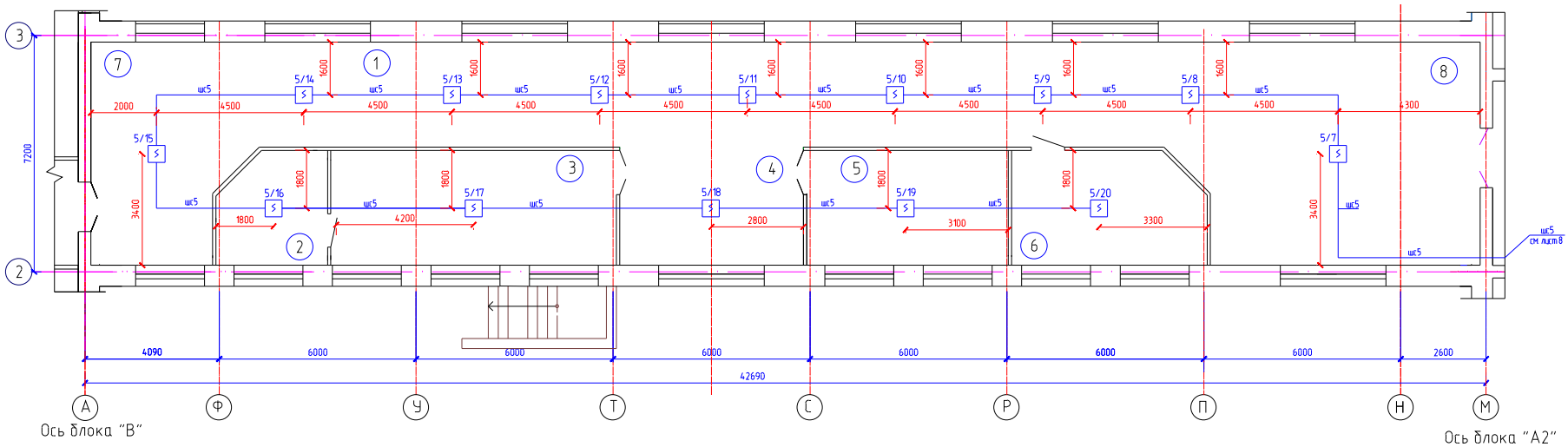


ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

N по плану	Наименование	S,м²
	Отделение надомного обслуживания	
1.	Вестибюли, коридор, тамбур	
2.	Кабинет заватделением социального обслуживания на дому	
3.	Зал заседаний комиссии ПМПК	
4.	Вестибюль-ожидальная	
5.	Кабинет персонала социального обслуживания на дому	
6.	Диспетчерский пункт социального обслуживания на дому	

						100-СС
Изм.	Кол.	Лист	N док.	Подп.	Дата	"Строительство реабилитационного центра на 150 мест для инвалидов в г.Семей, ВКО. Корректировка"
Проверил		Капокова			01.21	Блок Г
Выполнил		Плешаков			01.21	Стадия: РП; Лист: 20; Листов:
Норм.контр.		Плешаков			01.21	План пожарной сигнализации План 1 этажа
						ТОО ПИИ "Семстройпроект"

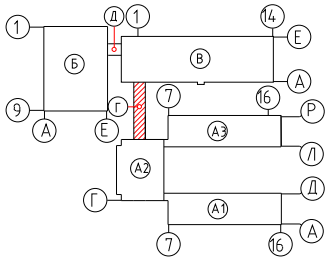
План 2 этажа



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

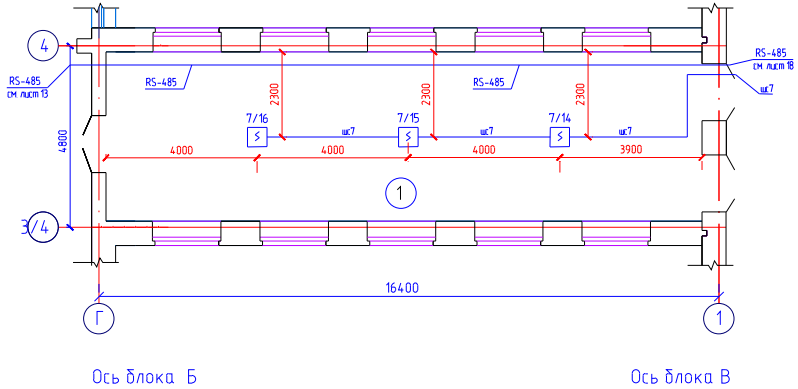
N по плану	Наименование	S,м²
Отделение социально-психологической реабилитации		
1.	Коридор	88,1
2.	Кабинет врача психотерапевта	10,9
3.	Кабинет групповой психотерапии	30,4
4.	Вестибюль-ожидальная	19,6
5.	Кабинет индивидуальной психотерапии	21,4
6.	Кабинет "Телефон доверия"	19,8
7.	Вестибюль	30,7
8.	Вестибюль	61,4

Ситуационная схема

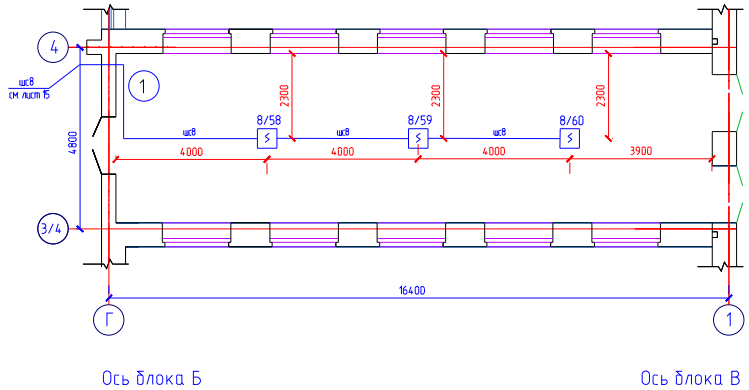


Изм.	Кол.	Лист	N док.	Подп.	Дата	100-СС		
						"Строительство реабилитационного центра на 150 мест для инвалидов в г.Семей, ВКО. Корректировка"		
Проверил		Капокова			01.21	Блок Г	Стадия	Лист	Листов
Выполнил		Плешаков			01.21		РП	21	
Норм.контр.		Плешаков			01.21	План пожарной сигнализации План 2 этажа	ТОО ПИИ "Семстройпроект"		

План первого этажа



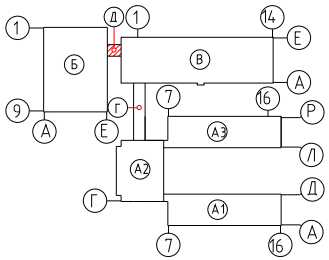
План второго этажа



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

N по плану	Наименование	S,м2
	План первого и второго этажа	
1.	Коридор	71,7х2

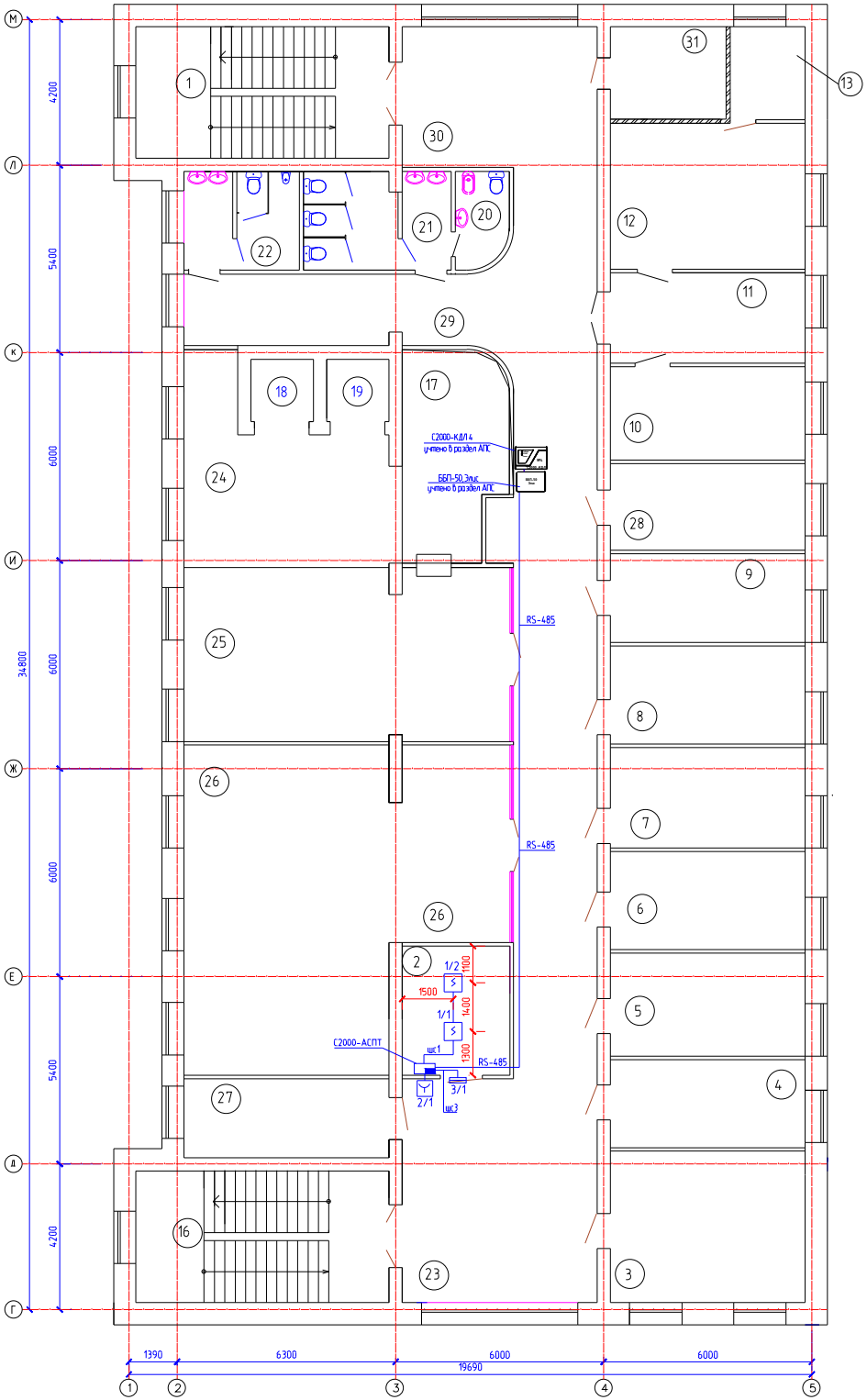
Ситуационная схема



						100-СС
						"Строительство реабилитационного центра на 150 мест для инвалидов в г.Семей, ВКО. Корректировка"
Изм.	Кол.	Лист	N док.	Подп.	Дата	
Проверил		Капокова			01.21	Блок Д
Выполнил		Плешаков			01.21	
Норм.контр.		Плешаков			01.21	План пожарной сигнализации План 1,2 этажа

Стадия	Лист	Листов
РП	22	

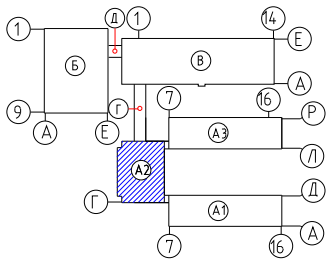
ТОО ПИИ "Семстройпроект"



Экспликация помещений

Номер помещ.	Наименование	Площ. м²	Кат. помещения.
	2	3	4
1	Лестничная клетка	27,7	
2	Серверная	11,6	
3	Кабинет статистики и статанализа	24,5	
4	Кабинет менеджера по госзакупкам	15,2	
5	Кабинет замдиректора по административно-хозяйственной части	16,6	
6	Отдел кадров	15,9	
7	Кабинет юриста	16,2	
8	Бухгалтерия	15,8	
9	Кабинет главного бухгалтера	14,3	
10	Кабинет замдиректора по социальным услугам	15,1	
11	Приемная	14,6	
12	Кабинет директора - зал заседаний	23,6	
13	Служебное помещение	5,81	
16	Лестничная клетка	27,7	
17	Моечная столовой посуды	17,1	
18	Лифт грузовой чистый	3,2	
19	Лифт грузовой грязный	3,2	
20	Комната личной гигиены	4,1	
21	Сан узел женский	11,6	
22	Сан узел мужской	9,0	
23	Вестибюль	36,2	
24	Буфетная	26,8	
25	Обеденный зал для персонала РЦ	46,6	
26	Конференц-зал на 66 места	75,5	
27	Кабинет начальника гражданской обороны	13,3	
28	Кабинет охраны труда и техники безопасности	14,0	
29	Коридор	85,2	
30	Вестибюль	22,4	
31	Помещение уборочного инвентаря, приготовления и хранения дезсредств	9,0	

Ситуационная схема

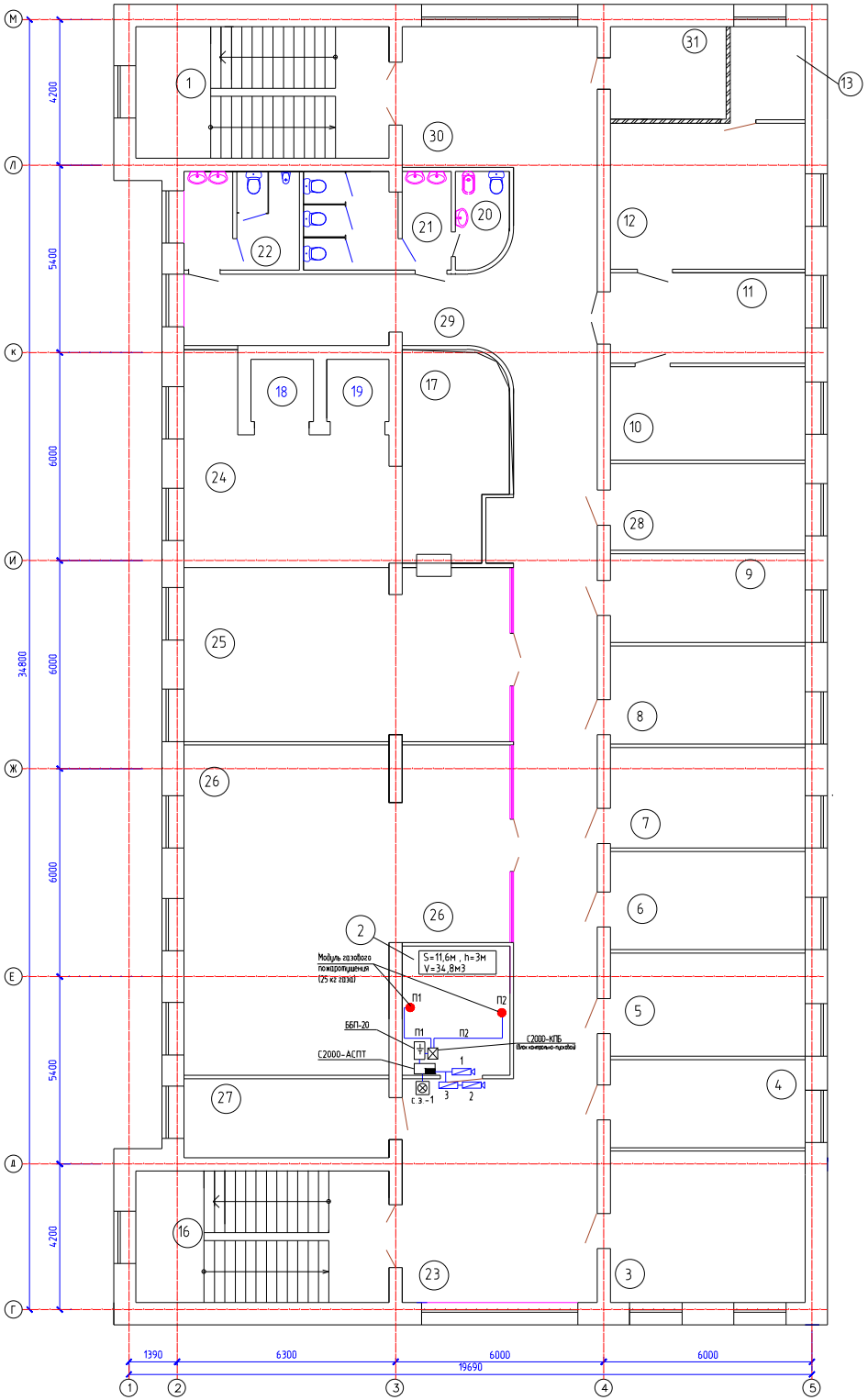


						100-СС
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подп.	Дата	"Строительство реабилитационного центра на 150 мест для инвалидов в г.Семей, ВКО. Корректировка"
Проверил		Капокова			01.21	Блок А2
Выполнил		Плешаков			01.21	
Норм контр.		Плешаков			01.21	План пожаротушения. Расстановка пожарных извещателей План 3 этажа

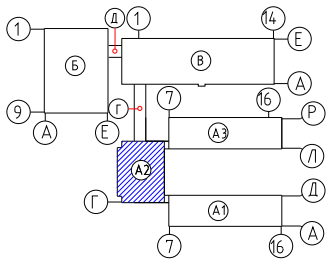
Стадия	Лист	Листов
РП	23	

ТОО ПИИ "Семстройпроект"

Взам. инв. N | Подпись и дата | Инв. N подл.



Ситуационная схема



Экспликация помещений

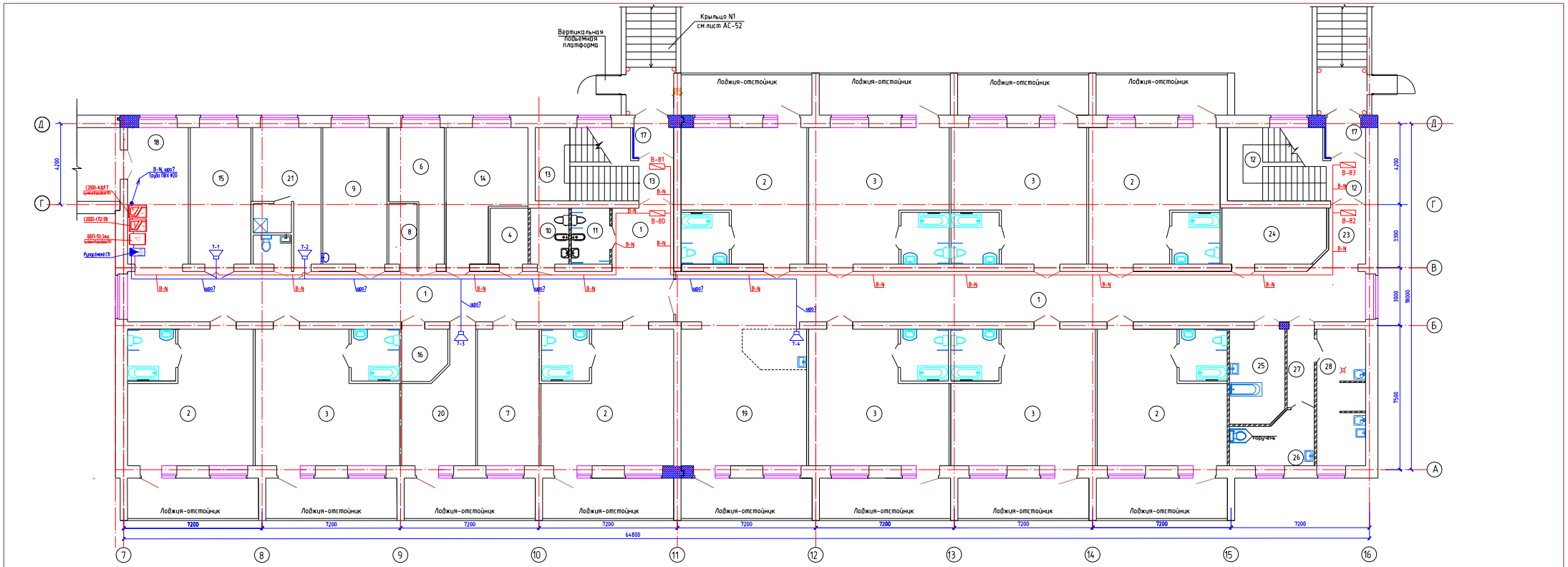
Номер помещ.	Наименование	Площ. м²	Кат. помещения
	2	3	4
1	Лестничная клетка	27,7	
2	Серверная	11,6	
3	Кабинет статистики и статанализа	24,5	
4	Кабинет менеджера по госзакупкам	15,2	
5	Кабинет замдиректора по административно-хозяйственной части	16,6	
6	Отдел кадров	15,9	
7	Кабинет юриста	16,2	
8	Бухгалтерия	15,8	
9	Кабинет главного бухгалтера	14,3	
10	Кабинет замдиректора по социальным услугам	15,1	
11	Приемная	14,6	
12	Кабинет директора - зал заседаний	23,6	
13	Служебное помещение	5,81	
16	Лестничная клетка	27,7	
17	Моечная столовой посуды	17,1	
18	Лифт грузовой чистый	3,2	
19	Лифт грузовой грязный	3,2	
20	Комната личной гигиены	4,1	
21	Сан узел женский	11,6	
22	Сан узел мужской	9,0	
23	Вестибюль	36,2	
24	Буфетная	26,8	
25	Обеденный зал для персонала РЦ	46,6	
26	Конференц-зал на 66 места	75,5	
27	Кабинет начальника гражданской обороны	13,3	
28	Кабинет охраны труда и техники безопасности	14,0	
29	Коридор	85,2	
30	Вестибюль	22,4	
31	Помещение уборочного инвентаря, приготовления и хранения дезсредств	9,0	

						100-СС
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подп.	Дата	"Строительство реабилитационного центра на 150 мест для инвалидов в г.Семей, ВКО. Корректировка"
Проверил		Капокова			01.21	Блок А2
Выполнил		Плешаков			01.21	
Норм контр.		Плешаков			01.21	План пожаротушения. Расстановка систем оповещения, модулей пожаротушения План 2 этажа

Стадия	Лист	Листов
РП	24	

ТОО ПИИ "Семстройпроект"

Взам инв N | Подпись и дата | Инв N подл



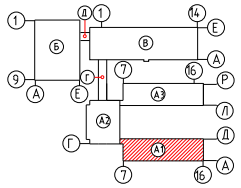
Экспликация помещений первого этажа

Номер помещ	Наименование	Площадь м²
1	2	3
Реа-онное отделение (Блок проживания)для взрослых на 35мест		
1	Коридор	168,7+10,5
2	Палата на 3 койки	39,1+39,0 40,6+41,66+41,16
3	Палата на 4 койки	45,8+44,4 45,8+44,4+42,5
4	Помещение сбора и хранения материала для анализа	5,6
5	Туалетная	6,6х10
6	Кладовая чистого белья	15,3
7	Процедурная	22,6
8	Инвентарная	4,5
9	Бытовая комната	23,5
10	Комната личной гигиены персонала	5,8

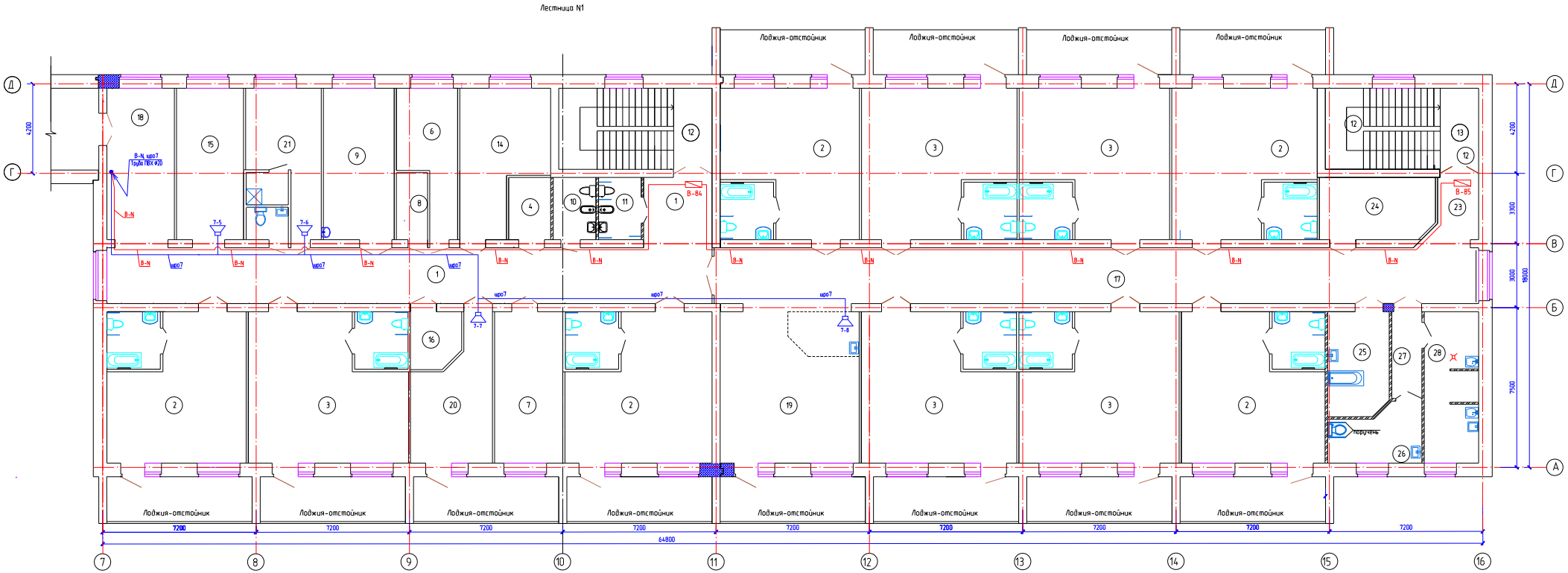
1	2	3
11	Комната личной гигиены девочек	5,8
12	Лестничная клетка	23,4
13	Лестничная клетка	23,4
14	Комната гладжения и чистки одежды чистки и сушки обуви	23,9
15	Кабинет заведующего отделением	19,6
16	Кладовая личных вещей	6,0
17	Тамбур	3,3 х 2
18	Рекреация с местом хранения медицинских каталок и кресел-колясок	23,3
19	Помещение дневного пребывания с возможностью использования обучению ходьбе и постом дежурной медсестры	46,5
20	Кабинет врача	20,7
21	Комната дежурного персонала	18,1

1	2	3
22	Санузел, душевая персонала	3,0+3,0
23	Вестибюль	5,8
24	Подсобное помещение	15,4
25	Ванная с подъемником	13,9
26	Клизменная	10,6
27	Шлюз	5,7
28	Помещения для а) мытья и стерилизации суден,мытья, сушки клеенок,б)сортировки и временного хранения грязного белья, в) хранения предметов уборки с трапом, краном и сушкой, хранения дезсредств	17,9

Ситуационная схема



Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	100-СС		
						"Строительство реабилитационного центра на 150 мест для инвалидов в г.Семей, ВКО. Корректировка"		
Проверил		Капкова				Блок А1	Стадия	Лист	Листов
Выполнил		Плешаков					РП	25	
Норм.контр.		Плешаков				План оповещение о пожаре План 1 этажа	ТОО ПИИ "Семстройпроект"		



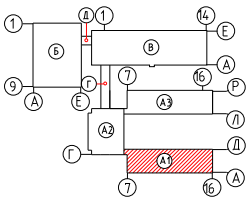
Экспликация помещений второго этажа

Номер помещ	Наименование	Площадь м²
1	2	3
Ре-онное отделение (блок проживания)для взрослых на 35мест		
1	Коридор	84,7
2	Палата на 3 койки	39,1+39,0 40,6+41,66+41,16
3	Палата на 4 койки	45,8+44,4 45,8+44,4+42,6
4	Помещение сбора и хранения материала для анализа	5,6
5	Туалетная	6,6х10
6	Кладовая чистого белья	15,3
7	Процедурная	22,6
8	Инвентарная	4,5
9	Бытовая комната	23,5
10	Комната личной гигиены персонала	5,8

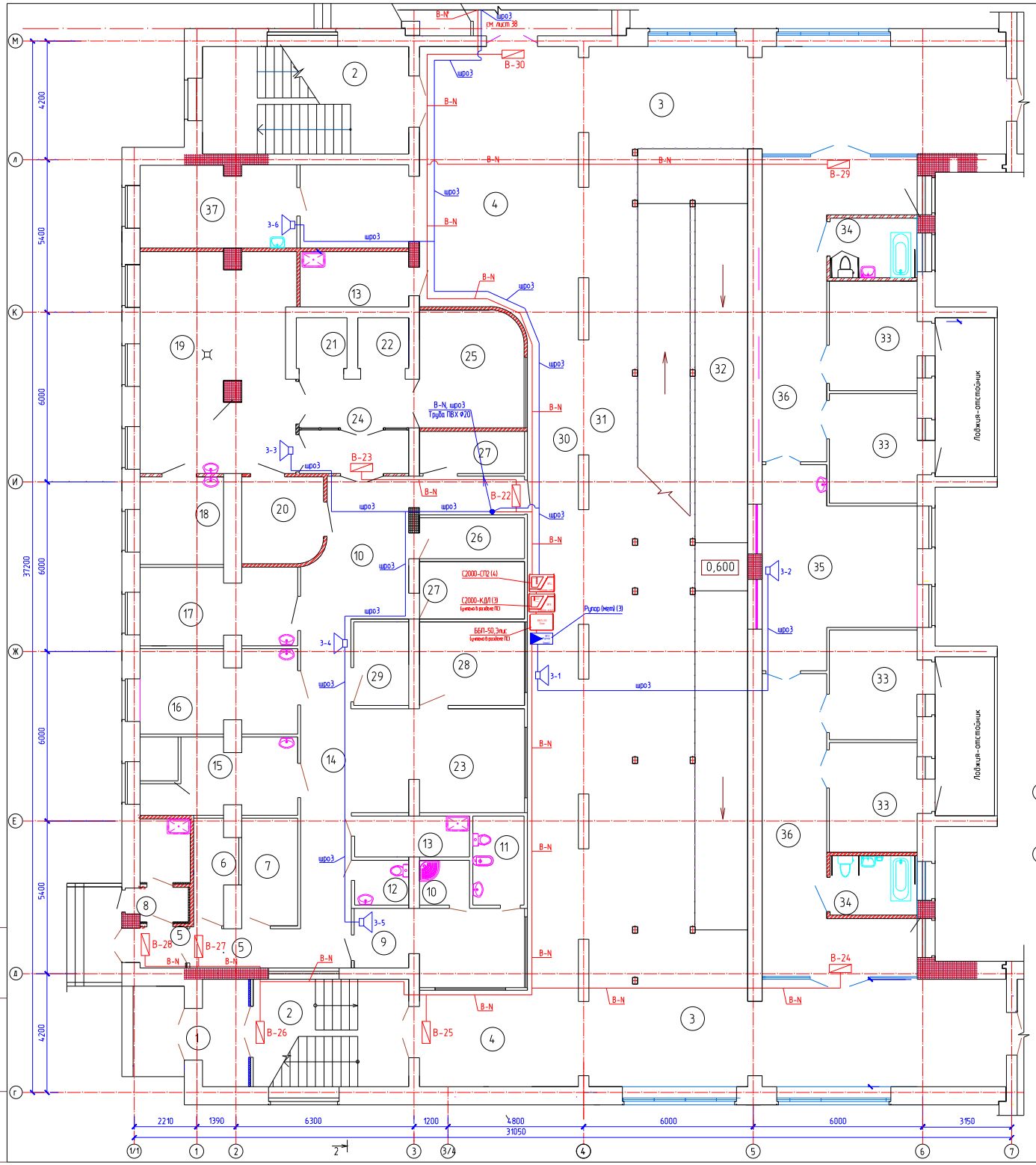
1	2	3
11	Комната личной гигиены девочек	5,8
12	Лестничная клетка	27,3
13	Лестничная клетка	27,3
14	Комната глаженья и чистки одежды чистки и сушки обуви	23,9
15	Кабинет заведующего отделением	19,6
16	Кладовая личных вещей	6,0
17	Коридор	93,7
18	Рекреация с местом хранения медицинских каталок и кресел-колясок	23,3
19	Помещение дневного пребывания с возможностью использования обучения кормлению и постом дежурной медсестры	46,5
20	Кабинет врача	20,7
21	Комната дежурного персонала	18,1

1	2	3
22	Санузел, душевая персонала	3,0+3,0
23	Вестибюль	5,8
24	Подсобное помещение	15,4
25	Ванная с подъемником	13,9
26	Клизменная	10,6
27	Шлюз	5,7
28	Помещения для а) мытья и стерилизации судов,мытья, сушки клеенок,б)сортировки и временного хранения грязного белья, в) хранения предметов уборки с трапом, краном и сушкой, хранения дезсредств	17,9

Ситуационная схема



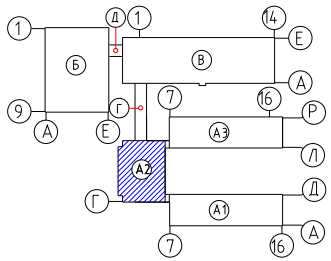
Изм	Кол	Лист	№ док	Подп	Дата	100-СС		
						"Строительство реабилитационного центра на 150 мест для инвалидов в г.Семей, ВКО. Корректировка"		
Проверил		Капокова				Блок А1	Стадия	Лист	Листов
Выполнил		Плешаков					РП	26	
						План оповещение о пожаре План 2 этажа	ТОО ПИИ "Семстройпроект"	
Норм контр		Плешаков						



Экспликация помещений

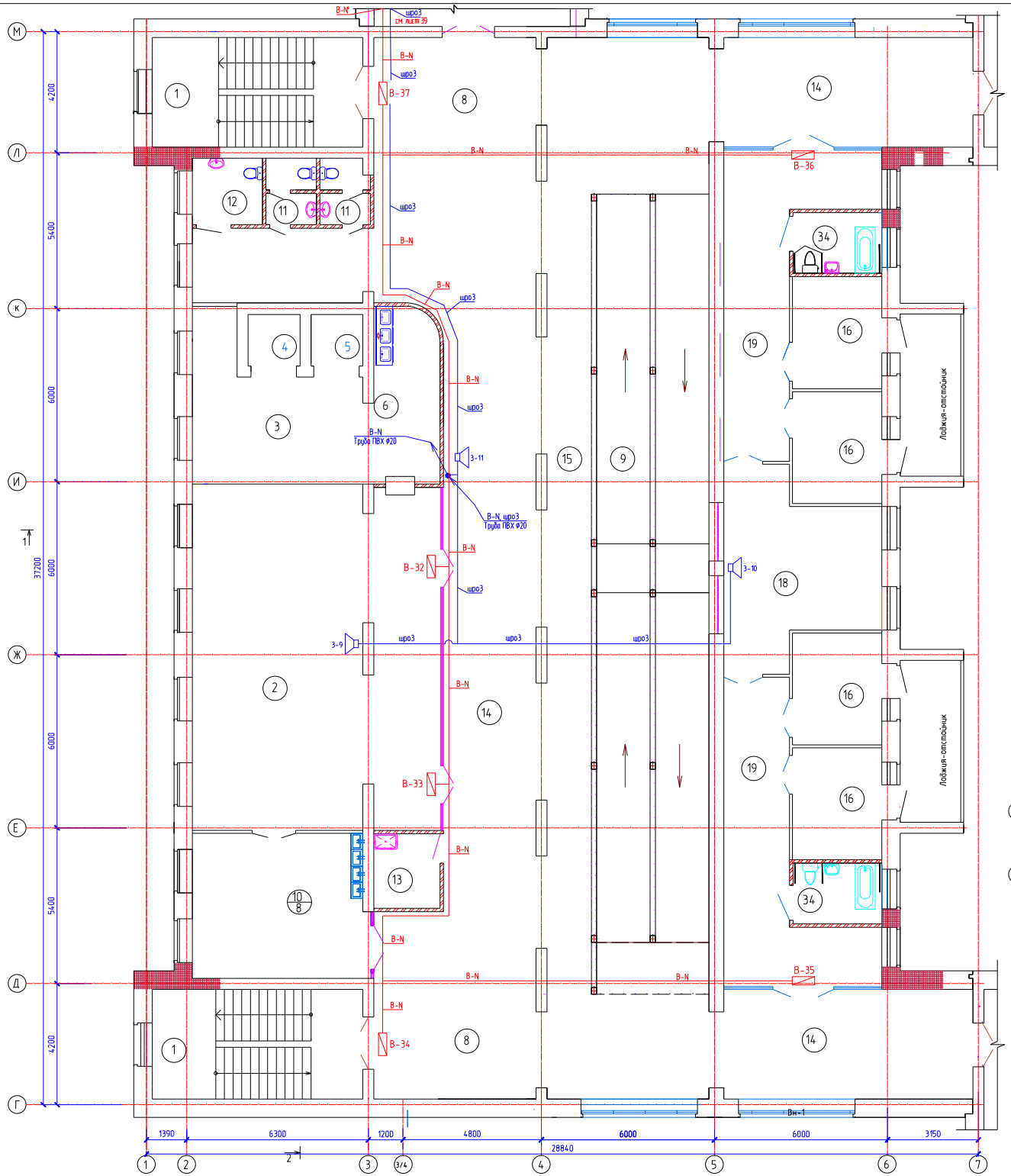
Номер помещ	Наименование	Площ м²
1	2	3
1	Тамбур	6,4
2	Лестничная клетка	20,8+27,7
3	Коридор	57,2 х 2
4	Распределительный вестибюль	63,7+21,3
5	Загрузочная	10,2
6	Кладовая сухих продуктов	5,0
7	Кладовая овощей	7,5
8	Помещение для пищевых отходов	6,6
9	Комната персонала с гардеробной	15,1
10	Душевая	3,0
11	Комната личной гигиены	5,5
12	Санузел	3,0
13	Помещение уборочного инвентаря, приготовления и хранения дезсредств	6,0+7,9
14	Коридор	41,8
15	Овощной цех	14,9
16	Мясо-рыбный цех	16,1
17	Цех мучных изделий	15,0
18	Холодная заготовочная	10,3
19	Варочный цех	41,5
20	Моечная кухонной посуды	9,0
21	Лифт грузовой чистый	3,2
22	Лифт грузовой грязный	3,2
23	Место установки холодильных камер	22,0
24	Экспедиция-раздаточная	13,8
25	Помещение для хранения и мытья тележек и тары, прим.для транспортировки пищи	15,1
26	Кладовая хлеба	5,7
27	Кладовая инвентаря. Тарная	7,5+5,5
28	Кладовая суточного запаса продуктов	10,9
29	Кладовая белья	5,7
30	Коридор	43,2
31	Зона коридора с местами для отдыха	56,3
32	Пандус-экспозиция	115,1
	Отделение "Мать и дитя"	
33	Спальная комната	12,0 х 4
34	Совмещенный санузел	6,4 х 2
35	Гостиная-буфетная	30,3
36	Коридор-гардеробная с суш. шкафами	31,1 х 2
37	Кабинет врача-диетолога	16,0

Ситуационная схема



Изм.	Кол.	Лист	N док	Подп.	Дата	100-СС
						"Строительство реабилитационного центра на 150 мест для инвалидов в г.Семей, ВКО. Корректировка"
Проверил		Капокова				Блок А2
Выполнил		Плешаков				Стадия: РП; Лист: 27; Листов:
Норм.контр.		Плешаков				План оповещение о пожаре. План 1 этажа
						ТОО ПИИ "Семстройпроект"

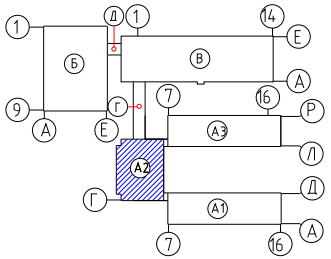
Взам. инв N | Подпись и дата | Инв N подл.



Экспликация помещений

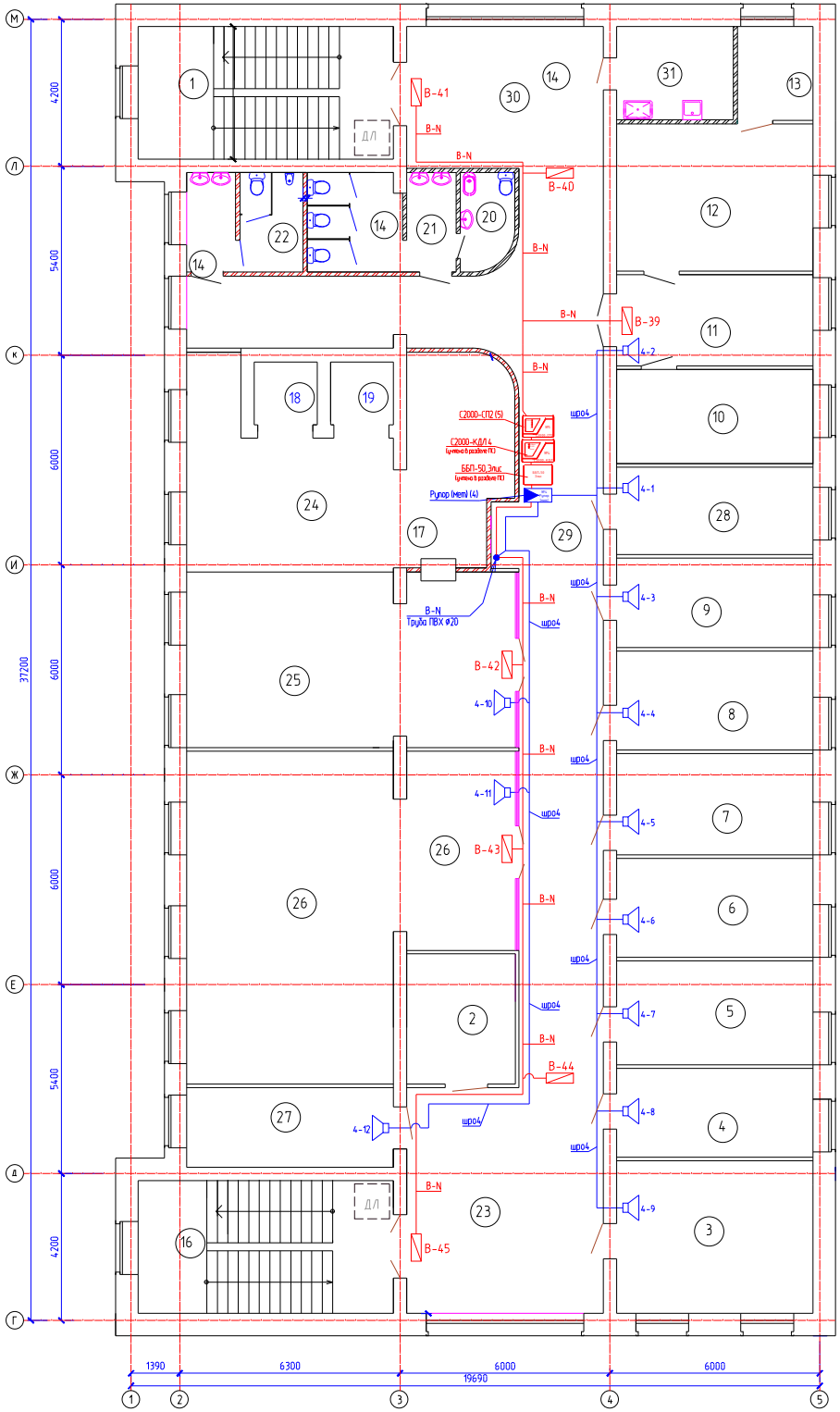
Номер помещ.	Наименование	Площ. м²	Кат. помещения
1	2	3	4
1	Лестничная клетка	27,7 х2	
2	Обеденный зал для детей	100,7	
3	Буфетная	25,6	
4	Лифт грузовой чистый	3,2	
5	Лифт грузовой грязный	3,2	
6	Моечная столовой посуды	14,7	
8	Распределительный вестибюль	67,9+37,1	
9	Пандус - экспозиция	115,1	
10	Помещ. умывальной при обеденном зале	30,2	
11	Санузел	3,7 х 2	
12	Санузел для маломобильных	5,5	
13	Помещение уборочного инвентаря	6,0	
14	Коридор	68,2+56,9+56,6	
15	Галерея - зона отдыха	55,9	
	Отделение "Мать и дитя"		
16	Спальная комната	12,0 х 4	
17	Совмещенный санузел	6,4 х 2	
18	Гостиная-буфетная	30,3	
19	Коридор-гардеробная с сущ. шкафами	31,1 х 2	

Ситуационная схема



						100-СС
Изм.	Кол.	Лист	N док.	Подп.	Дата	"Строительство реабилитационного центра на 150 мест для инвалидов в г.Семей, ВКО. Корректировка"
Проверил		Капокова				Блок А2
Выполнил		Плешаков				Стадия: РП; Лист: 28; Листов:
Норм.контр.		Плешаков				План оповещение о пожаре. План 2 этажа
						ТОО ПИИ "Семстройпроект"

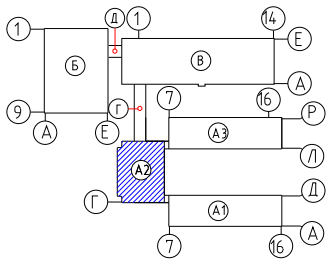
Взам. инв. N | Подпись и дата | Инв. N подл.



Экспликация помещений

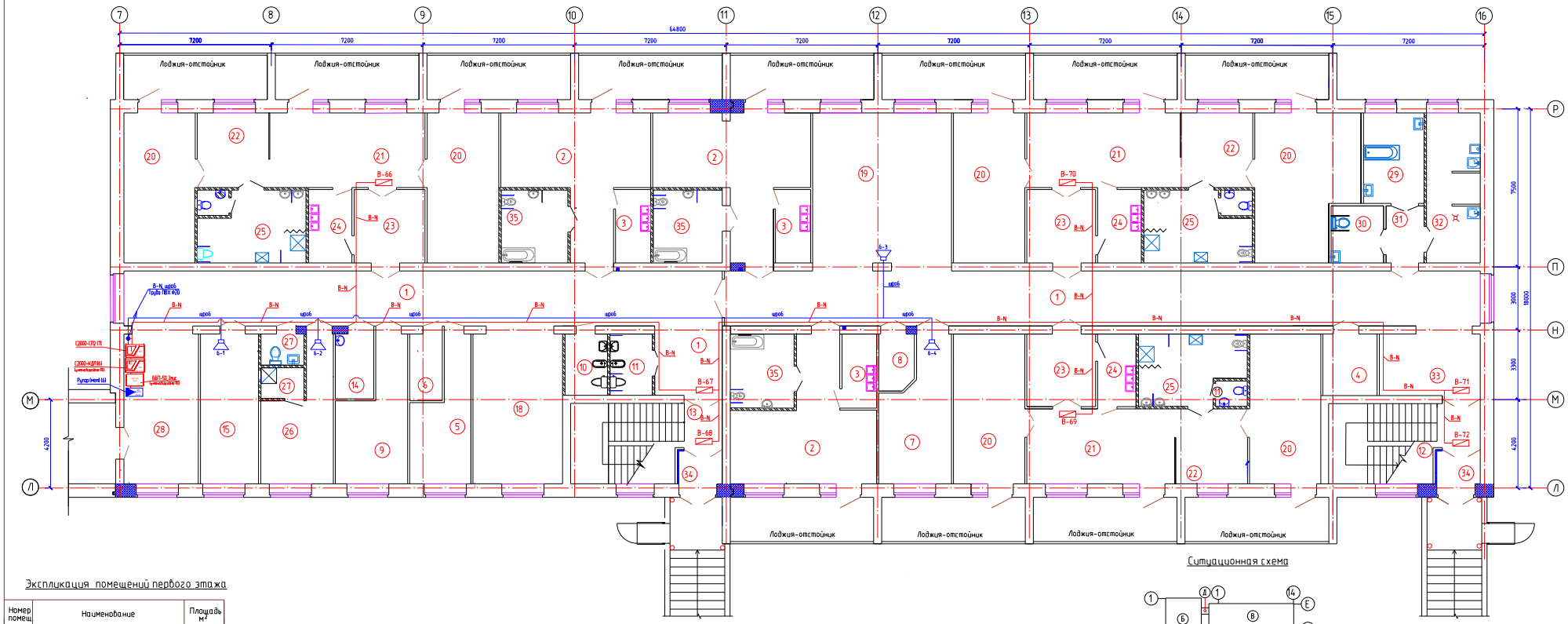
Номер помещ.	Наименование	Площ. м²	Кат. помещения.
	2	3	4
1	Лестничная клетка	27,7	
2	Серверная	11,6	
3	Кабинет статистики и статанализа	24,5	
4	Кабинет менеджера по госзакупкам	15,2	
5	Кабинет замдиректора по административно-хозяйственной части	16,6	
6	Отдел кадров	15,9	
7	Кабинет юриста	16,2	
8	Бухгалтерия	15,8	
9	Кабинет главного бухгалтера	14,3	
10	Кабинет замдиректора по социальным услугам	15,1	
11	Приемная	14,6	
12	Кабинет директора - зал заседаний	23,6	
13	Служебное помещение	5,81	
16	Лестничная клетка	27,7	
17	Моечная столовой посуды	17,1	
18	Лифт грузовой чистый	3,2	
19	Лифт грузовой грязный	3,2	
20	Комната личной гигиены	4,1	
21	Сан узел женский	11,6	
22	Сан узел мужской	9,0	
23	Вестибюль	36,2	
24	Буфетная	26,8	
25	Обеденный зал для персонала РЦ	46,6	
26	Конференц-зал на 66 места	75,5	
27	Кабинет начальника гражданской обороны	13,3	
28	Кабинет охраны труда и техники безопасности	14,0	
29	Коридор	85,2	
30	Вестибюль	22,4	
31	Помещение уборочного инвентаря, приготовления и хранения дезсредств	9,0	

Ситуационная схема



						100-СС
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подп.	Дата	"Строительство реабилитационного центра на 150 мест для инвалидов в г.Семей, ВКО. Корректировка"
Проверил		Капокова				Блок А2
Выполнил		Плешаков				Стадия: РП; Лист: 29; Листов:
Норм контр.		Плешаков				План оповещение о пожаре План 3 этажа
						ТОО ПИИ "Семстройпроект"

Взам инв N | Подпись и дата | Инв N подл

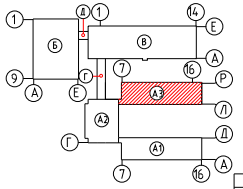


Экспликация помещений первого этажа

Номер помещ	Наименование	Площадь м²
1	2	3
	Реабилитационное отделение для детей дошкольного, младшего школьного возраста и необучаемых лежачих детей (независимо от возраста) на 36 мест	
1	Коридор	168,7+10,5
2	Спальная комната на 4-х необучаемых лежачих детей (независимо от возраста) с зоной гардеробной и сушильных шкафов	32,4+33,7+11,6
3	Буфетная	5,7 х 3
35	Туалетная	10,6+10,9+11,3
4	Помещение сбора и хранения материала для анализа	7,5
5	Помещение кварцевого облучения детей	15,3
6	Кладовая чистого белья	4,8
7	Процедурная	19,7
8	Инвентарная	4,4

1	2	3	1	2	3	1	2	3
9	Бытовая комната	18,3	19	Помещение дневного пребывания-игровая с постом дежурной медсестры	48,7	29	Ванная с подъемником	12,2
10	Комната личной гигиены персонала	5,8	20	Спальная комната на 4 детей дошкольного возраста	(26,0 х 4)+24,1+31,3	30	Клизменная	6,6
11	Комната личной гигиены девочек	5,8	21	Групповая (учебно-игровая) комната с	25,7х3	31	Шлюз	4,8
12	Лестничная клетка	23,7	22	местом индивидуальной работы логопеда, дефектолога	12,0х3	32	Помещения для: а) мытья и стерилизации судов,мытья, сушки клеенок,б)сортировки и временного хранения грязного белья, в) хранения предметов уборки с трапом, краном и сушкой, хранения дезсредств	17,9
13	Лестничная клетка	23,7	23	Гардеробная-раздевальная с сушильными шкафами	(11,2+11,3+11,7			
14	Комната глажения и чистки одежды	5,5	24	Буфетная	(7,1 х 2)+6,3			
15	Кабинет врачей - ординаторская	19,6	25	Туалетная	17,4 х 3	33	Вестибюль с местом хранения медицинских каталок и кресел-колясок	14,0
18	Помещение дневного пребывания с возможностью обучения ходьбе	30,13	26	Комната дежурного персонала(воспитателей) с местом хранения личных детских вещей	18,3	34	Тамбур	3,3 х 2
			27	Санузел, душевая персонала	3,0+3,0			
			28	Вестибюль	25,1			

Ситуационная схема



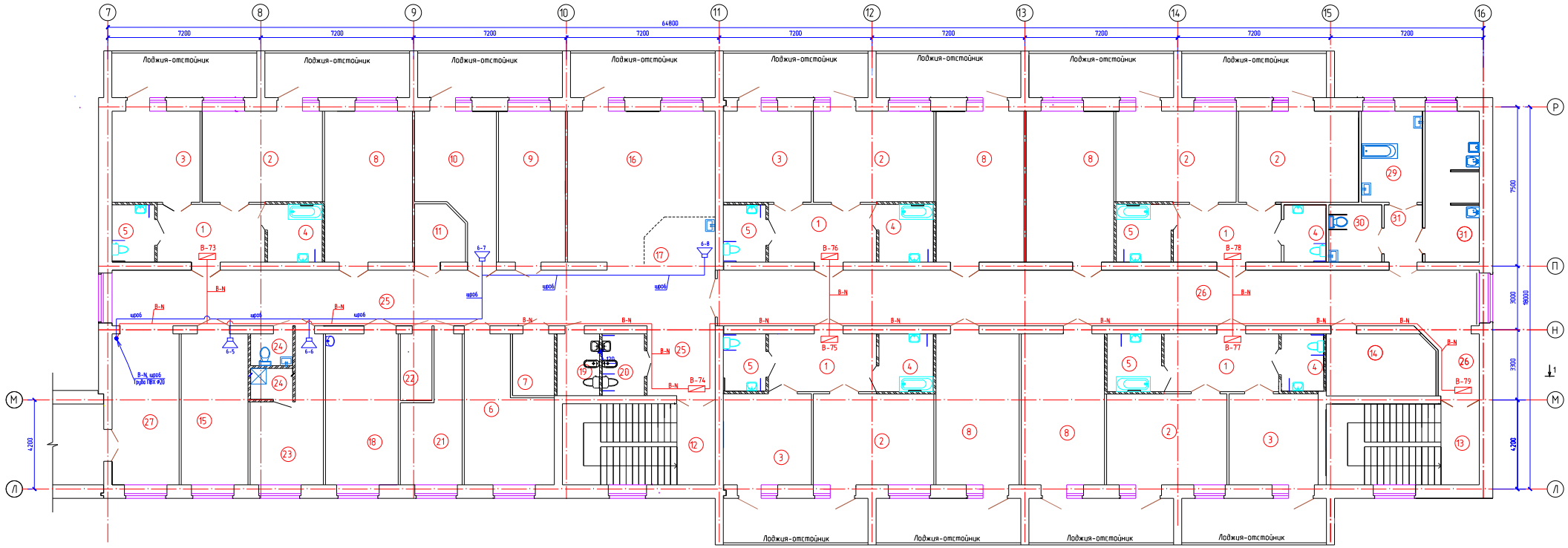
Взам инв N	Подпись и дата	Инв N подл

Изм.	Кол.	Лист	N док.	Подп.	Дата

100-СС

"Строительство реабилитационного центра на 150 мест для инвалидов в г.Семей, ВКО. Корректировка"

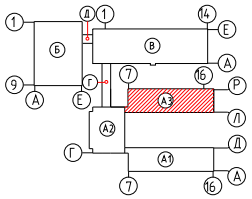
Проверил	Капкова	Блок А3	Стадия: РП; Лист: 30; Листов:
Выполнил	Плешаков		
Норм контр.	Плешаков	План оповещение о пожаре. План 1 этажа	ТОО ПИИ "Семстройпроект"



Экспликация помещений второго этажа

Номер помещ	Наименование	Площадь м²
1	2	3
	Реабилитационное отделение для детей среднего-старшего школьного возраста на 36 мест	
1	Гардеробная-раздевальная с сушильными шкафами	(13,8 x 4)+ +14,6
2	Спальная комната на 4 детей	24,2 x 6
3	Спальная комната на 3 детей	18,0 x 4
4	Туалетная	(6,9 x 3)+ (5,3 x 2)
5	Туалетная	5,3+(5,4x2)+ (6,9x2)
6	Комната глажения и чистки одежды, чистки и сушки обуви детей	23,88
7	Кладовая для сбора и хранения материала для анализа	5,7
8	Групповая (учебно-игровая) комната с зоной индивидуальной работы	(27,9 x 3)+ (27,9 x 2)+
9	Процедурная логопеда, дефектолога	22,4
10	Кабинет врача	20,8
11	Кладовая личных детских вещей	6,1
12	Лестничная клетка	27,5
13	Лестничная клетка	27,4
14	Помещение кварцевого облучения детей	14,8
15	Заведующая отделением	22,3
16	Гостиная-помещение дневного пребывания	43,4
17	Пост дежурной медсестры	7,4
18	Бытовая комната	24,4
19	Комната личной гигиены персонала	5,8
20	Комната личной гигиены девочек	5,8
21	Кладовая чистого белья	15,8
22	Инвентарная	4,7
23	Комната дежурного персонала (воспитателей в т.ч.)	18,0
24	Санузел персонала, душевая персонала	3,0+3,0
25	Коридор	74,4+10,5
26	Коридор	100,9
27	Вестибюль с местом хранения медицинских каталок и кресел-колясок	22,4
28	Ванная с подъемником	12,2
29	Клизменная	6,6
30	Шлюз	4,8
31	Помещения для: а) мытья и стерилизации судов,мытья, сушки клеенок,б)сортировки и временного хранения грязного белья, в) хранения предметов уборки с трапом, краном и сушкой, хранения дезсредств	17,9

Ситуационная схема



Взам. инв.N	Подпись и дата	Инв.N подл.

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Проверил		Капокова			
Выполнил		Плешаков			
Норм контр		Плешаков			

100-СС

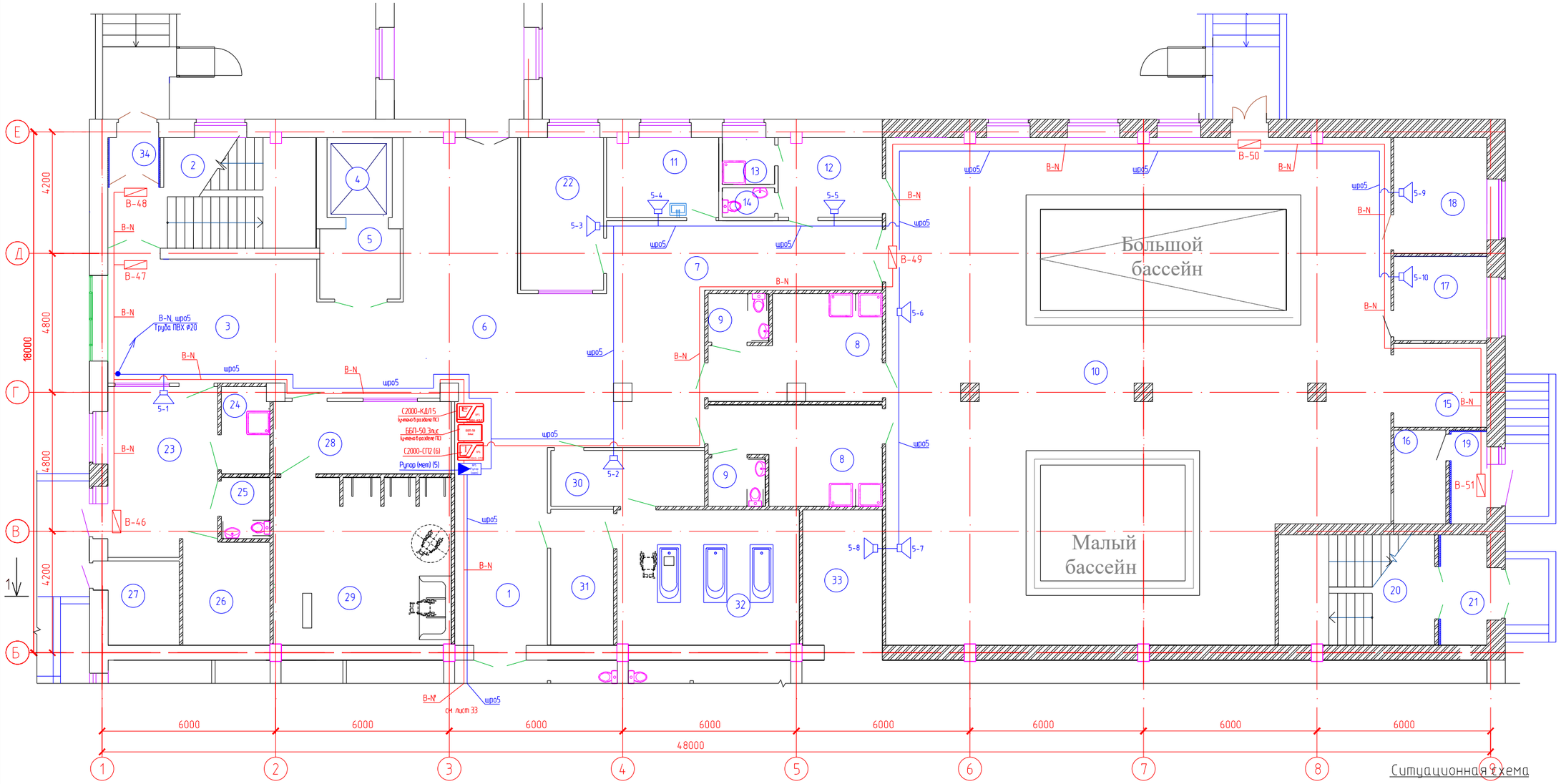
"Строительство реабилитационного центра на 150 мест для инвалидов в г.Семей, ВКО. Корректировка"

Блок А3

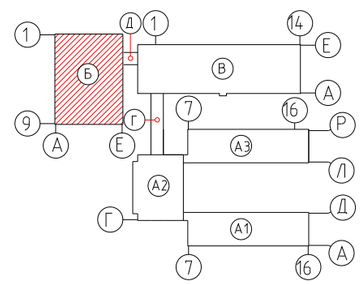
Стадия	Лист	Листов
РП	31	

План оповещение о пожаре
План 2 этажа

ТОО ПИИ "Семстройпроект"



Ситуационная схема



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

№ по плану	Наименование	S,м²
1.	Коридор	23,3
2.	Лестничная клетка	24,0
3.	Вестибюль	41,2
4.	Лифт больничный	6,2
5.	Лифтовый холл	6,8
6.	Распределительный вестибюль с местом хранения колясок и медицинских тележек	14,5
7.	Коридор	22,6
	Отделение термогидротерапии	
8	Раздевальная с душевыми	18,0+17,3
9.	Санузел	3,5+3,3
10	Помещение лечебных бассейнов:	288,0
	Лечебно-плавательный бассейн для детей на 5 человек 8,5х3,5м	
	Малый бассейн для лечения физическими упражнениями в воде для детей 5х4м	

№ по плану	Наименование	S,м²
11	Кабинет медсестры	10,6
12	Комната инструктора-методиста ЛФК	9,5
13	Душевая	2,9
14	Санузел	1,8
15	Кладовая спортивного инвентаря	9,2
16	Помещение для хранения хим. реагентов очистки воды бассейна	5,7
17	Лаборатория анализа воды	9,2
18	Комната отдыха	12,7
19	Тамбур	3,9
20	Лестничная клетка	20,6
21	Тамбур	6,1
22	Массажный кабинет	15,1

№ по плану	Наименование	S,м²
	Помещения аэротеплолечения:	
23	Комната отдыха	21,6
24	Душевая	5,0
25	Санузел	3,5
26	Камера сухого пара	10,7
27	Узел управления	7,2
28	Раздевальная	15,3
29	Кабгидропатич - душевой зал с кафедрой на 4 душевые установки	35,3
30	Комната персонала при ванном зале	9,7
31	Раздевальная	10,1
32	Ванный зал на 3 ванны без кабин	29,4
33	Инструкторская-инвентарная	12,8
34	Тамбур	2,9

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл.

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Проверил		Капокова			
Выполнил		Плешаков			
Норм.контр.		Плешаков			

100-СС

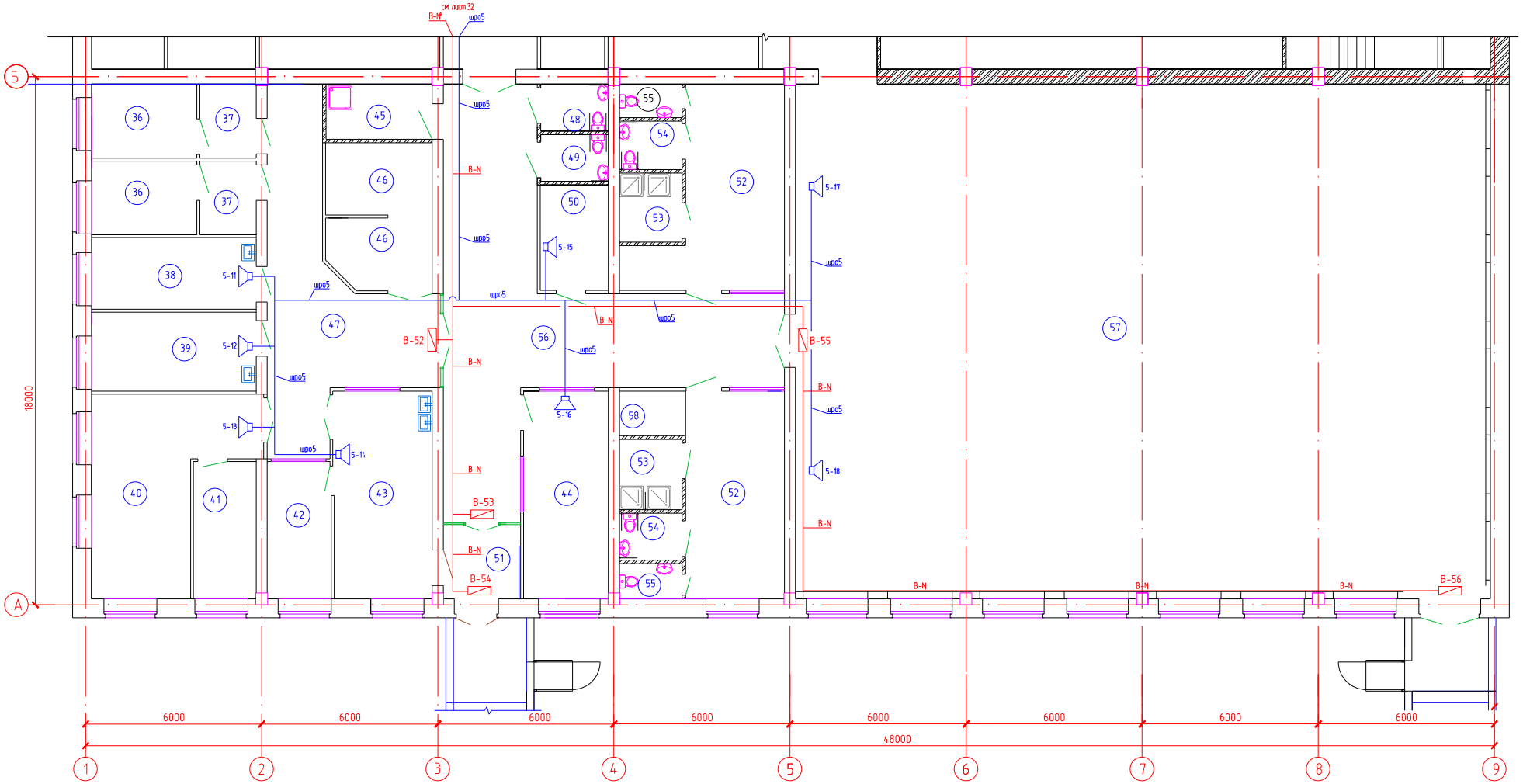
"Строительство реабилитационного центра на 150 мест для инвалидов в г.Семей, ВКО. Корректировка"

Блок Б

Стадия	Лист	Листов
РП	32	

План оповещение о пожаре
План 1 этажа в осях 1-9,Б-Е

ТОО ПИИ "Семстройпроект"

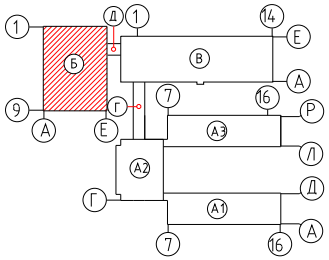


ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

№ по плану	Наименование	S,м²
	Производственный участок (мастерские) отделения трудотерапии и профориентации	
36	Палата временного пребывания	8,9+8,9
37	Шлюз	4,7+4,7
38	Процедурный кабинет	13,4
39	Кабинет врача с картотекой	15,0
40	Швейная и вязальная мастерская с местом для производственных отходов	28,9
41	Комната инструктора трудотерапии	10,0
42	Комната инструктора трудотерапии	10,0
43	Столярная мастерская с местом для производственных отходов	9,9 23,4
44	Ремонтно-слесарная мастерская при мастерских отделения трудотерапии	20,2
45	Помещение уборочного инвентаря, приготовления и хранения дезсредств	6,3
46	Кладовая сырья кладовая готовой продукции	9,0x2
47	Коридор	40,6
	Отделение лечебной физкультуры	
48	Санузел для девочек	3,6
49	Санузел для мальчиков	3,6
50	Подсобное помещение	8,3

N по плану	Наименование	S,м²
51	Тамбур	4,7
52	Раздевальная	27,0+27,2
53	Душевая	5,1+5,1
54	Санузел для детей на колясках	3,4+3,4
55	Санузел	2,4x2
56	Коридор	73,8
57	Спортзал - зал лечебной физкультуры	415,2
	Зона учебно-тренировочных занятий по игровым видам спорта	по
	Гимнастическая зона для занятий на снарядах	
	Зона ЛФК для групповых занятий	
	Зона ЛФК для индивид. занятий	
	Зона занятий на тренажерах	
58	Место для хранения колясок	

Ситуационная схема



Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

100-СС

"Строительство реабилитационного центра на 150 мест для инвалидов в г.Семей, ВКО. Корректировка"

Проверил	Капокова	
Выполнил	Плешаков	
Норм контр	Плешаков	

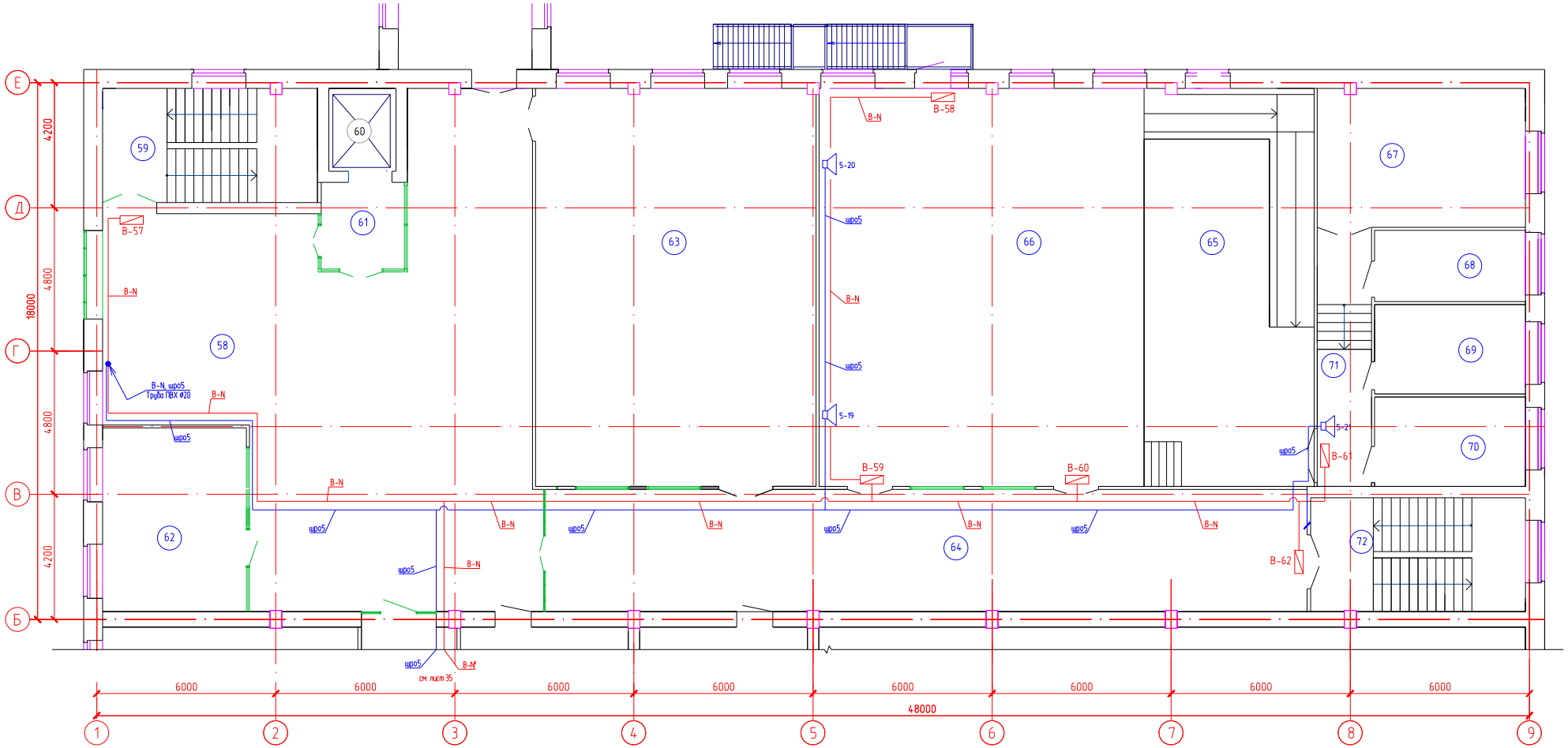
Блок Б

Стадия	Лист	Листов
РП	33	

План оповещение о пожаре
План 1 этажа в осях 1-9,А-Б

ТОО ПИИ "Семстройпроект"

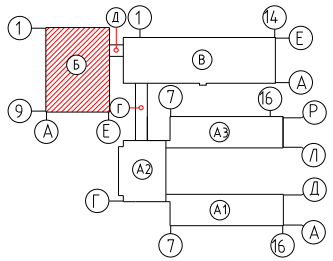
Взам. инв.№ | Подпись и дата | Инв.№ подл.



Экспликация помещений

№ по плану	Наименование	S,м²
	Отделение социально-бытовой реабилитации	
58	Вестибюль с зонами : музей-экспозиция, зона, оборудованная для игры в настольный теннис, бильярд	172,9
59	Лестничная клетка	27,4
60	Лифт больничный	6,2
61	Лифтовый холл	8,0
62	Кабинет социально-бытовой адаптации с комнатой для приема гостей - класс домоводства	29,5
63	Модели коммуникативных систем	125,0
64	Вестибюльный коридор	106,3
65	Эстрада с пандусом	76,1
66	Актовый зал, оборудованный для занятии музыкотерапией	145,2
67	Кладовая оборудования, костюмов, декорации и аппаратуры	32,1
68	Кабинет музыкального руководителя и культорганизатора	12,0
69	Артистическая гримерная	15,1
70	Артистическая гримерная	15,1
71	Коридор	15,6
72	Лестничная клетка	27,5

Ситуационная схема



Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

100-СС

"Строительство реабилитационного центра на 150 мест для инвалидов в г.Семей, ВКО. Корректировка"

Проверил	Капокова	
Выполнил	Плешаков	
Норм контр	Плешаков	

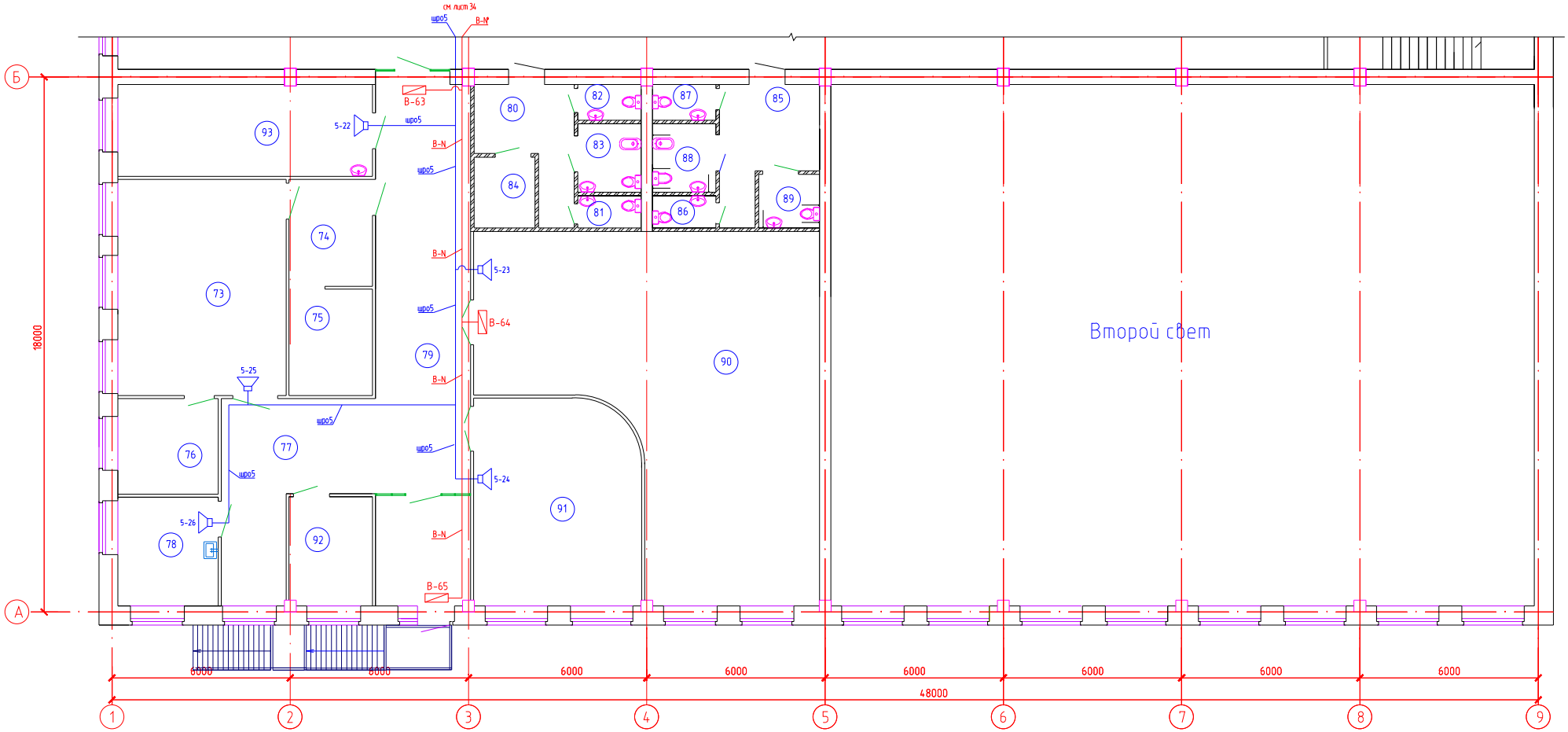
Блок Б

Стадия	Лист	Листов
РП	34	

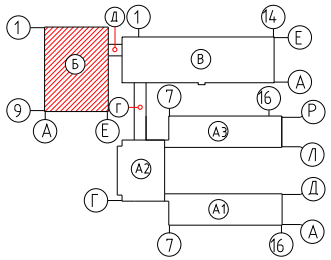
План оповещение о пожаре
План 2 этажа в осях 1-9,Б-Е

ТОО ПИИ "Семстройпроект"

Взам. инв.N | Подпись и дата | Инв.N подл.



Ситуационная схема

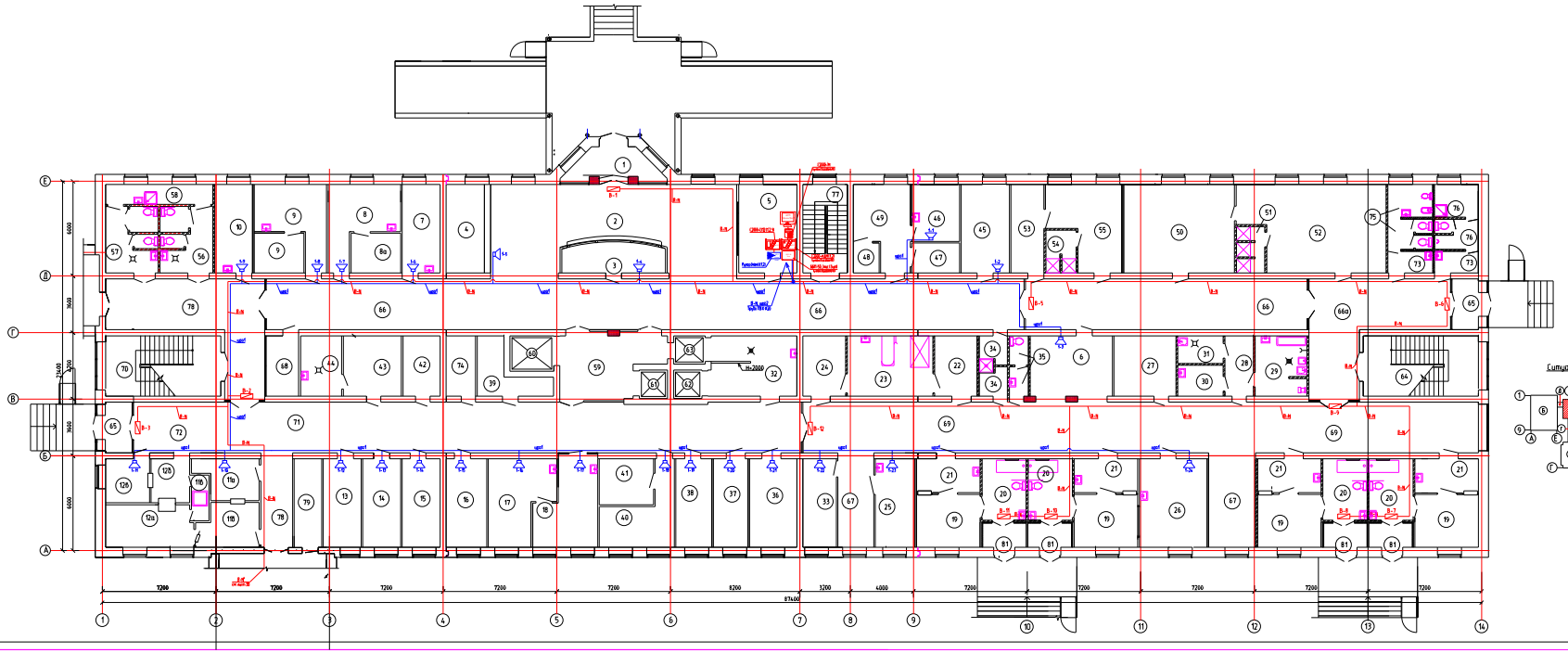


ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

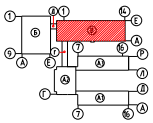
№ по плану	Наименование	S,м²	№ по плану	Наименование	S,м²
93	Парикмахерская	26,2	82	Санузел мужской	2,5
	Отделение трудотерапии		83	Комната личной гигиены персонала	5,0
73	Кабинет трудотерапии,профориентации и профподготовки	41,0	84	Помещение уборочного инвентаря, приготовления и хранения дезсредств	4,8
74	Кладовая для сырья	10,0	85	Туалетная детская	12,0
75	Кладовая для готовой продукции	10,0	86	Санузел для девочек	2,3
76	Помещение инстукторов трудотерапии	10,7	87	Санузел для мальчиков	2,5
77	Коридор	24,7	88	Комната личной гигиены девочек	5,0
78	Кабинет врача	12,2	89	Санузел для маломобильных детей	3,6
79	Коридор	56,1	90	Библиотека с открытым доступом к книгам и читальным залом	106,8
80	Туалетная персонала	10,8	91	Лекотека	38,1
81	Санузел женский	2,3	92	Бытовые помещения для персонала и больных	10,1

						100-СС
Изм.	Кол.	Лист	N док.	Подп.	Дата	"Строительство реабилитационного центра на 150 мест для инвалидов в г.Семей, ВКО. Корректировка"
Проверил		Капокова				Блок Б
Выполнил		Плешаков				Стадия: РП; Лист: 35; Листов:
Норм.контр		Плешаков				План оповещение о пожаре План 2 этажа в осях 1-9,А-Б
						ТОО ПИИ "Семстройпроект"

Взам. инв.N | Подпись и дата | Инв.N подл.



Ситуационная схема



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²
1	Тамбур главного входа	11,4
2	Вестибюль	160,3
3	Справочная-регистратура	12,0
4	Гардеробная для посетителей при вестибюле	13,5
5	Пост охраны и пожарно-охранной сигнализации	19,2
6	Пост дежурной медсестры	19,8
Кабинеты приема больных врачами-специалистами		
7	Кабинет психолога, невропатолога	13,5
8/8а	Кабинет офтальмоврача с приемной комнатой	18,0+8,0
9	Кабинет лор-сурдолога со звукоизолированной комнатой	18,0+8,0
10	Кабинет врача-реабилитолога	13,4
10а,10б	Зал лечения и подготовки инструментов к лечебно-диагностическим манипуляциям	9,0+10,0+
10в,10г	Ванная процедур, обслуживание больных, пост сестры-массажиста	14,1+10,0+ +5,3
13	Кабинет ортопеда-травматолога	13,4
14	Кабинет стоматолога	13,4
15	Кабинет педиатра	13,4
16	Кабинет психолога-логопедич. службы	14,3
17	Процедурная	19,4
18	Кабинет гинеколога (уролога)	19,2
Приемно-карантинное отделение (изолятор)		
81	Тамбур	4,4х4
19	Бокс на 3ёх места	13,5х4
20	Санитарная комната	10,9х4
21	Тамбур-шлюз	8,4х4
Санитарный пропускник		
22	Раздевальная	10,3
23	Ванная с душем	20,6
24	Одевальная	10,3
25	Процедурная	13,9
26	Кабинет врача, медицинской сестры	24,1
27	Помещение хранения вещей больных	14,9
28	Тамбур	6,8
29	Помещение для мытья и дезинфекции контейнеров и сдачи клеенки, хранения метлы, ведер	12,0
30	Помещение для хранения и сортировки грязного белья	5,6
31	Кладовая предметов уборки с паром, кипяком и сушкой	5,0
32	Буфетная	21,8
33	Комната персонала	11,7
34	Санитарный пропускник для персонала	6,6
35	Санузел персонала	4,4
36	Лаборатория срочных анализов	17,7
37	Лаборатория срочных анализов	12,3
38	Комната сестры-хозяйки	12,7
39	Кладовая чистого белья	10,3
40	Комната старшей медсестры	16,0
41	Комната хранения медикаментов	10,0
42	Кладовая инвентаря	9,0
43	Подсобное помещение	14,0
44	Подсобное помещение	9,9
45	Кабинет заведующем	17,1
Помещения выписки больных		
46	Комната медицинской сестры	10,9
47	Кабина для переодевания	5,7
48	Кабина для переодевания	3,0
49	Помещение ожидания выписывающихся больных	16,8
50	Гардеробная верхней одежды (жен.)	39,7
51	Душевая (жен.)	5,02
52	Гардеробная домашней и рабочей одежды (жен.)	47,6
53	Гардероб верхней одежды (муж.)	11,9
54	Душевая (муж.)	5,0
55	Гардеробная домашней и рабочей одежды (муж.)	21,5
56	Санузел для посетителей в вестибюле	13,2
57	Санузел для посетителей в вестибюле	13,2
58	Комната уборочного инвентаря, помещение хранения дезсредств	9,0
59	Лифтовой холл	25,2
60	Лифт больничный	6,2
61	Лифт пассажирский	3,1
62	Лифт грузовой (чистый)	3,2
63	Лифт грузовой (грязный)	3,6
64	Лестничная клетка	27,8
65	Тамбур	5,3х2
66/66а	Коридор/Вестибюль	212,2/43,2
67	Рекреация	13,5+17,7
68	Помещение для бесед посетителей с лечащим врачом	7,9
69	Коридор	137,8
70	Лестничная клетка	27,8
71	Коридор	116,8
72	Место для хранения каталок	18,5
73	Санузел персонала	9,0+6,4
74	Кладовая санитарно-гигиенич. одежды и предметов ухода и защитных приспособлений	7,0
75	Комната личной гигиены персонала	5,8
76	Помещение уборочного инвентаря и помещение механизмов	5,8
77	Лестничная клетка	15,8
78	Вестибюль	43,5+11,9
79	Помещение сбора, хранения и утилизации медотходов	10,0
80	Электрощитовая	9,48

Изм.	Кол.	Лист	N док.	Подп.	Дата
Проверил	Капкаева				
Выполнил	Плешков				
Нормоконтр.	Плешков				

100-СС

"Строительство реабилитационного центра на 150 мест для инвалидов в г.Семей, ВКО. Корректировка"

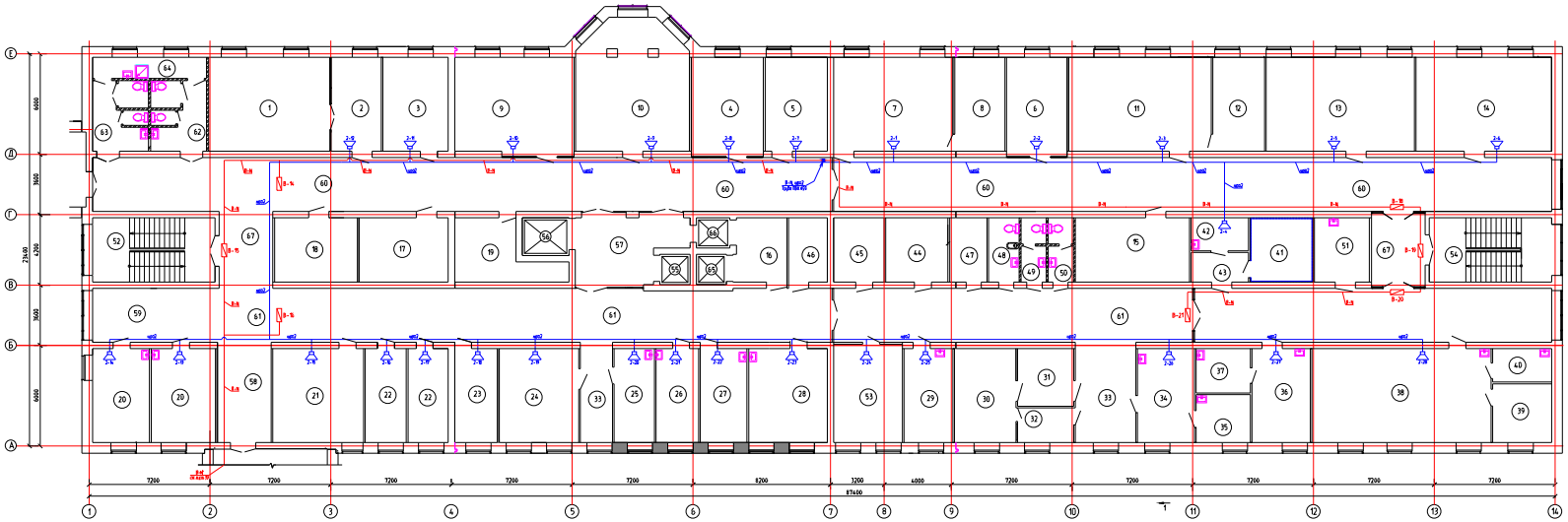
Блок В

Стадия	Лист	Листов
РП	36	

План отображения в помещ. План 1 этажа

ТОО ПИК "Семипромпроект"

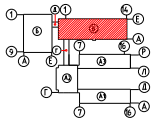
Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Номер помещения	Наименование	Площадь, м 2
	Отделение социально-педагогической реабилитации	
1	Методический кабинет	40,6
2	Учительская	16,8
3	Кабинет логопеда-класс коррекционной педагогики	21,8
4	Учебный класс малой наполняемости	22,4
5	Учебный класс малой наполняемости	22,5
6	Учебный класс малой наполняемости	21,2
7	Компьютерный класс	39,9
8	Лаборантская	16,8
9	"Мокрая" зона для детей	42,1
10	Кабинет Монтессори с зонированием по навыкам и возрастам	50,4
11	Класс рисования-изостудия	47,6
12	Кладовая-лаборантская	17,2
13	Класс изо-сказкотерапии	49,5
14	Кератэйвная студия-кабинет арт-терапии	45,3
15	Солевая шахта	25,9
16	Лифтовый холл	12,6
17	Релаксационная комната	20,3
18	Интерактивная сенсорная комната	18,9
19	Ресурсный центр	17,8
	Отделение социально-медицинской реабилитации	
20	Кабинет врача ЛФК	19,0+21,5
21	Кабинет занятий по ЛФК на тренажерах	31,7
22	Кабинет БОС для психологической разгрузки	13,7+13,4
23	Кабинет механотерапии	14,3
24	Кабинет мануальной терапии, массажа	26,5
25	Кабинет заведующего отделением медико-социальной реабилитации	13,4
26	Кабинет врача-физиотерапевта	14,1
27	Помещение для четырехкомнатных ванн	15,4
28	Кабинет ультра-звуковой терапии	26,2
29	Кабинет кислородной терапии	16,3
30	Фитобары	20,5
31	Раздевальная	11,4
32	Пультовая	6,9
33	Душевая	11,3+21,5
34	Кабинет индивидуальных инсталляций	19,0
35	Помещение мойщиков, специалистов технического ухода кабинета инсталляции	9,2
36	Кабинет теплолечения	19,4
37	Помещение для подогрева парафина и озокерита	8,5
38	Кабинет электро- и светолечения	59,9
39	Кабинет аэроионотерапии	12,3
40	Помещение для обработки прокладок	7,0
41	Кабинет лечения электросном	14,2
42	Аппаратная	6,7
43	Шлюз	5,8
44	Комната отдыха	14,1
45	Кладовая переносной аппаратуры	11,4
46	Кладовая грязного белья	8,8
47	Комната отдыха	8,4
48	Комната личной гигиены	6,9
49	Санузел персонала	5,5
50	Санузел персонала	5,5
51	Кладовая чистого белья	12,4
52	Лестничная клетка	27,8
53	Кабинет ультравысокочастотной терапии	23,0
54	Лестничная клетка	27,8
55	Лифт пассажирский	3,1
56	Лифт больничный	6,1
57	Лифтовый холл	25,2
58	Душевая	19,1
59	Место хранения колясок и медицинских кресел	23,1
60	Коридор отделения социально-педагогической реабилитации	16,1+ +137,8
61	Коридор отделения медико-социальной реабилитации	100,4+ +137,8
62	Санузел для посетителей	13,2
63	Санузел для посетителей	13,2
64	Комната уборочной инвентарь, помещения хранения реагентов	9,0
65	Лифт грузовой "чистый"	3,2
66	Лифт грузовой "грязный"	3,5
67	Коридор	14,6+14,1

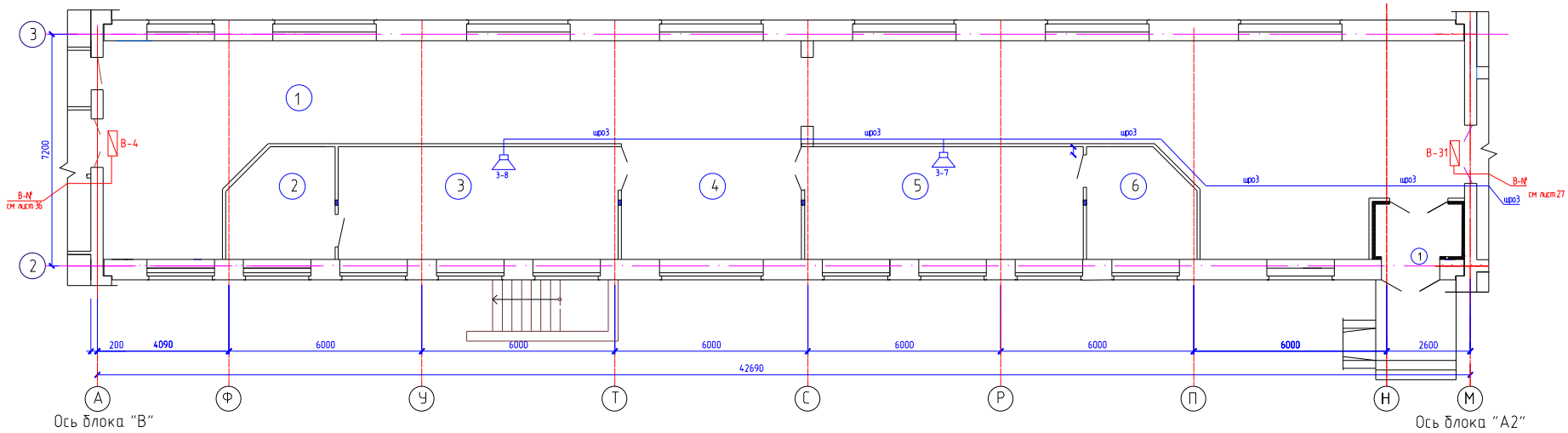
Типизационная схема



Изм.	Кол.	Лист	N док.	Подп.	Дата	100-СС	
						"Строительство реабилитационного центра на 150 мест для инвалидов в г.Семее, ВКО. Корректировка"	
Проверил		Капкова				Блок В	Стадия: РП; Лист: 37; Листов:
Выполнил		Плешков				План отображения о пожаре План 2 этажа	ТОО ПИИ "Семипромпроект"
Нормоконтр.		Плешков					

Инв.N подл. | Подпись и дата | Взам.инв.N

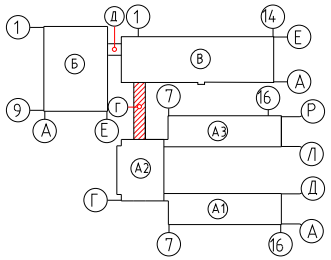
План 1 этажа



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

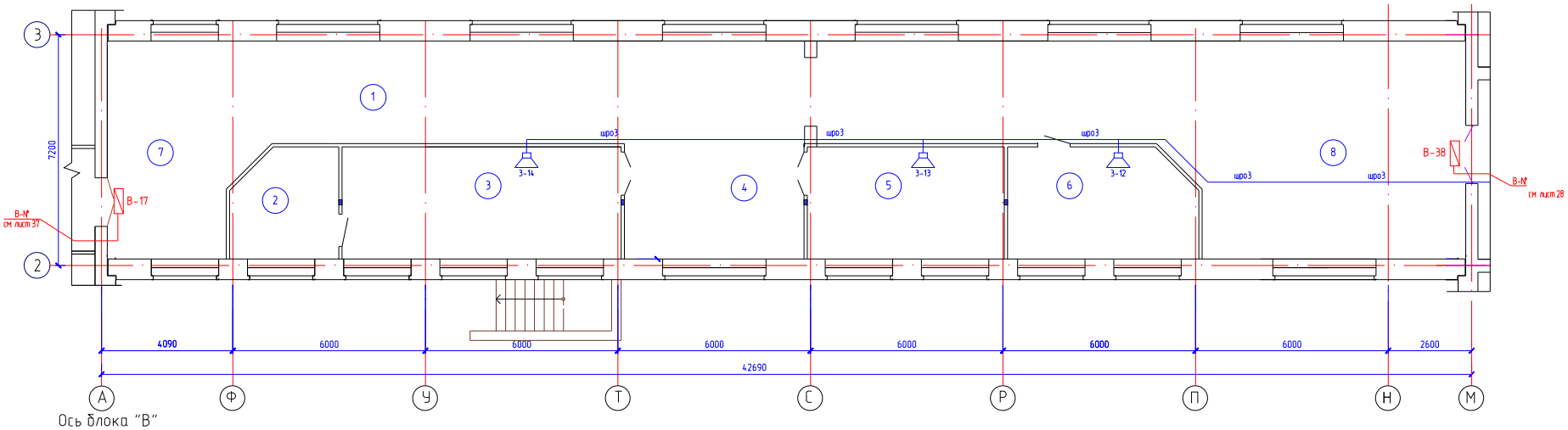
N по плану	Наименование	S,м2
	План первого этажа	
	Отделение надомного обслуживания	
1.	Вестибюли, коридор, тамбур	
2.	Кабинет заватделением социального обслуживания на дому	
3.	Зал заседаний комиссии ПМПК	
4.	Вестибюль-ожидальная	
5.	Кабинет персонала социального обслуживания на дому	
6.	Диспетчерский пункт социального обслуживания на дому	

Ситуационная схема



Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	100-СС			
						"Строительство реабилитационного центра на 150 мест для инвалидов в г.Семей, ВКО. Корректировка"			
Проверил		Капокова				Блок Г	Стадия	Лист	Листов
Выполнил		Плешаков					РП	38	
Норм.контр.		Плешаков				План оповещение о пожаре План 1 этажа	ТОО ПИИ "Семстройпроект"		

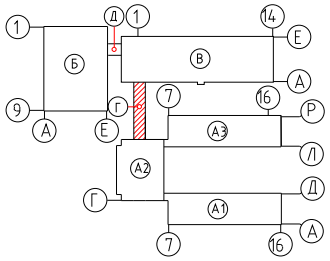
План 2 этажа



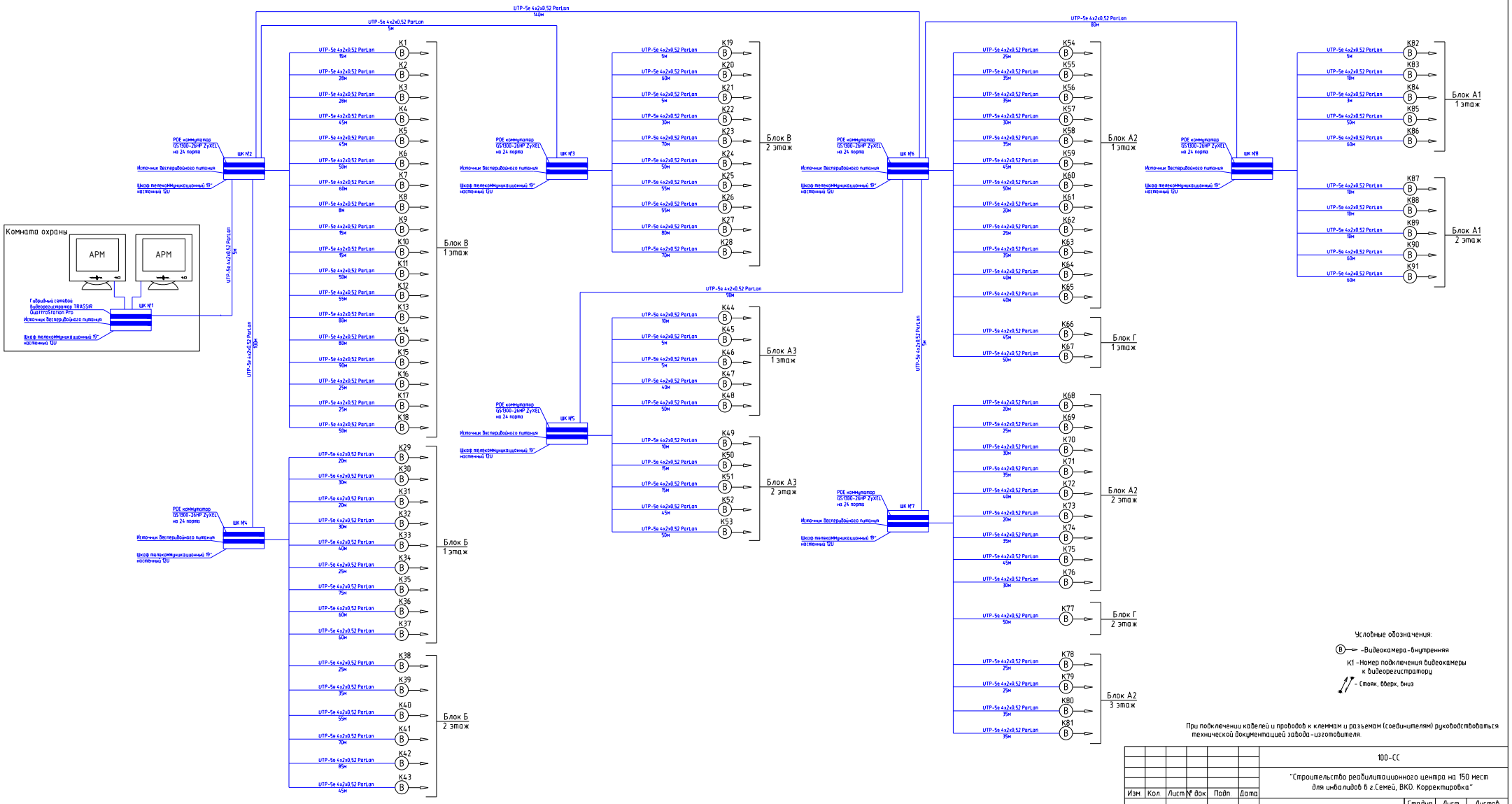
ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

N по плану	Наименование	S,м2
Отделение социально-психологической реабилитации		
1.	Коридор	88,1
2.	Кабинет врача психотерапевта	10,9
3.	Кабинет групповой психотерапии	30,4
4.	Вестибюль-ожидальная	19,6
5.	Кабинет индивидуальной психотерапии	21,4
6.	Кабинет "Телефон доверия"	19,8
7.	Вестибюль	30,7
8.	Вестибюль	61,4

Ситуационная схема



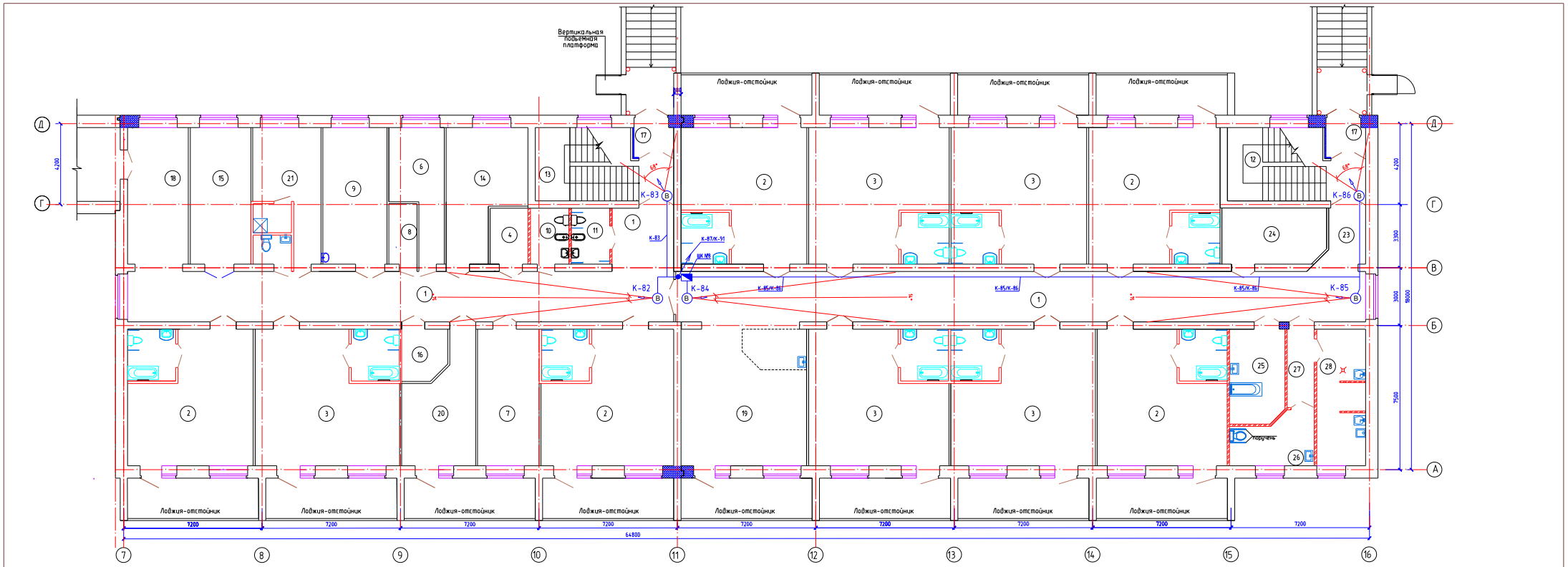
						100-СС
Изм.	Кол.	Лист	N док.	Подп.	Дата	"Строительство реабилитационного центра на 150 мест для инвалидов в г.Семей, ВКО. Корректировка"
Проверил		Капокова				Блок Г
Выполнил		Плешаков				Стадия: РП; Лист: 39; Листов:
Норм.контр.		Плешаков				План оповещение о пожаре План 2 этажа
						ТОО ПИИ "Семстройпроект"



При подключении кабелей и проводов к клеммам и разъемам (соединителям) руководствоваться технической документацией завода-изготовителя.

						100-СС			
Изм	Кол	Лист	№ док	Подп	Дата	"Строительство реабилитационного центра на 150 мест для инвалидов в г.Семей, ВКО. Корректировка"			
Проверил		Капокова					Стадия	Лист	Листов
Выполнил		Плешаков					РП	40	
Норм контр		Плешаков				Блок-схема видеонаблюдения Условные обозначения	ТОО ПИИ "Семстройпроект"		

Взам. инв.N | Подпись и дата | Инв.N подл.



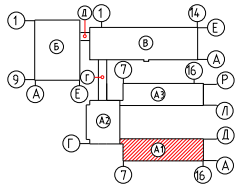
Экспликация помещений первого этажа

Номер помещ	Наименование	Площадь м²
1	2	3
Реа-онное отделение (Блок проживания)для взрослых на 35мест		
1	Коридор	168,7+10,5
2	Палата на 3 койки	39,1+39,0 40,6+41,66+41,16
3	Палата на 4 койки	45,8+44,4 45,8+44,4+42,5
4	Помещение сбора и хранения материала для анализа	5,6
5	Туалетная	6,6х10
6	Кладовая чистого белья	15,3
7	Процедурная	22,6
8	Инвентарная	4,5
9	Бытовая комната	23,5
10	Комната личной гигиены персонала	5,8

1	2	3
11	Комната личной гигиены девочек	5,8
12	Лестничная клетка	23,4
13	Лестничная клетка	23,4
14	Комната глаженья и чистки одежды чистки и сушки обуви	23,9
15	Кабинет заведующего отделением	19,6
16	Кладовая личных вещей	6,0
17	Тамбур	3,3 х 2
18	Рекреация с местом хранения медицинских каталок и кресел-колясок	23,3
19	Помещение дневного пребывания с возможностью использования обучению ходьбе и постом дежурной медсестры	46,5
20	Кабинет врача	20,7
21	Комната дежурного персонала	18,1

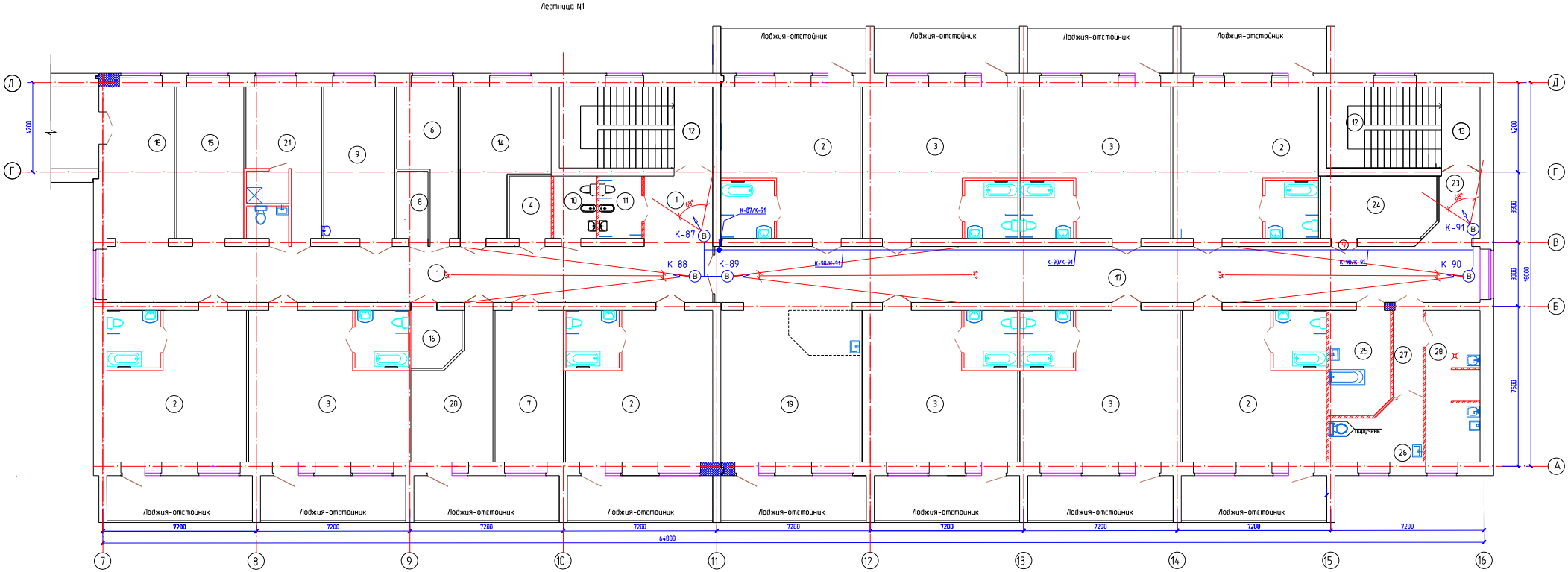
1	2	3
22	Санузел, душевая персонала	3,0+3,0
23	Вестибюль	5,8
24	Подсобное помещение	15,4
25	Ванная с подъемником	13,9
26	Клизменная	10,6
27	Шлюз	5,7
28	Помещения для: а) мытья и стерилизации суден,мытья, сушки клеенок,б)сортировки и временного хранения грязного белья, в) хранения предметов уборки с краном, краном и сушкой, хранения дезсредств	17,9

Ситуационная схема



Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подп.	Дата	100-СС		
						"Строительство реабилитационного центра на 150 мест для инвалидов в г.Семей, ВКО. Корректировка"		
Проверил		Капкова			0121	Блок А1	Стадия	Лист	Листов
Выполнил		Плешаков			0121		РП	4.1	
Норм контр.		Плешаков			0121	План видеонаблюдение План 1 этажа	ТОО ПИИ "Семстройпроект"	

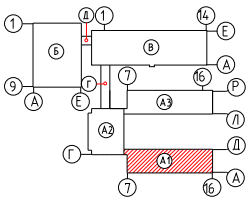
Взам. инв.№ | Подпись и дата | Инв.№ подл.



Экспликация помещений второго этажа

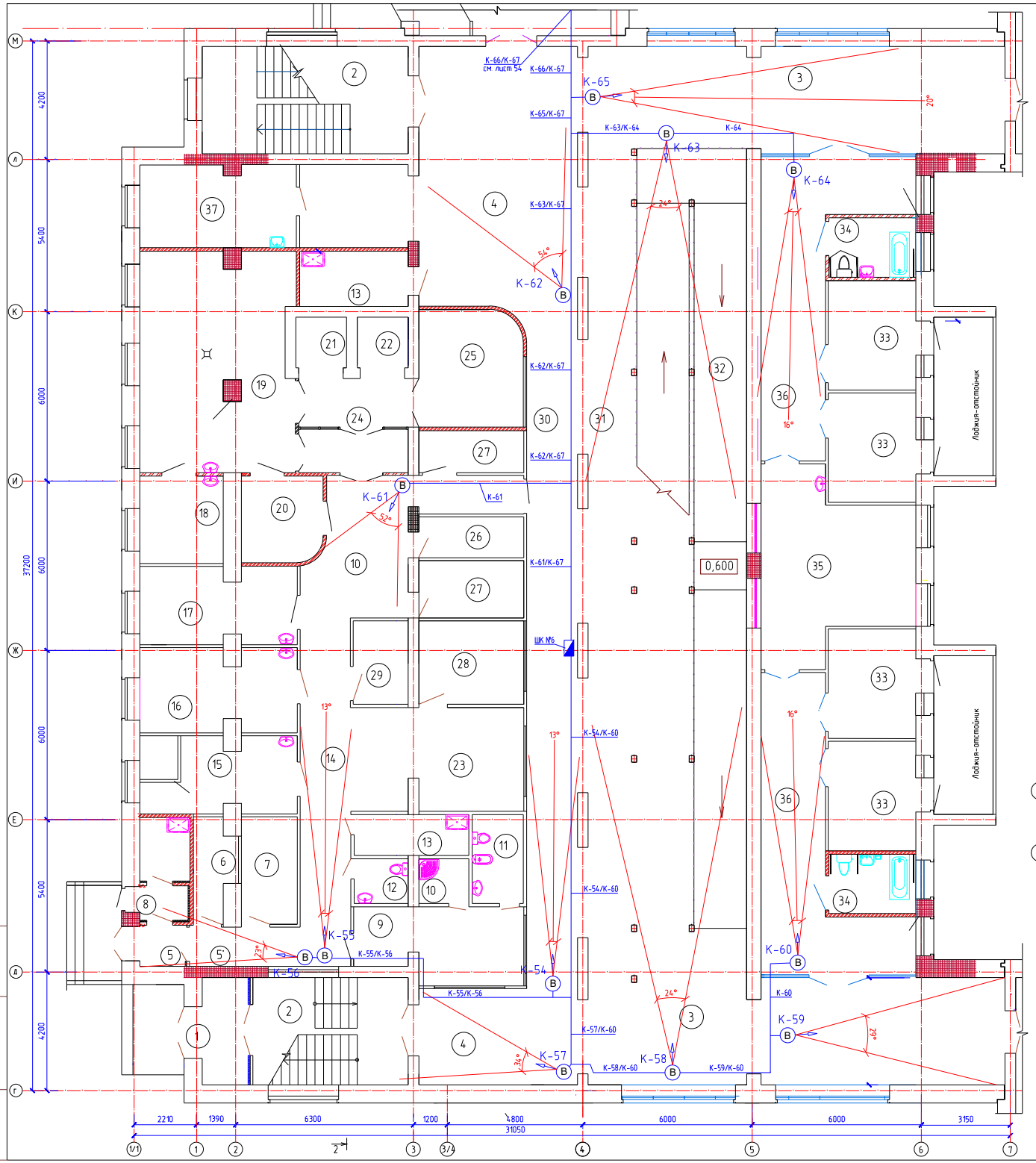
Номер помещ	Наименование	Площадь м²
1	2	3
Ре-онное отделение (блок проживания)для взрослых на 35мест		
1	Коридор	84,7
2	Палата на 3 койки	39,1+39,0 40,6+41,66+41,16
3	Палата на 4 койки	45,8+44,4 45,8+44,4+42,6
4	Помещение сбора и хранения материала для анализа	5,6
5	Туалетная	6,6х10
6	Кладовая чистого белья	15,3
7	Процедурная	22,6
8	Инвентарная	4,5
9	Бытовая комната	23,5
10	Комната личной гигиены персонала	5,8
11	Комната личной гигиены девочек	5,8
12	Лестничная клетка	27,3
13	Лестничная клетка	27,3
14	Комната глаженья и чистки одежды чистки и сушки обуви	23,9
15	Кабинет заведующего отделением	19,6
16	Кладовая личных вещей	6,0
17	Коридор	93,7
18	Рекреация с местом хранения медицинских каталок и кресел-колясок	23,3
19	Помещение дневного пребывания с возможностью использования обучения ходьбе и постом дежурной медсестры	46,5
20	Кабинет врача	20,7
21	Комната дежурного персонала	18,1
22	Санузел, душевая персонала	3,0+3,0
23	Вестибюль	5,8
24	Подсобное помещение	15,4
25	Ванная с подъемником	13,9
26	Клизменная	10,6
27	Шлюз	5,7
28	Помещения для а) мытья и стерилизации судов,мытья, сушки клеенок,б)сортировки и временного хранения грязного белья, в) хранения предметов уборки с трапом, краном и сушкой, хранения дезсредств	17,9

Ситуационная схема



Взам. инв.N	Подпись и дата	Инв.N подл.

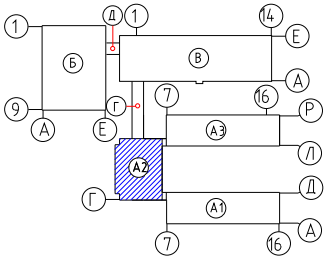
Изм.	Кол.	Лист	N док.	Подп.	Дата	100-СС		
						"Строительство реабилитационного центра на 150 мест для инвалидов в г.Семей, ВКО. Корректировка"		
Проверил		Капокова			01.21	Блок А1	Стадия	Лист	Листов
Выполнил		Плешаков			01.21		РП	42	
Норм.контр.		Плешаков			01.21	План видеонаблюдение План 2 этажа	ТОО ПИИ "Семстройпроект"		



Экспликация помещений

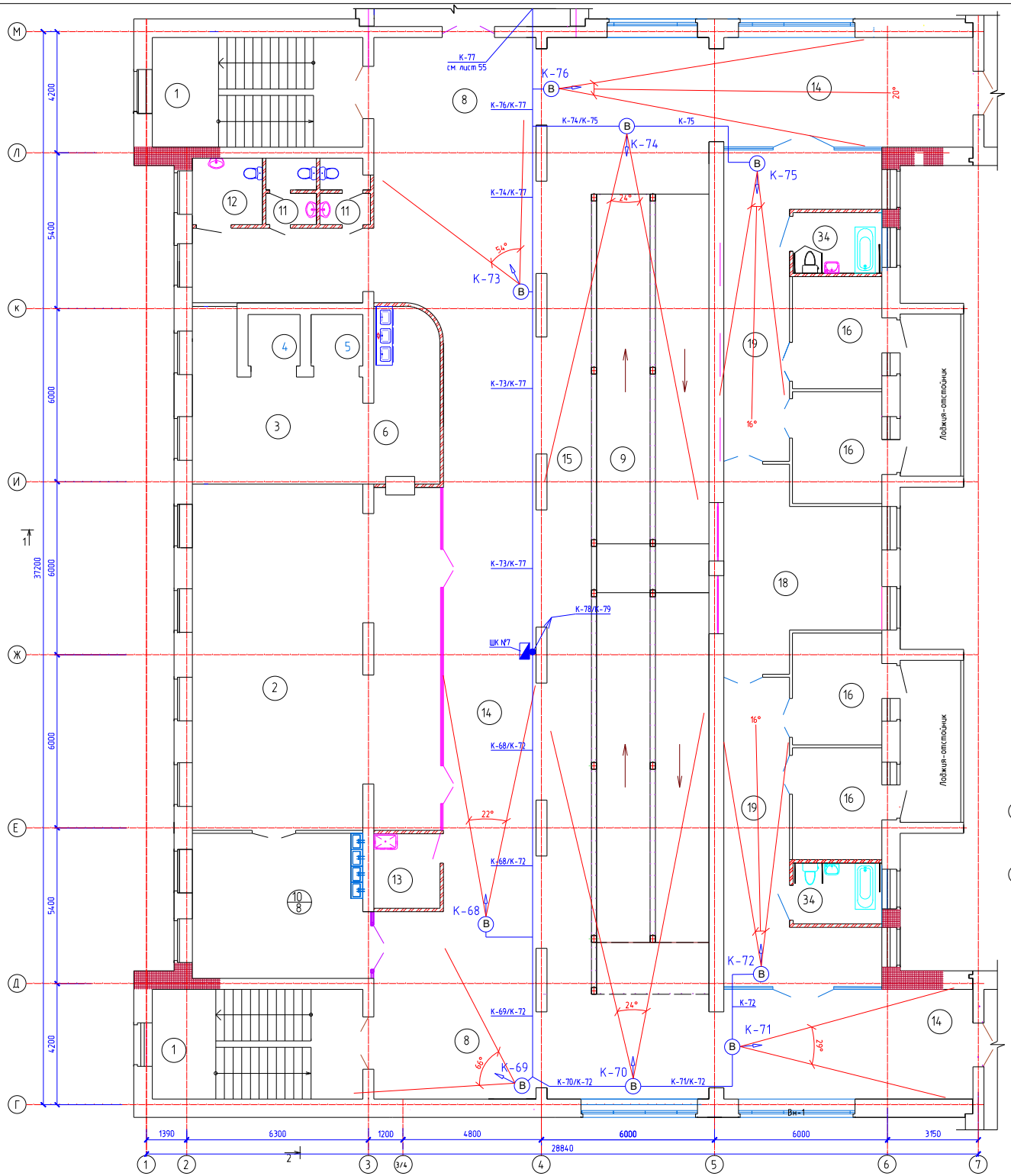
Номер помещ	Наименование	Площ м²
1	2	3
1	Тамбур	6,4
2	Лестничная клетка	20,8+27,7
3	Коридор	57,2 х 2
4	Распределительный вестибюль	63,7+21,3
5	Загрузочная	10,2
6	Кладовая сухих продуктов	5,0
7	Кладовая овощей	7,5
8	Помещение для пищевых отходов	6,6
9	Комната персонала с гардеробной	15,1
10	Душевая	3,0
11	Комната личной гигиены	5,5
12	Санузел	3,0
13	Помещение уборочного инвентаря, приготовления и хранения дезсредств	6,0+7,9
14	Коридор	41,8
15	Овощной цех	14,9
16	Мясо-рыбный цех	16,1
17	Цех мучных изделий	15,0
18	Холодная заготовочная	10,3
19	Варочный цех	41,5
20	Моечная кухонной посуды	9,0
21	Лифт грузовой чистый	3,2
22	Лифт грузовой грязный	3,2
23	Место установки холодильных камер	22,0
24	Экспедиция-раздаточная	13,8
25	Помещение для хранения и мытья тележек и тары, прим.для транспортировки пищи	15,1
26	Кладовая хлеба	5,7
27	Кладовая инвентаря. Тарная	7,5+5,5
28	Кладовая суточного запаса продуктов	10,9
29	Кладовая белья	5,7
30	Коридор	43,2
31	Зона коридора с местами для отдыха	56,3
32	Пандус-экспозиция	115,1
	Отделение "Мать и дитя"	
33	Спальная комната	12,0 х 4
34	Совмещенный санузел	6,4 х 2
35	Гостиная-буфетная	30,3
36	Коридор-гардеробная с суш. шкафами	31,1 х 2
37	Кабинет врача-диетолога	16,0

Ситуационная схема



						100-СС
Изм.	Кол.	Лист	N док	Подп.	Дата	"Строительство реабилитационного центра на 150 мест для инвалидов в г.Семей, ВКО. Корректировка"
Проверил		Капокова			01.21	Блок А2 — Стадия: РП; Лист: 43; Листов:
Выполнил		Плешаков			01.21	
Норм контр.		Плешаков			01.21	План видеонаблюдение. План 1 этажа — ТОО ПИИ "Семстройпроект"

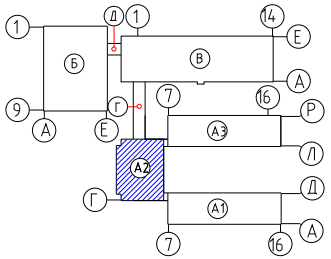
Взам. инв N | Подпись и дата | Инв N подл



Экспликация помещений

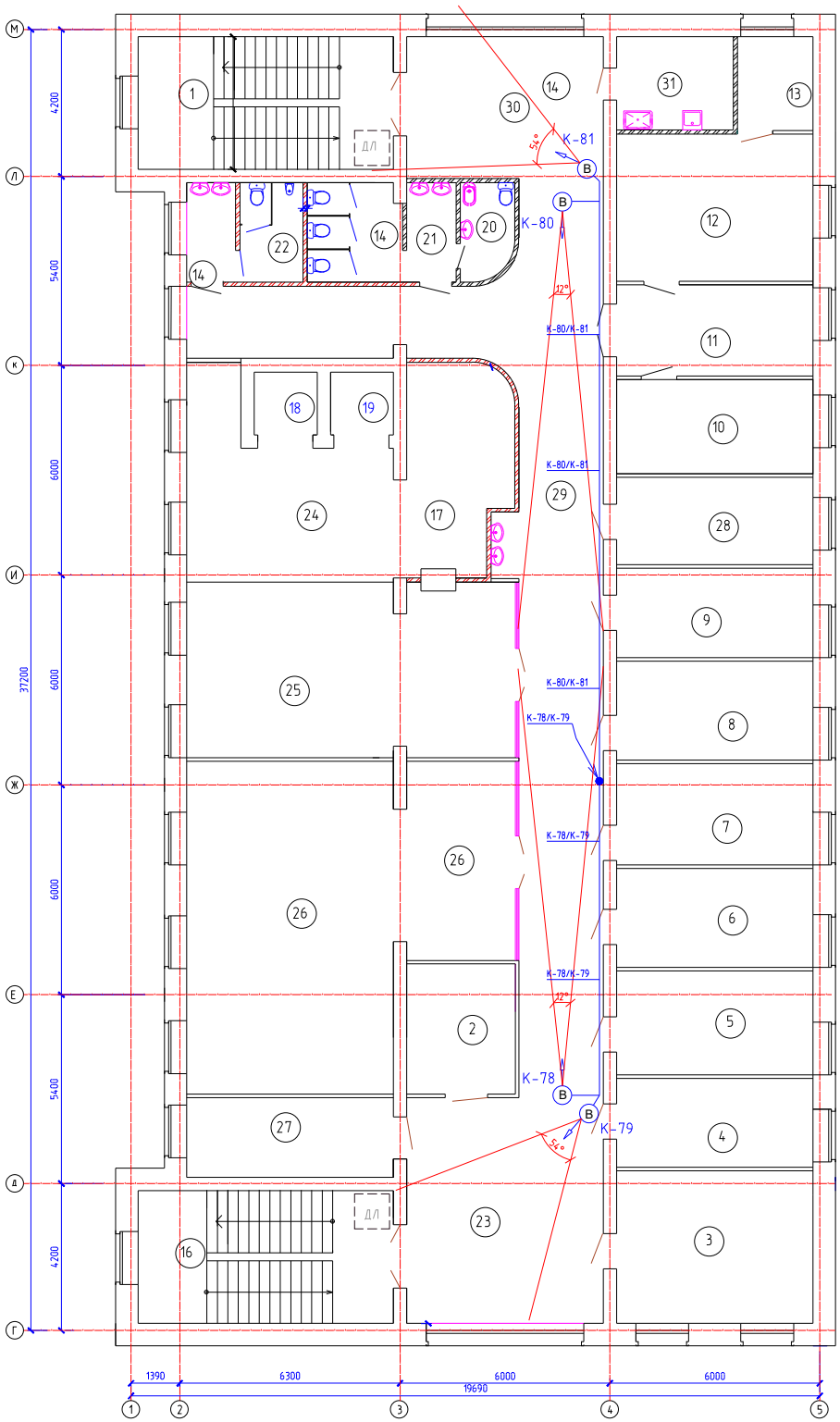
Номер помещ.	Наименование	Площ. м²	Кат. поме-ще-ния
1	2	3	4
1	Лестничная клетка	27,7 х2	
2	Обеденный зал для детей	100,7	
3	Буфетная	25,6	
4	Лифт грузовой чистый	3,2	
5	Лифт грузовой грязный	3,2	
6	Моечная столовой посуды	14,7	
8	Распределительный вестибюль	67,9+37,1	
9	Пандус - экспозиция	115,1	
10	Помещ. умывальной при обеденном зале	30,2	
11	Санузел	3,7 х 2	
12	Санузел для маломобильных	5,5	
13	Помещение уборочного инвентаря	6,0	
14	Коридор	68,2+56,9+56,6	
15	Галерея - зона отдыха	55,9	
	Отделение "Мать и дитя"		
16	Спальная комната	12,0 х 4	
17	Совмещенный санузел	6,4 х 2	
18	Гостиная-буфетная	30,3	
19	Коридор-гардеробная с суш. шкафами	31,1 х 2	

Ситуационная схема



						100-СС
Изм.	Кол.	Лист	N док.	Подп.	Дата	"Строительство реабилитационного центра на 150 мест для инвалидов в г.Семей, ВКО. Корректировка"
Проверил		Капокова			01.21	Блок А2 — Стадия: РП; Лист: 44; Листов:
Выполнил		Плешаков			01.21	
Норм.контр.		Плешаков			01.21	План видеонаблюдение. План 2 этажа — ТОО ПИИ "Семстройпроект"

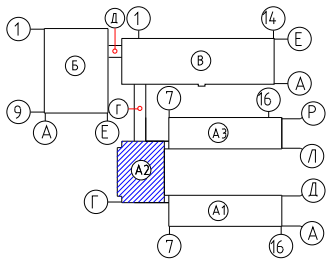
Взам. инв. N | Подпись и дата | Инв. N подл.



Экспликация помещений

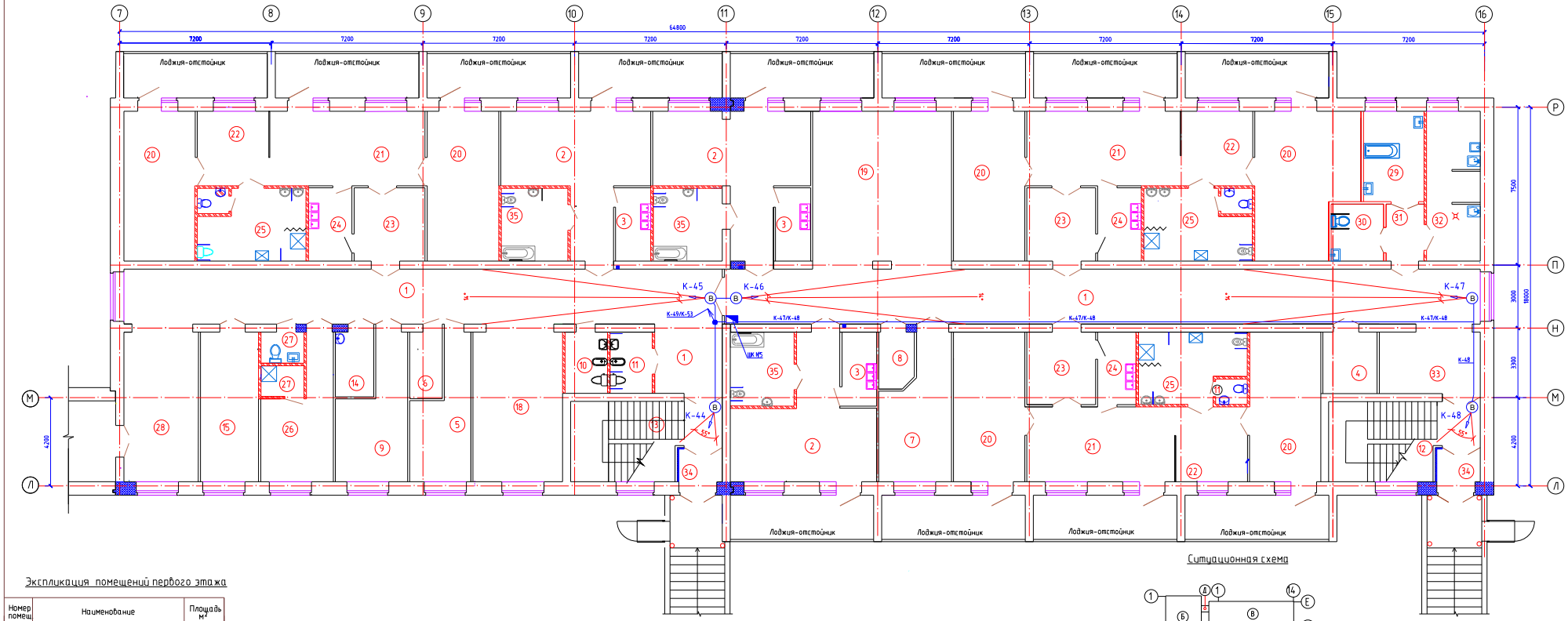
Номер помещ.	Наименование	Площ. м²	Кат. помещения.
	2	3	4
1	Лестничная клетка	27,7	
2	Серверная	11,6	
3	Кабинет статистики и статанализа	24,5	
4	Кабинет менеджера по госзакупкам	15,2	
5	Кабинет замдиректора по административно-хозяйственной части	16,6	
6	Отдел кадров	15,9	
7	Кабинет юриста	16,2	
8	Бухгалтерия	15,8	
9	Кабинет главного бухгалтера	14,3	
10	Кабинет замдиректора по социальным услугам	15,1	
11	Приемная	14,6	
12	Кабинет директора - зал заседаний	23,6	
13	Служебное помещение	5,81	
16	Лестничная клетка	27,7	
17	Моечная столовой посуды	17,1	
18	Лифт грузовой чистый	3,2	
19	Лифт грузовой грязный	3,2	
20	Комната личной гигиены	4,1	
21	Сан узел женский	11,6	
22	Сан узел мужской	9,0	
23	Вестибюль	36,2	
24	Буфетная	26,8	
25	Обеденный зал для персонала РЦ	46,6	
26	Конференц-зал на 66 места	75,5	
27	Кабинет начальника гражданской обороны	13,3	
28	Кабинет охраны труда и техники безопасности	14,0	
29	Коридор	85,2	
30	Вестибюль	22,4	
31	Помещение уборочного инвентаря, приготовления и хранения дезсредств	9,0	

Ситуационная схема

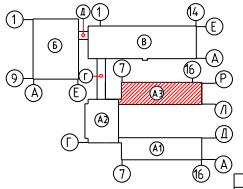


						100-СС
Изм.	Кол.	Лист	N док.	Подп.	Дата	"Строительство реабилитационного центра на 150 мест для инвалидов в г.Семей, ВКО. Корректировка"
Проверил		Капокова			01.21	Блок А2
Выполнил		Плешаков			01.21	Стадия: РП; Лист: 45; Листов:
Норм контр.		Плешаков			01.21	План видеонаблюдение План 3 этажа
						ТОО ПИИ "Семстройпроект"

Взам инв N | Подпись и дата | Инв N подл



Ситуационная схема



Экспликация помещений первого этажа

Номер помещ	Наименование	Площадь м²
1	2	3
	Реабилитационное отделение для детей дошкольного, младшего школьного возраста и необучаемых лежачих детей (независимо от возраста) на 36 мест	
1	Коридор	168,7+10,5
2	Спальная комната на 4-х необучаемых лежачих детей (независимо от возраста) с зоной гардеробной и сушильных шкафов	32,4+33,7+11,6
3	Буфетная	5,7 х 3
35	Туалетная	10,6+10,9+11,3
4	Помещение сбора и хранения материала для анализа	7,5
5	Помещение кварцевого облучения детей	15,3
6	Кладовая чистого белья	4,8
7	Процедурная	19,7
8	Инвентарная	4,4
9	Бытовая комната	18,3
10	Комната личной гигиены персонала	5,8
11	Комната личной гигиены девочек	5,8
12	Лестничная клетка	23,7
13	Лестничная клетка	23,7
14	Комната глажения и чистки одежды	5,5
15	Кабинет врачей - ординаторская	19,6
18	Помещение дневного пребывания с возможностью обучения ходьбе	30,13
19	Помещение дневного пребывания-игровая с постом дежурной медсестры	48,7
20	Спальная комната на 4 детей дошкольного возраста	(26,0 х 4)+24,1+31,3
21	Групповая (учебно-игровая) комната с	25,7х3
22	местом индивидуальной работы логопеда, дефектолога	12,0х3
23	Гардеробная-раздевальная с сушильными шкафами	11,2+11,3+11,7
24	Буфетная	(7,1 х 2)+6,3
25	Туалетная	17,4 х 3
26	Комната дежурного персонала (воспитателей) с местом хранения личных детских вещей	18,3
27	Санузел, душевая персонала	3,0+3,0
28	Вестибюль	25,1
29	Ванная с подъемником	12,2
30	Клизменная	6,6
31	Шлюз	4,8
32	Помещения для: а) мытья и стерилизации судов, мытья, сушки клеенок, б) сортировки и временного хранения грязного белья, в) хранения предметов уборки с трапом, краном и сушкой, хранения дезсредств	17,9
33	Вестибюль с местом хранения медицинских каталок и кресел-колясок	14,0
34	Тамбур	3,3 х 2

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Проверил		Капкова			01.21
Выполнил		Плешаков			01.21
Норм. контр.		Плешаков			01.21

100-СС

"Строительство реабилитационного центра на 150 мест для инвалидов в г.Семей, ВКО. Корректировка"

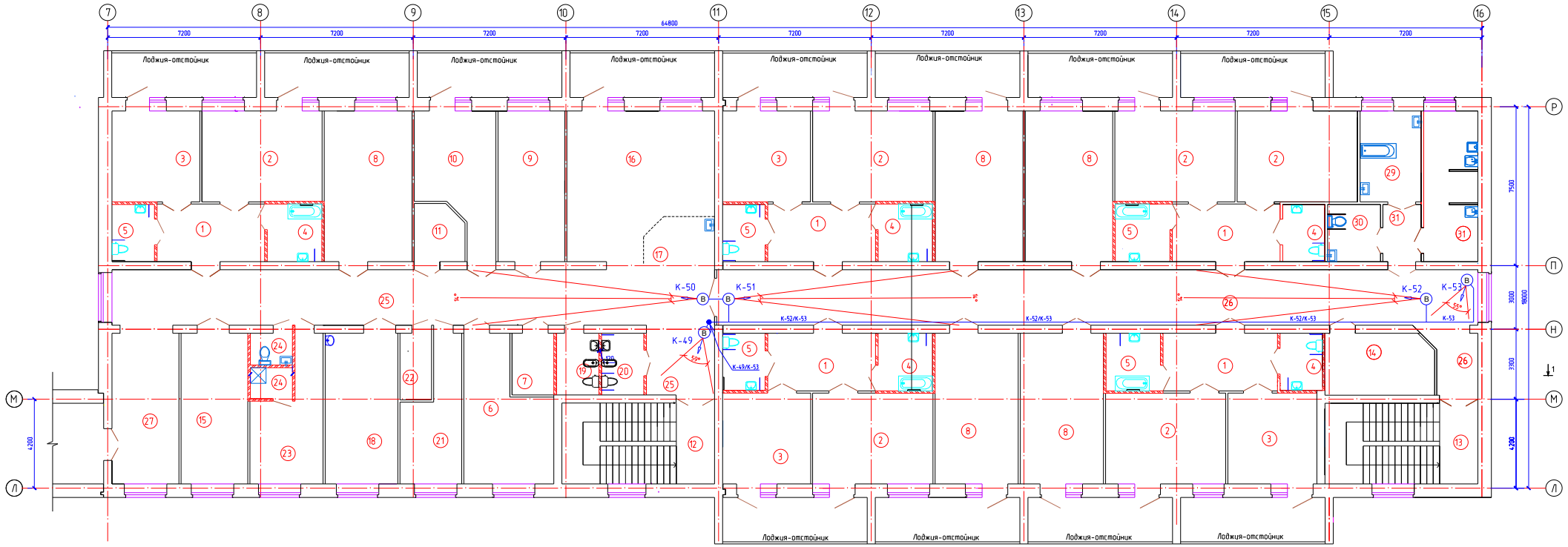
Блок А3

Стадия	Лист	Листов
РП	46	

План видеонаблюдение
План 1 этажа

ТОО ПИИ "Семстройпроект"

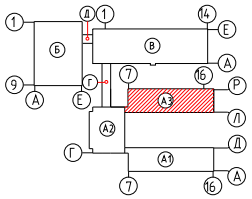
Взам. инв.№ | Подпись и дата | Инв.№ подл.



Экспликация помещений второго этажа

Номер помещ	Наименование	Площадь м²
1	2	3
	Реабилитационное отделение для детей среднего-старшего школьного возраста на 36 мест	
1	Гардеробная-раздевальная с сушильными шкафами	(13,8 x 4)+ +14,6
2	Спальная комната на 4 детей	24,2 x 6
3	Спальная комната на 3 детей	18,0 x 4
4	Туалетная	(6,9 x 3)+ (5,3 x 2)
5	Туалетная	5,3+(5,4x2)+ (6,9x2)
6	Комната глажения и чистки одежды, чистки и сушки обуви детей	23,88
7	Кладовая для сбора и хранения материала для анализа	5,7
8	Групповая (учебно-игровая) комната с зоной индивидуальной работы	(27,9 x 3)+ (27,9 x 2)+
9	Процедурная лазерной дефектолога	22,4
10	Кабинет врача	20,8
11	Кладовая личных детских вещей	6,1
12	Лестничная клетка	27,5
13	Лестничная клетка	27,4
14	Помещение кварцевого облучения детей	14,8
15	Заведующая отделением	22,3
16	Гостиная-помещение дневного пребывания	43,4
17	Пост дежурной медсестры	7,4
18	Бытовая комната	24,4
19	Комната личной гигиены персонала	5,8
20	Комната личной гигиены девочек	5,8
21	Кладовая чистого белья	15,8
22	Инвентарная	4,7
23	Комната дежурного персонала (воспитателей в т.ч.)	18,0
24	Санузел персонала, душевая персонала	3,0+3,0
25	Коридор	74,4+10,5
26	Коридор	100,9
27	Вестибюль с местом хранения медицинских каталок и кресел-колясок	22,4
28	Ванная с подъемником	12,2
29	Клизменная	6,6
30	Шлюз	4,8
31	Помещения для: а) мытья и стерилизации судов,мытья, сушки клеенок,б)сортировки и временного хранения грязного белья, в) хранения предметов уборки с трапом, краном и сушкой, хранения дезсредств	17,9

Ситуационная схема



Изм	Кол	Лист	№ док	Подп	Дата
Проверил		Капокова			01.21
Выполнил		Плешаков			01.21
Норм контр		Плешаков			01.21

100-СС

"Строительство реабилитационного центра на 150 мест для инвалидов в г.Семей, ВКО. Корректировка"

Блок А3

Стадия	Лист	Листов
РП	47	

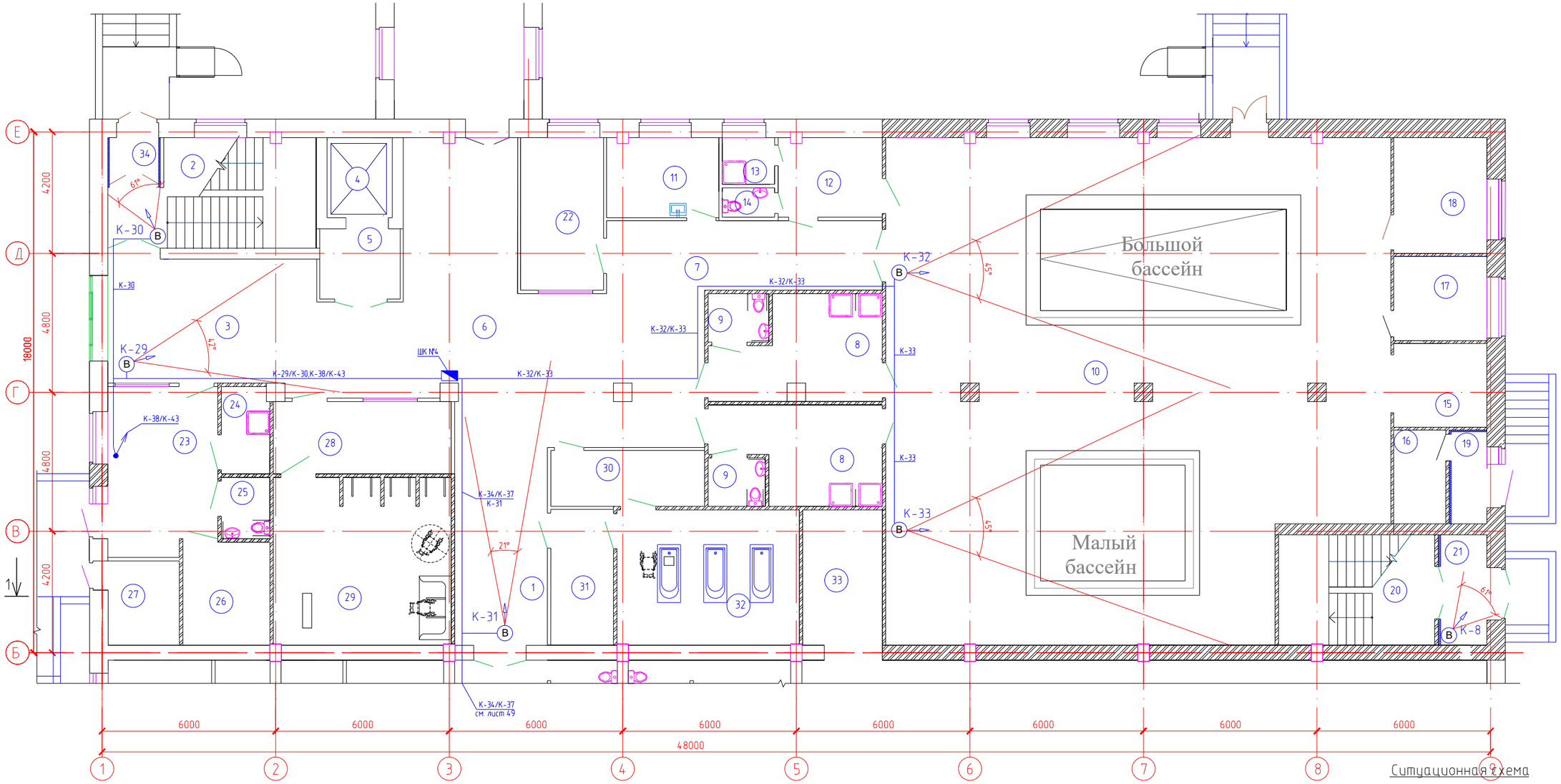
План видеонаблюдение
План 2 этажа

ТОО ПИИ "Семстройпроект"

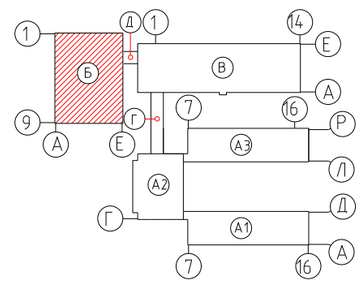
Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл.



Ситуационная схема



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

№ по плану	Наименование	S,м²
1.	Коридор	23,3
2.	Лестничная клетка	24,0
3.	Вестибюль	41,2
4.	Лифт больничный	6,2
5.	Лифтовый холл	6,8
6.	Распределительный вестибюль с местом хранения колясок и медицинских тележек	14,5
7.	Коридор	22,6
	Отделение термогидротерапии	
8	Раздевальная с душевыми	18,0+17,3
9.	Санузел	3,5+3,3
10	Помещение лечебных бассейнов:	288,0
	Лечебно-плавательный бассейн для детей на 5 человек 8,5х3,5м	
	Малый бассейн для лечения физическими упражнениями в воде для детей 5х4м	

№ по плану	Наименование	S,м²
11	Кабинет медсестры	10,6
12	Комната инструктора-методиста ЛФК	9,5
13	Душевая	2,9
14	Санузел	1,8
15	Кладовая спортивного инвентаря	9,2
16	Помещение для хранения хим. реагентов очистки воды бассейна	5,7
17	Лаборатория анализа воды	9,2
18	Комната отдыха	12,7
19	Тамбур	3,9
20	Лестничная клетка	20,6
21	Тамбур	6,1
22	Массажный кабинет	15,1

№ по плану	Наименование	S,м²
	Помещения аэротеплолечения:	
23	Комната отдыха	21,6
24	Душевая	5,0
25	Санузел	3,5
26	Камера сухого пара	10,7
27	Узел управления	7,2
28	Раздевальная	15,3
29	Кабгидропатич - душевой зал с кафедрой на 4 душевые установки	35,3
30	Комната персонала при ванном зале	9,7
31	Раздевальная	10,1
32	Ванный зал на 3 ванны без кабин	29,4
33	Инструкторская-инвентарная	12,8
34	Тамбур	2,9

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл.

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Проверил		Капокова			01.21
Выполнил		Плешаков			01.21
Норм.контр.		Плешаков			01.21

100-СС

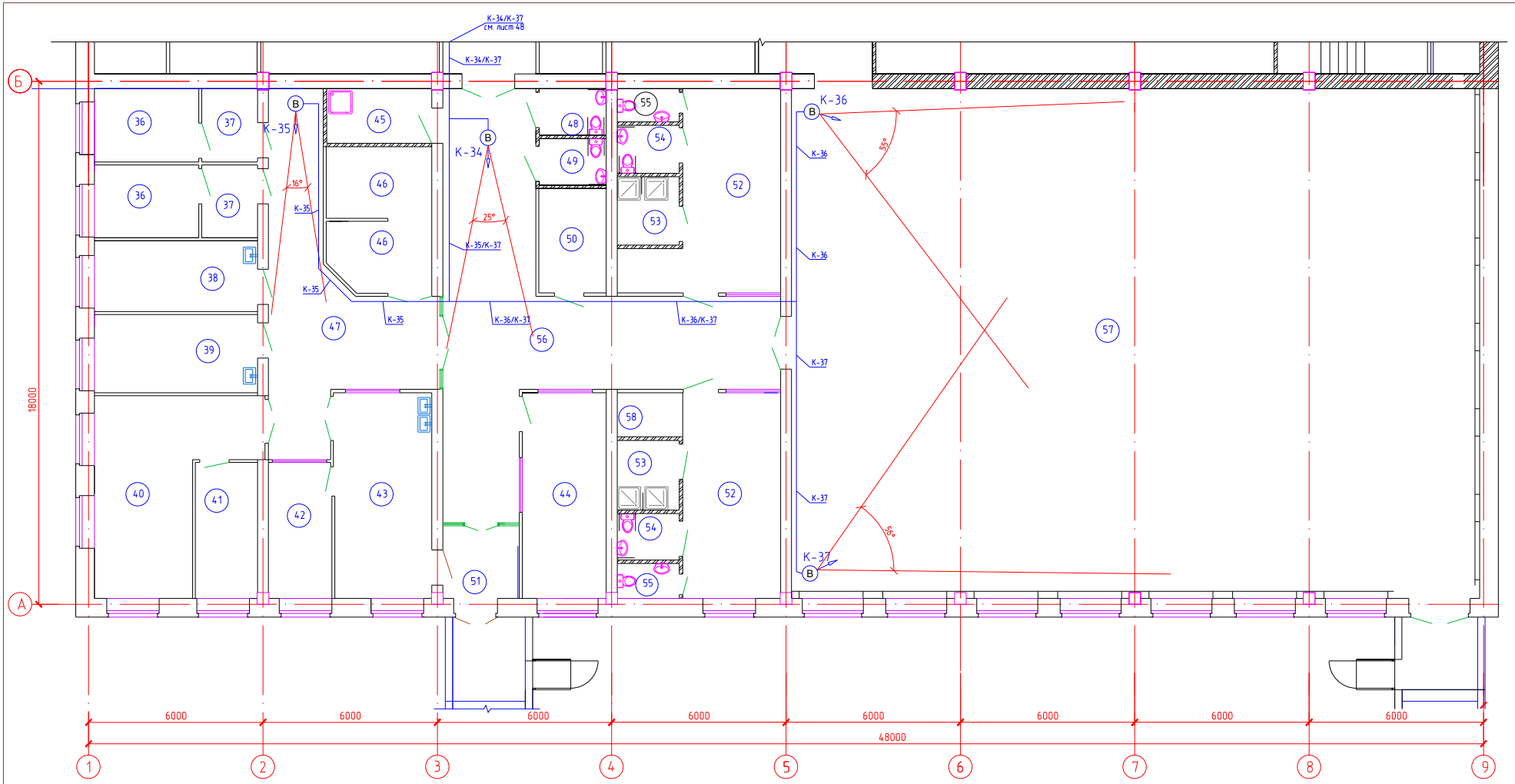
"Строительство реабилитационного центра на 150 мест для инвалидов в г.Семей, ВКО. Корректировка"

Блок Б

Стадия	Лист	Листов
РП	48	

План видеонаблюдение
План 1 этажа в осях 1-9,Б-Е

ТОО ПИИ "Семстройпроект"

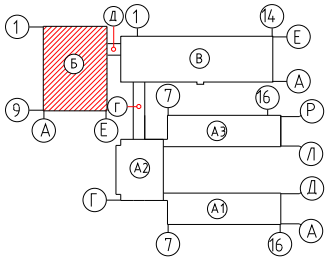


ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

№ по плану	Наименование	S,м²
	Производственный участок (мастерские) отделения трудотерапии и профориентации	
36	Палата временного пребывания	8,9+8,9
37	Шлюз	4,7+4,7
38	Процедурный кабинет	13,4
39	Кабинет врача с картотекой	15,0
40	Швейная и вязальная мастерская с местом для производственных отходов	28,9
41	Комната инструктора трудотерапии	10,0
42	Комната инструктора трудотерапии	10,0
43	Столярная мастерская с местом для производственных отходов	9,9 23,4
44	Ремонтно-слесарная мастерская при мастерских отделения трудотерапии	20,2
45	Помещение уборочного инвентаря, приготовления и хранения дезсредств	6,3
46	Кладовая сырья кладовая готовой продукции	9,0x2
47	Коридор	40,6
	Отделение лечебной физкультуры	
48	Санузел для девочек	3,6
49	Санузел для мальчиков	3,6
50	Подсобное помещение	8,3

N по плану	Наименование	S,м²
51	Тамбур	4,7
52	Раздевальная	27,0+27,2
53	Душевая	5,1+5,1
54	Санузел для детей на колясках	3,4+3,4
55	Санузел	2,4x2
56	Коридор	73,8
57	Спортзал - зал лечебной физкультуры	415,2
	Зона учебно-тренировочных занятий по игровым видам спорта	по
	Гимнастическая зона для занятий на снарядах	
	Зона ЛФК для групповых занятий	
	Зона ЛФК для индивид. занятий	
	Зона занятий на тренажерах	
58	Место для хранения колясок	

Ситуационная схема



Изм.	Кол.	Лист	N док.	Подп.	Дата
Проверил		Капокова			01.21
Выполнил		Плешаков			01.21
Норм контр		Плешаков			01.21

100-СС

"Строительство реабилитационного центра на 150 мест для инвалидов в г.Семей, ВКО. Корректировка"

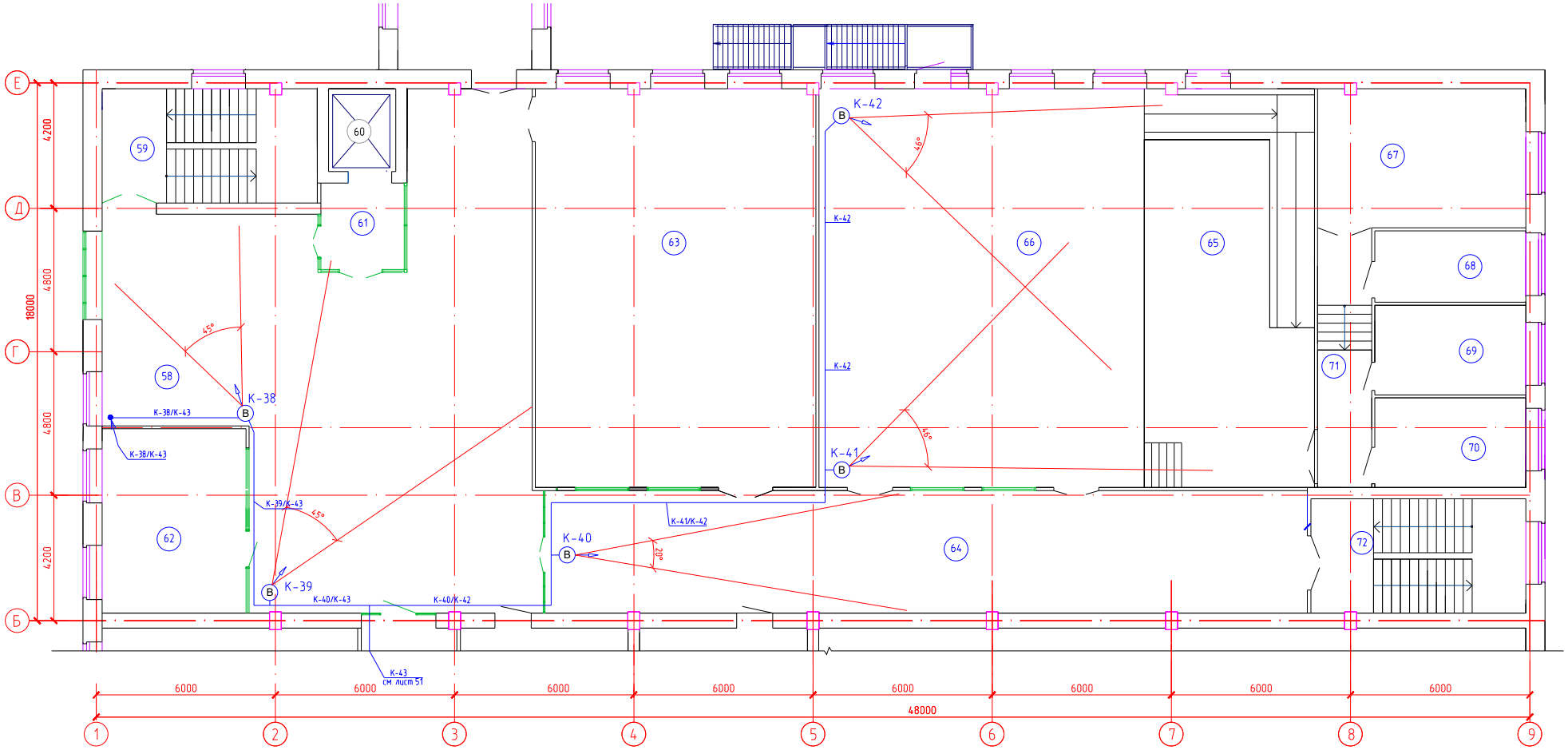
Блок Б

Стадия	Лист	Листов
РП	49	

План видеонаблюдение
План 1 этажа в осях 1-9,А-Б

ТОО ПИИ "Семстройпроект"

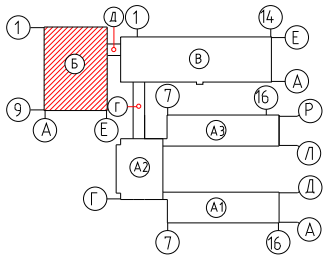
Взам. инв.N | Подпись и дата | Инв.N подл.



Экспликация помещений

№ по плану	Наименование	S,м²
	Отделение социально-бытовой реабилитации	
58	Вестибюль с зонами : музей-экспозиция, зона, оборудованная для игры в настольный теннис, бильярд	72,9
59	Лестничная клетка	27,4
60	Лифт больничный	6,2
61	Лифтовый холл	8,0
62	Кабинет социально-бытовой адаптации с комнатой для приема гостей - класс домоводства	29,5
63	Модели коммуникативных систем	125,0
64	Вестибюльный коридор	106,3
65	Эстрада с пандусом	76,1
66	Актовый зал, оборудованный для занятии музыкотерапией	145,2
67	Кладовая оборудования, костюмов, декорации и аппаратуры	32,1
68	Кабинет музыкального руководителя и культорганизатора	12,0
69	Артистическая гримерная	15,1
70	Артистическая гримерная	15,1
71	Коридор	15,6
72	Лестничная клетка	27,5

Ситуационная схема



Изм	Кол	Лист	№ док	Подп	Дата
Проверил		Капокова			01.21
Выполнил		Плешаков			01.21
Норм контр		Плешаков			01.21

100-СС

"Строительство реабилитационного центра на 150 мест для инвалидов в г Семей, ВКО Корректировка"

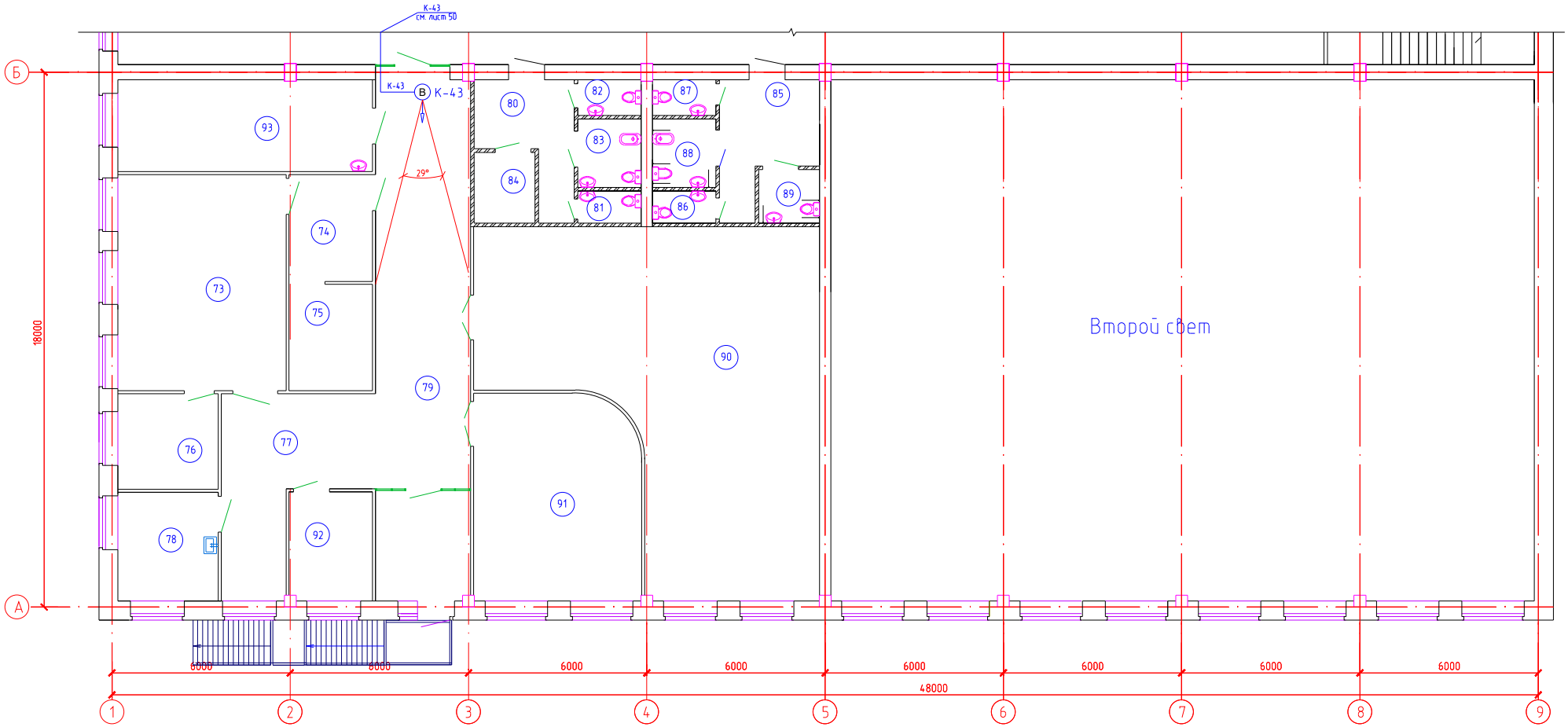
Блок Б

Стадия	Лист	Листов
РП	50	

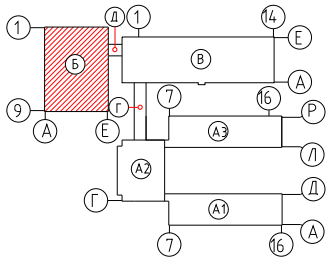
План видеонаблюдение
План 2 этажа в осях 1-9,Б-Е

ТОО ПИИ "Семстройпроект"

Взам. инв.N | Подпись и дата | Инв.N подл.



Ситуационная схема

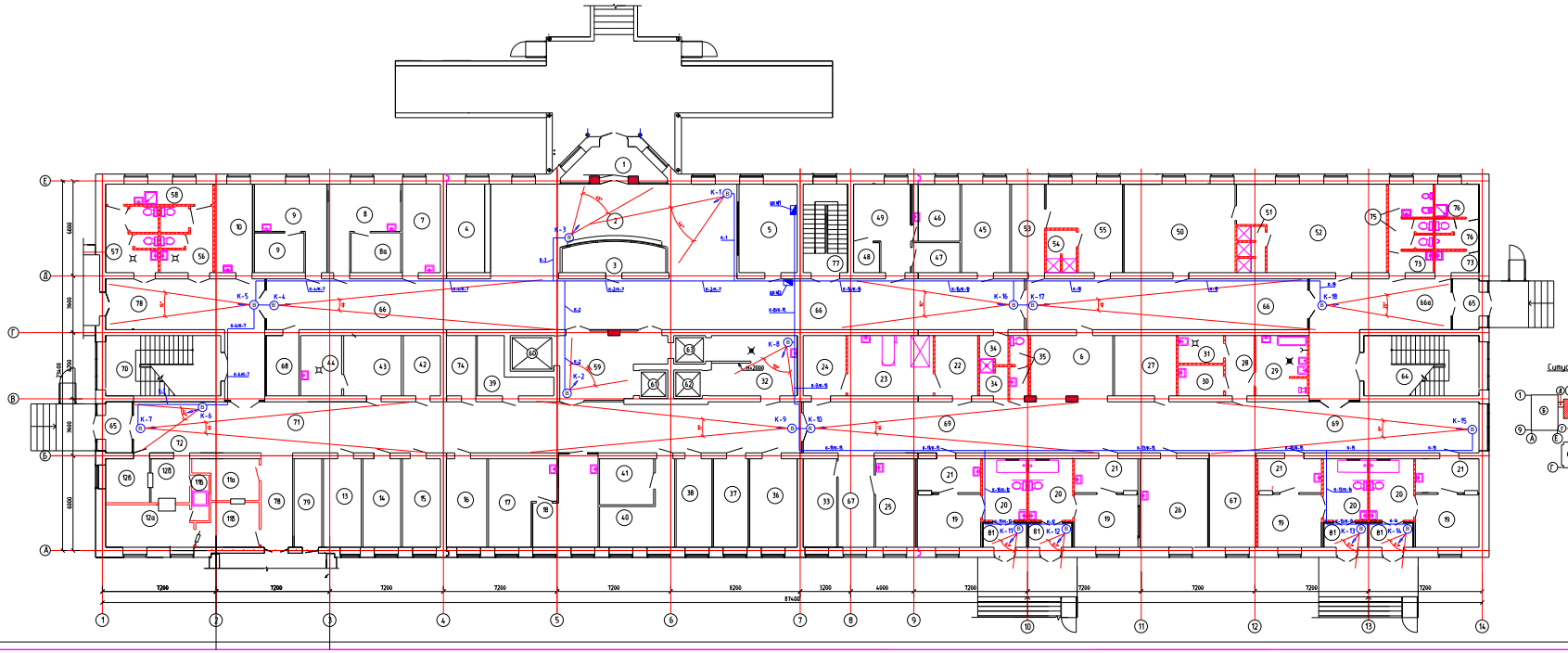


ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

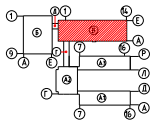
№ по плану	Наименование	S,м²	№ по плану	Наименование	S,м²
93	Парикмахерская	26,2	82	Санузел мужской	2,5
	Отделение трудотерапии		83	Комната личной гигиены персонала	5,0
73	Кабинет трудотерапии,профориентации и профподготовки	41,0	84	Помещение уборочного инвентаря, приготовления и хранения дезсредств	4,8
74	Кладовая для сырья	10,0	85	Туалетная детская	12,0
75	Кладовая для готовой продукции	10,0	86	Санузел для девочек	2,3
76	Помещение инстукторов трудотерапии	10,7	87	Санузел для мальчиков	2,5
77	Коридор	24,7	88	Комната личной гигиены девочек	5,0
78	Кабинет врача	12,2	89	Санузел для маломобильных детей	3,6
79	Коридор	56,1	90	Библиотека с открытым доступом к книгам и читальным залом	106,8
80	Туалетная персонала	10,8	91	Лекотека	38,1
81	Санузел женский	2,3	92	Бытовые помещения для персонала и больных	10,1

Взам. инв.N | Подпись и дата | Инв.N подл.

Изм.	Кол.	Лист	N док.	Подп.	Дата	100-СС		
						"Строительство реабилитационного центра на 150 мест для инвалидов в г.Семей, ВКО. Корректировка"		
Проверил		Капокова			01.21	Блок Б	Стадия	Лист	Листов
Выполнил		Плешаков			01.21		РП	51	
Норм.контр		Плешаков			01.21	План видеонаблюдение План 2 этажа 1-9,А-Б	ТОО ПИИ "Семстройпроект"		



Ситуационная схема



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²
1	Тамбур главного входа	11,4
2	Вестибюль	160,3
3	Справочная-регистратура	12,0
4	Гардеробная для посетителей при вестибюле	13,5
5	Пост охраны и пожарно-охранной сигнализации	19,2
6	Пост дежурной медсестры	19,8
Кабинеты приема больных врачами-специалистами:		
7	Кабинет психолога, невропатолога	13,5
8/8а	Кабинет офтальмолога с темной комнатой	18,0+8,0
9	Кабинет лор-педиатра со звукоизолированной комнатой	18,0+8,0
10	Кабинет врача-реабилитолога	13,4
11а,В,Д	Кабинет с подсобной (инструментальной) комнатой	9,0+10,9+ +5,2
11б,В,Д	Кабинет с подсобной (инструментальной) комнатой, гипсовой лабораторией, гипсовой лабораторией, пом. выдачи материалов	14,1+8,9+ +5,2
13	Кабинет ортопеда-травматолога	13,4
14	Кабинет стоматолога	13,4
15	Кабинет педиатра	13,4
16	Кабинет психолога-логопеда службы	14,3
17	Процедурная	19,4
18	Кабинет гинеколога (уролога)	19,2
Приемно-карантинное отделение (изолятор):		
81	Тамбур	4,4+4
19	Бокс на 2ва места	13,5+4
20	Санитарная комната	10,9+4
21	Тамбур-шлюз	8,9+4
Санитарный пропускник :		
22	Раздевальная	10,3
23	Ванная с душем	20,6
24	Одевальная	10,3
25	Процедурная	13,9
26	Кабинет врача, медицинской сестры	24,1
27	Помещение хранения вещей больных	14,9
28	Тамбур	6,8
29	Помещение для мытья и дезинфекции контейнеров и судна клеенки, хранения	12,0
30	Помещение для хранения и сортировки грязного белья	5,6
31	Кладовая предметов уборки с тазом, ведром и щеткой	5,0
32	Буфетная	21,8
33	Комната персонала	11,7
34	Санитарный пропускник для персонала	6,6
35	Санузел персонала	4,4
36	Лаборатория срочных анализов	17,7
37	Лаборатория срочных анализов	12,3
38	Комната сестры-хозяйки	12,7
39	Кладовая чистого белья	10,3
40	Комната старшей медсестры	16,0
41	Комната хранения медикаментов	10,0
42	Кладовая инвентаря	9,0
43	Подсобное помещение	14,0
44	Подсобное помещение	9,9
45	Кабинет заведующим	17,1
Помещения выписки больных		
46	Комната медицинской сестры	10,9
47	Кабина для переодевания	5,7
48	Кабина для переодевания	3,0
49	Помещение ожидания выписывающихся больных	16,8
50	Гардеробная верхней одежды (жен.)	39,7
51	Душевая (жен.)	5,02
52	Гардеробная домашней и рабочей одежды (жен.)	47,6
53	Гардеробная верхней одежды (муж.)	11,9
54	Душевая (муж.)	5,0
55	Гардеробная домашней и рабочей одежды (муж.)	21,5
56	Санузел для посетителей в вестибюле	13,2
57	Санузел для посетителей в вестибюле	13,2
58	Комната уборочного инвентаря, помещение хранения дезсредств	9,0
59	Лифтовой холл	25,2
60	Лифт больничный	6,2
61	Лифт пассажирский	3,1
62	Лифт грузовой (чистый)	3,2
63	Лифт грузовой (грязный)	3,6
64	Лестничная клетка	27,8
65	Тамбур	5,3+2
66/66а	Коридор/Вестибюль	212,2/43,2
67	Рекреация	13,5+17,7
68	Помещение для бесед посетителей с лечащими врачами	7,9
69	Коридор	137,8
70	Лестничная клетка	27,8
71	Коридор	116,8
72	Место для хранения каталок	18,5
73	Санузел персонала	9,0+6,4
74	Кладовая санитарно-гигиенич. одежды, специальной обуви и защитных приспособлений	7,0
75	Комната личной гигиены персонала	5,8
76	Помещение уборочного инвентаря и моющих и дезинфицирующих растворов	5,8
77	Лестничная клетка	15,8
78	Вестибюль	43,5+11,9
79	Помещение сбора, хранения и утилизации медотходов	10,0
80	Электрощитовая	9,48

Изм.	Кол.	Лист	N док.	Подп.	Дата
Проверил	Капохова				01.21
Выполнил	Пинешков				01.21
Нормоконтр.	Пинешков				01.21

100-СС

"Строительство реабилитационного центра на 150 мест для инвалидов в г.семей, ВКО. Корректировка"

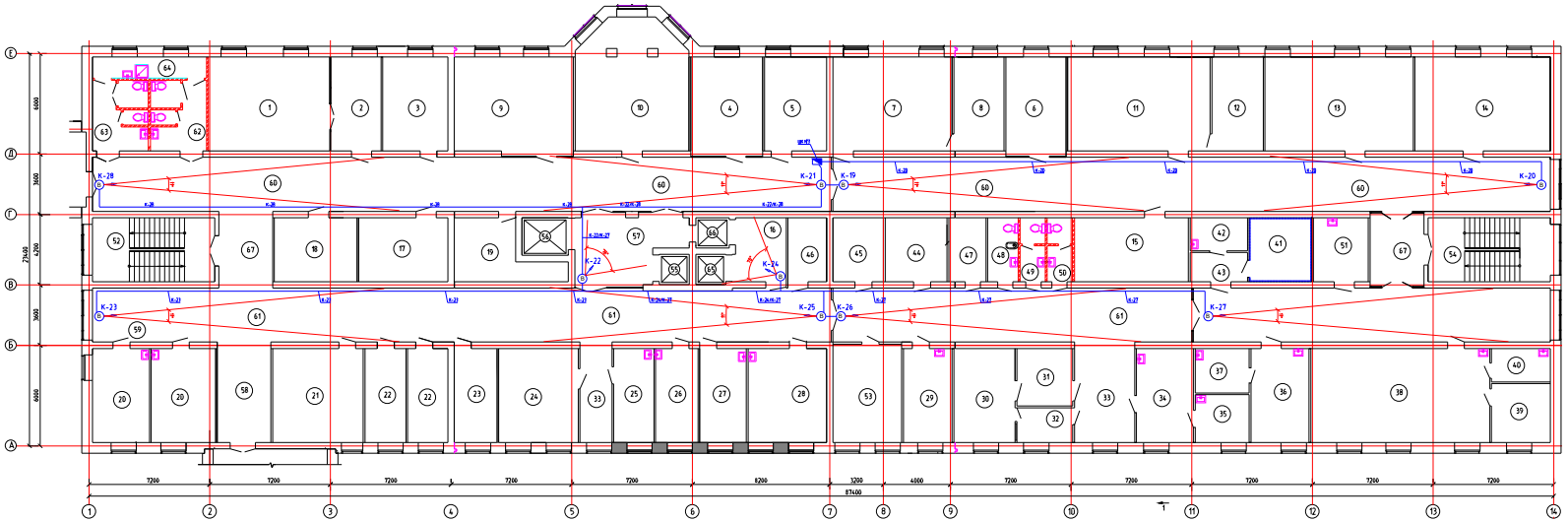
Блок В

Стадия	Лист	Листов
РП	52	

План выполнения
План 1 этажа

ТОО ПИИ "Семипалатинскпроект"

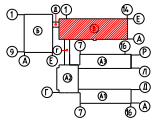
Инв.№подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Номер помещения	Наименование	Площадь, м 2
	Отделение социально-педагогической реабилитации	
1	Методический кабинет	40,6
2	Учительская	16,8
3	Кабинет логопеда-класс коррекционной педагогики	21,8
4	Учебный класс малой наполняемости	22,4
5	Учебный класс малой наполняемости	22,5
6	Учебный класс малой наполняемости	21,2
7	Компьютерный класс	39,9
8	Лаборантская	16,8
9	"Мягкая" зона для детей	42,1
10	Кабинет Монтессори с зонированием по навыкам и возрастам	50,4
11	Класс рисования-изостудия	47,6
12	Кладовая-лаборантская	17,2
13	Класс игро-сказкотерапии	49,5
14	Кукольная студия-кабинет ИЗО-терапии	45,3
15	Солевая шахта	25,9
16	Лифтовый холл	12,6
17	Релаксационная комната	20,3
18	Интерактивная сенсорная комната	18,9
19	Ресурсный центр	17,8
	Отделение социально-медицинской реабилитации	
20	Кабинет врача ЛФК	19,0÷21,5
21	Кабинет занятий по ЛФК на тренажерах	31,7
22	Кабинет БОС для психологической разгрузки	13,7÷13,4
23	Кабинет механотерапии	14,3
24	Кабинет немедикаментозной терапии, массажа	26,5
25	Кабинет заведующего отделением медико-социальной реабилитации	13,4
26	Кабинет врача-физиотерапевта	14,1
27	Помещение для четырехкамерных ванн	15,4
28	Кабинет ультра-звуковой терапии	26,2
29	Кабинет кислородной терапии	16,3
30	Фонарий	20,5
31	Раздевальная	11,6
32	Пульт-пост	6,9
33	Ожидальная	11,3÷21,5
34	Кабинет индивидуальных занятий	19,0
35	Помещение медсестры: стерилизация наконечников при лечении суставов	9,2
36	Кабинет теплолечения	19,4
37	Помещение для подогрева парафина и озокерита	8,5
38	Кабинет электро- и светолечения	59,9
39	Кабинет аэрозолотерапии	12,3
40	Помещение для обработки прокладок	7,0
41	Кабинет лечения электросном	14,2
42	Аппаратная	6,7
43	Шкаф	5,8
44	Комната отдыха	14,1
45	Кладовая переносной аппаратуры	11,4
46	Кладовая грязного белья	8,8
47	Комната отдыха	8,4
48	Комната личной гигиены	6,9
49	Санузел персонала	5,5
50	Санузел персонала	5,5
51	Кладовая чистого белья	12,4
52	Лестничная клетка	27,8
53	Кабинет ультравысокочастотной терапии	23,0
54	Лестничная клетка	27,8
55	Лифт пассажирский	3,1
56	Лифт больничный	6,1
57	Лифтовый холл	25,2
58	Ожидальная	19,1
59	Место хранения колясок и медицинских лежанок	23,1
60	Коридор отделения социально-педагогической реабилитации	14,1÷157,8
61	Коридор отделения медико-социальной реабилитации	120,6÷157,8
62	Санузел для посетителей	13,2
63	Санузел для посетителей	13,2
64	Комната уборочного инвентаря помещений хранения реагентов	9,0
65	Лифт грузовой "чистый"	3,2
66	Лифт грузовой "грязный"	3,5
67	Коридор	14,6÷14,1

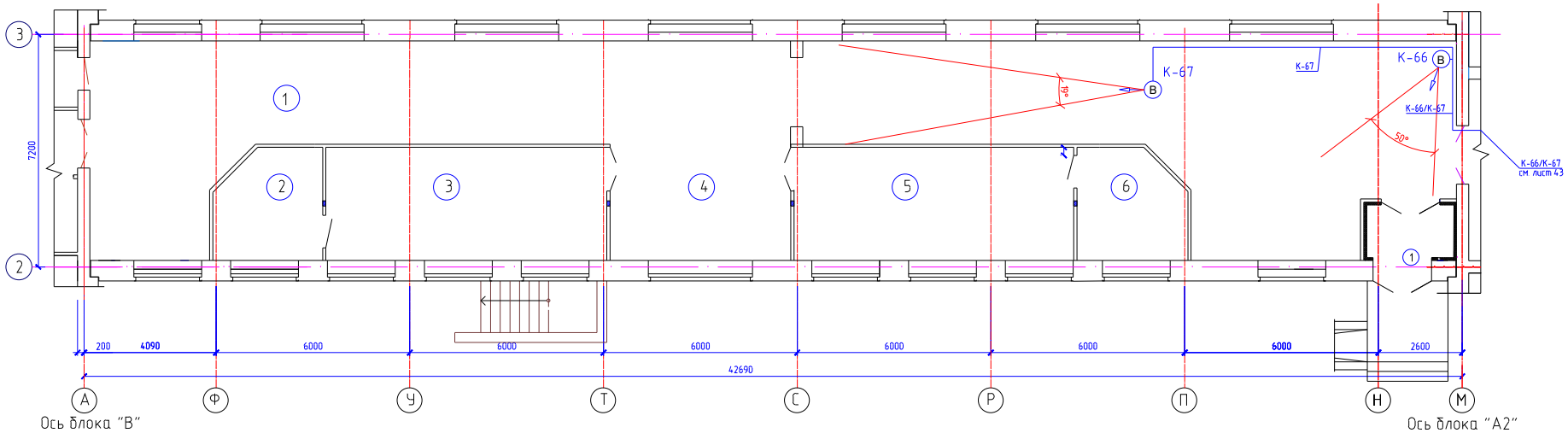
Ситуационная схема



						100-СС	
Изм	Кол	Лист	N док	Подп	Дата	"Строительство реабилитационного центра на 150 мест для инвалидов в г.Семей, ВКО. Корректировка"	
Проверил		Калохова			01.21	Блок В	Стадия: РП; Лист: 53; Листов:
Выполнил		Пищанов			01.21		
Нормоконтр.		Пищанов			01.21	План выделения пожарных 2 этапа	ТОО ПИИ "Семипалатинскпроект"

Инв.N подл. | Подпись и дата | Взам.инв.N

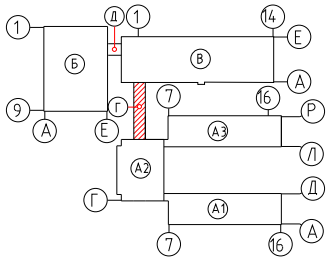
План 1 этажа



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

N по плану	Наименование	S,м2
	План первого этажа	
	Отделение надомного обслуживания	
1.	Вестибюли, коридор, тамбур	
2.	Кабинет заводтделением социального обслуживания на дому	
3.	Зал заседаний комиссии ПМПК	
4.	Вестибюль-ожидальная	
5.	Кабинет персонала социального обслуживания на дому	
6.	Диспетчерский пункт социального обслуживания на дому	

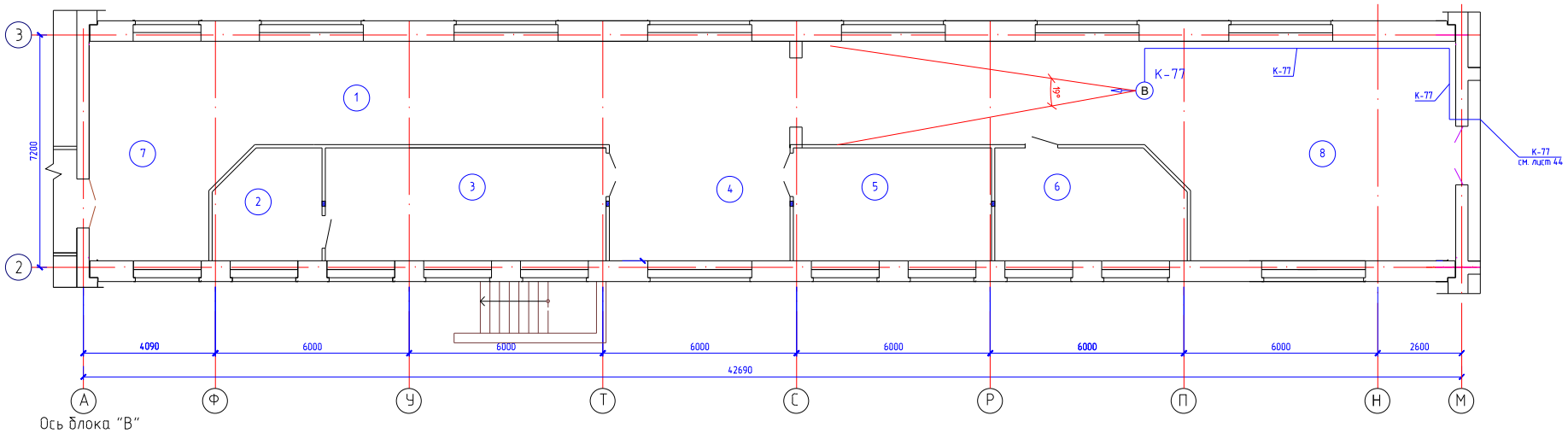
Ситуационная схема



						100-СС
Изм.	Кол.	Лист	N док.	Подп.	Дата	"Строительство реабилитационного центра на 150 мест для инвалидов в г.Семей, ВКО. Корректировка"
Проверил		Капокова			01.21	Блок Г
Выполнил		Плешаков			01.21	Стадия: РП; Лист: 54; Листов:
Норм.контр.		Плешаков			01.21	План видеонаблюдение План 1 этажа
						ТОО ПИИ "Семстройпроект"

Взам. инв.N | Подпись и дата | Инв.N подл.

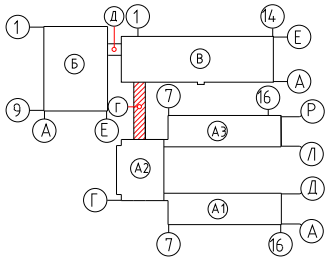
План 2 этажа



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

N по плану	Наименование	S,м2
Отделение социально-психологической реабилитации		
1.	Коридор	88,1
2.	Кабинет врача психотерапевта	10,9
3.	Кабинет групповой психотерапии	30,4
4.	Вестибюль-ожидальная	19,6
5.	Кабинет индивидуальной психотерапии	21,4
6.	Кабинет "Телефон доверия"	19,8
7.	Вестибюль	30,7
8.	Вестибюль	61,4

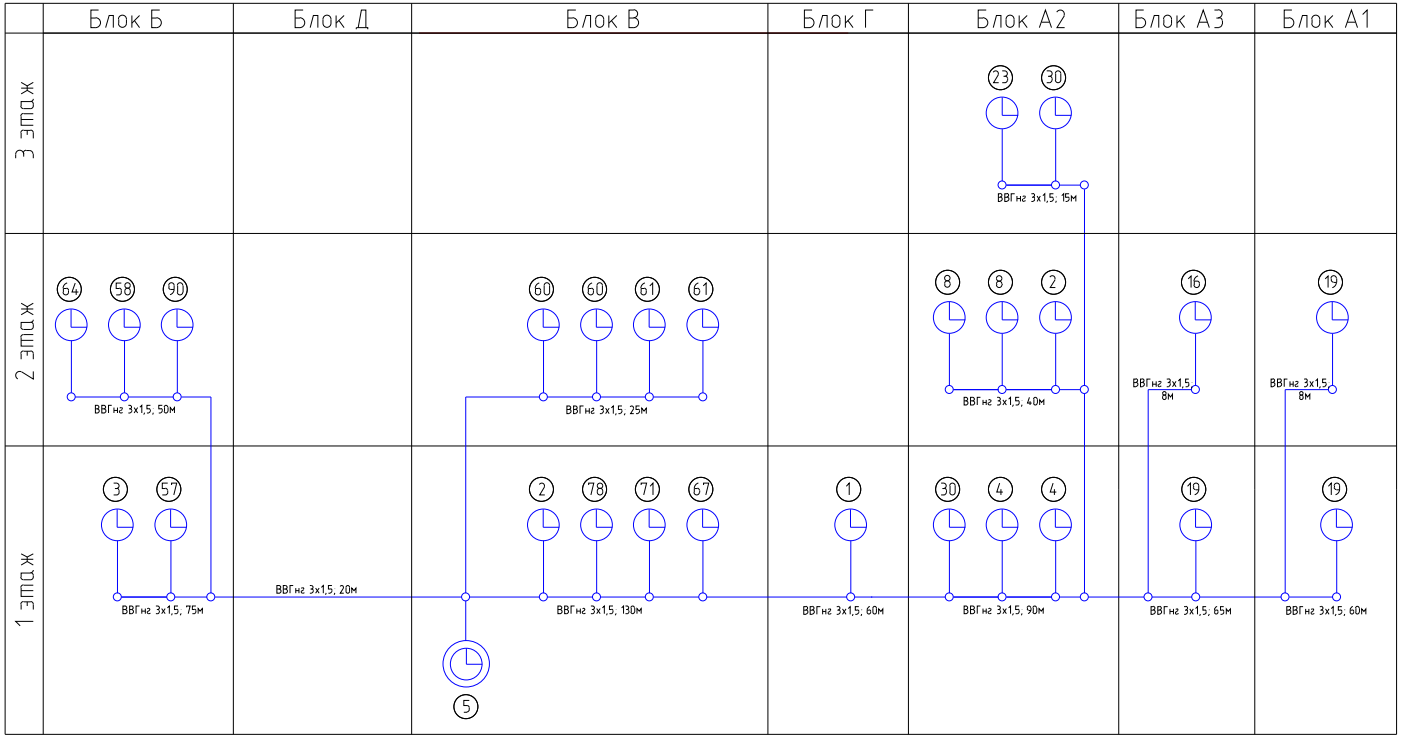
Ситуационная схема



Изм.	Кол.	Лист	N док.	Подп.	Дата	100-СС		
						"Строительство реабилитационного центра на 150 мест для инвалидов в г.Семей, ВКО. Корректировка"		
Проверил		Капокова			01.21	Блок Г	Стадия	Лист	Листов
Выполнил		Плешаков			01.21		РП	55	
Норм.контр.		Плешаков			01.21	План видеонаблюдение План 2 этажа	ТОО ПИИ "Семстройпроект"		

Взам. инв.N | Подпись и дата | Инв.N подл.

Блок-схема электрочасофикации



Условные обозначения

- Электровторичные часы
- Первичная часовая станция
- Стояк, вверх, вниз

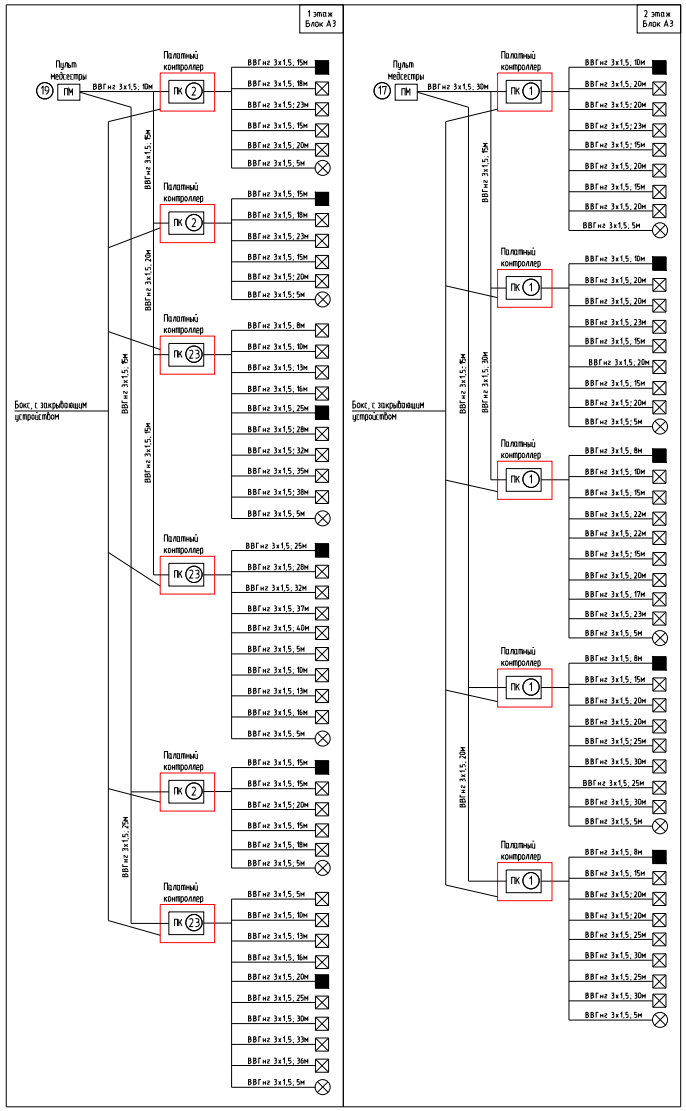
						100-СС		
						"Строительство реабилитационного центра на 150 мест для инвалидов в г.Семей, ВКО. Корректировка"		
Проверил	Капокова		01.21				Стадия	Лист	Листов
Выполнил	Плешаков		01.21				РП	56	
Норм.контр.	Плешаков		01.21			Блок-схема электрочасофикации Условные обозначения	ТОО ПИИ "Семстройпроект"		

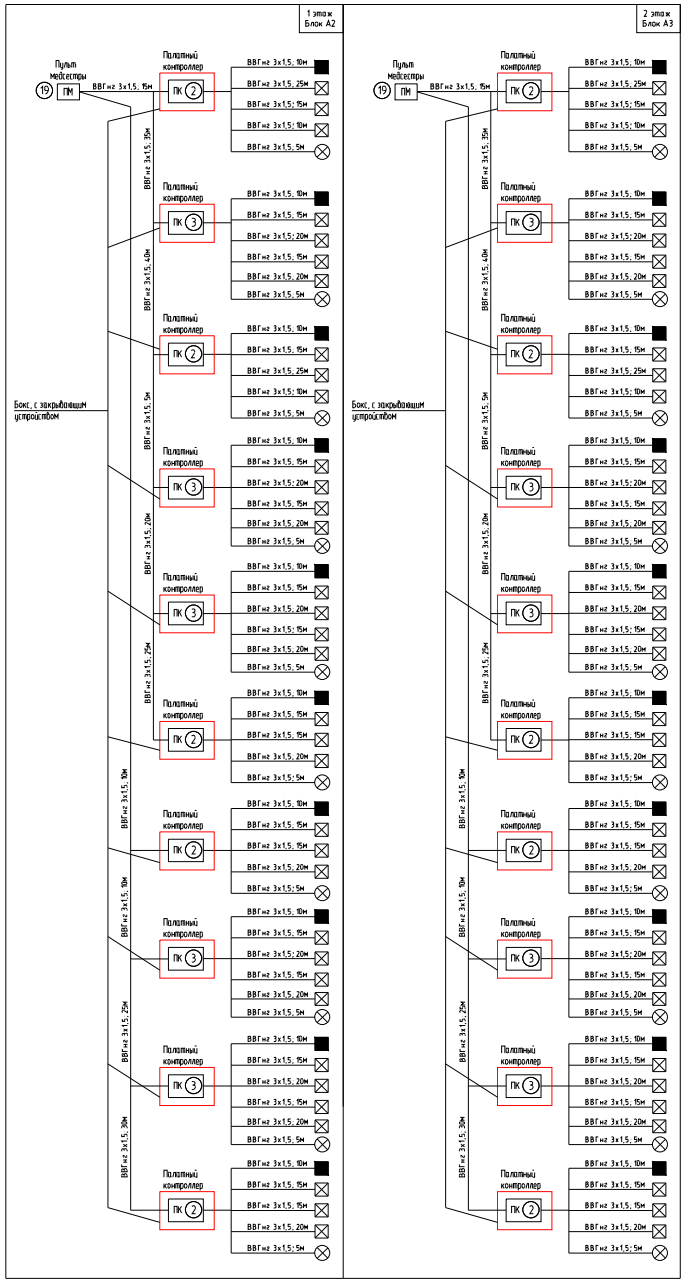
Взам. инв N

Подпись и дата

Инв N подл.

Блок-схема вызывной палатной сигнализации





Условные обозначения:

(20) — Номер помещения по экспликации

☒ - Кнопка вызова на шнуре

⊗ - Коридорная лампа на светодиодах

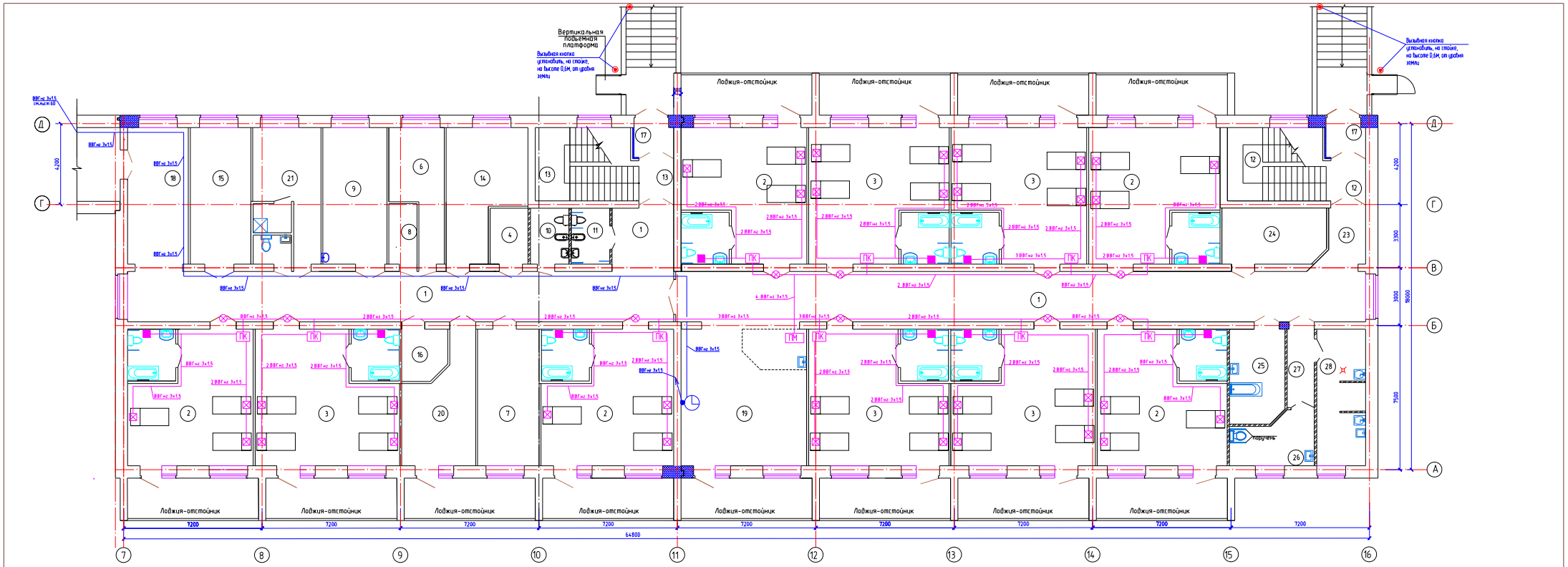
■ - Кнопка экстренного вызова для сан.узлов

ПК - Палатный контроллер

ПМ - Пульт медсестры

						100-СС		
						"Строительство реабилитационного центра на 150 мест для инвалидов в г.Семей, ВКО. Корректировка"		
Проверил	Капокова		01.21				Стадия	Лист	Листов
Выполнил	Плешаков		01.21				РП	57	
Норм.контр	Плешаков		01.21			Блок-схема вызывной палатной сигнализации. Условные обозначения	ТОО ПИИ "Семстройпроект"		

Взам. инв.N | Подпись и дата | Инв.N подл.



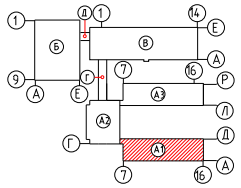
Экспликация помещений первого этажа

Номер помещ	Наименование	Площадь м²
1	2	3
Реа-онное отделение (Блок проживания)для взрослых на 35мест		
1	Коридор	168,7+10,5
2	Палата на 3 койки	39,1+39,0 40,6+41,66+41,16
3	Палата на 4 койки	45,8+44,4 45,8+44,4+42,5
4	Помещение сбора и хранения материала для анализа	5,6
5	Туалетная	6,6х10
6	Кладовая чистого белья	15,3
7	Процедурная	22,6
8	Инвентарная	4,5
9	Бытовая комната	23,5
10	Комната личной гигиены персонала	5,8

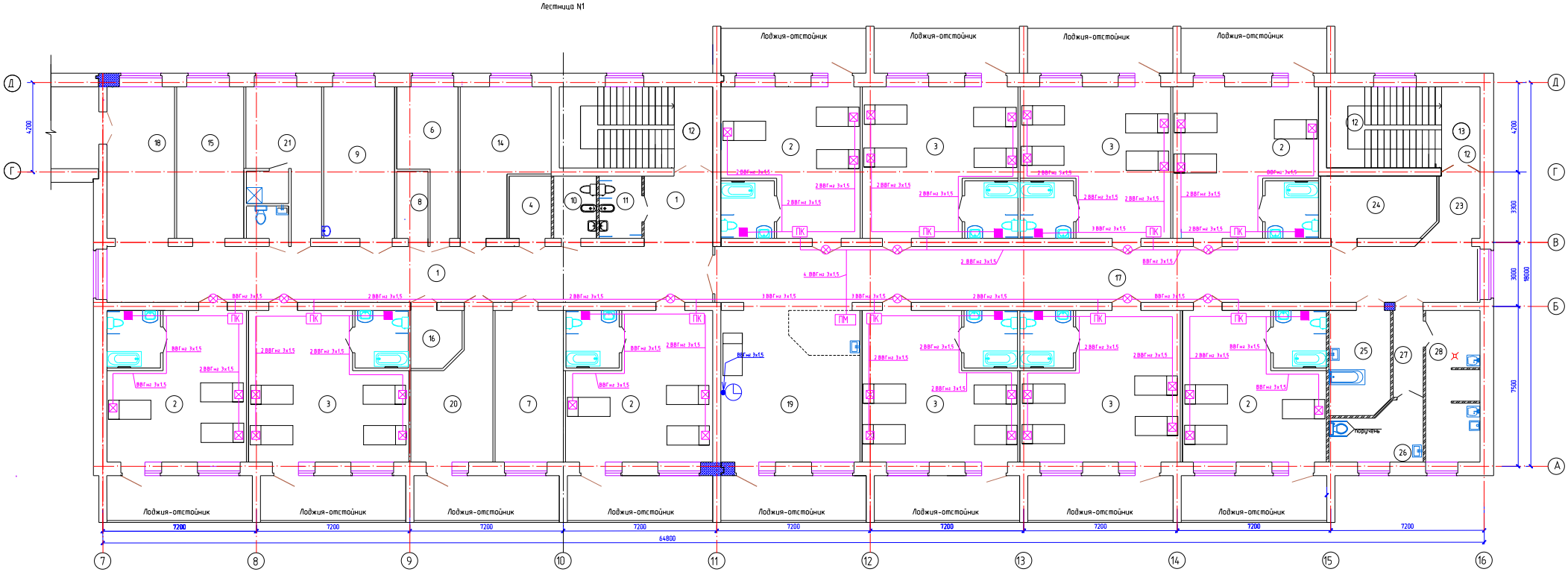
1	2	3
11	Комната личной гигиены девочек	5,8
12	Лестничная клетка	23,4
13	Лестничная клетка	23,4
14	Комната глажения и чистки одежды чистки и сушки обуви	23,9
15	Кабинет заведующего отделением	19,6
16	Кладовая личных вещей	6,0
17	Тамбур	3,3 х 2
18	Рекреация с местом хранения медицинских каталок и кресел-колясок	23,3
19	Помещение дневного пребывания с возможностью использования обучению ходьбе и постом дежурной медсестры	46,5
20	Кабинет врача	20,7
21	Комната дежурного персонала	18,1

1	2	3
22	Санузел, душевая персонала	3,0+3,0
23	Вестибюль	5,8
24	Подсобное помещение	15,4
25	Ванная с подъемником	13,9
26	Клизменная	10,6
27	Шлюз	5,7
28	Помещения для: а) мытья и стерилизации суден,мытья, сушки клеенок,б)сортировки и временного хранения грязного белья, в) хранения предметов уборки с трапом, краном и сушкой, хранения дезсредств	17,9

Ситуационная схема



						100-СС
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подп.	Дата	"Строительство реабилитационного центра на 150 мест для инвалидов в г.Семей, ВКО. Корректировка"
Проверил		Капкова			0121	Блок А1 — Стадия: РП; Лист: 58; Листов:
Выполнил		Плешаков			0121	
Норм контр.		Плешаков			0121	План палатной сигнализации План часофикации План 1-го этажа — ТОО ПИИ "Семстройпроект"



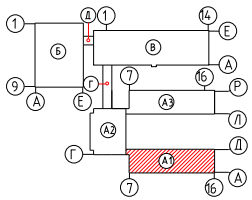
Экспликация помещений второго этажа

Номер помещ	Наименование	Площадь м²
1	2	3
Ре-онное отделение (блок проживания)для взрослых на 35мест		
1	Коридор	84,7
2	Палата на 3 койки	39,1+39,0 40,6+41,66+41,16
3	Палата на 4 койки	45,8+44,4 45,8+44,4+42,6
4	Помещение сбора и хранения материала для анализа	5,6
5	Туалетная	6,6х10
6	Кладовая чистого белья	15,3
7	Процедурная	22,6
8	Инвентарная	4,5
9	Бытовая комната	23,5
10	Комната личной гигиены персонала	5,8

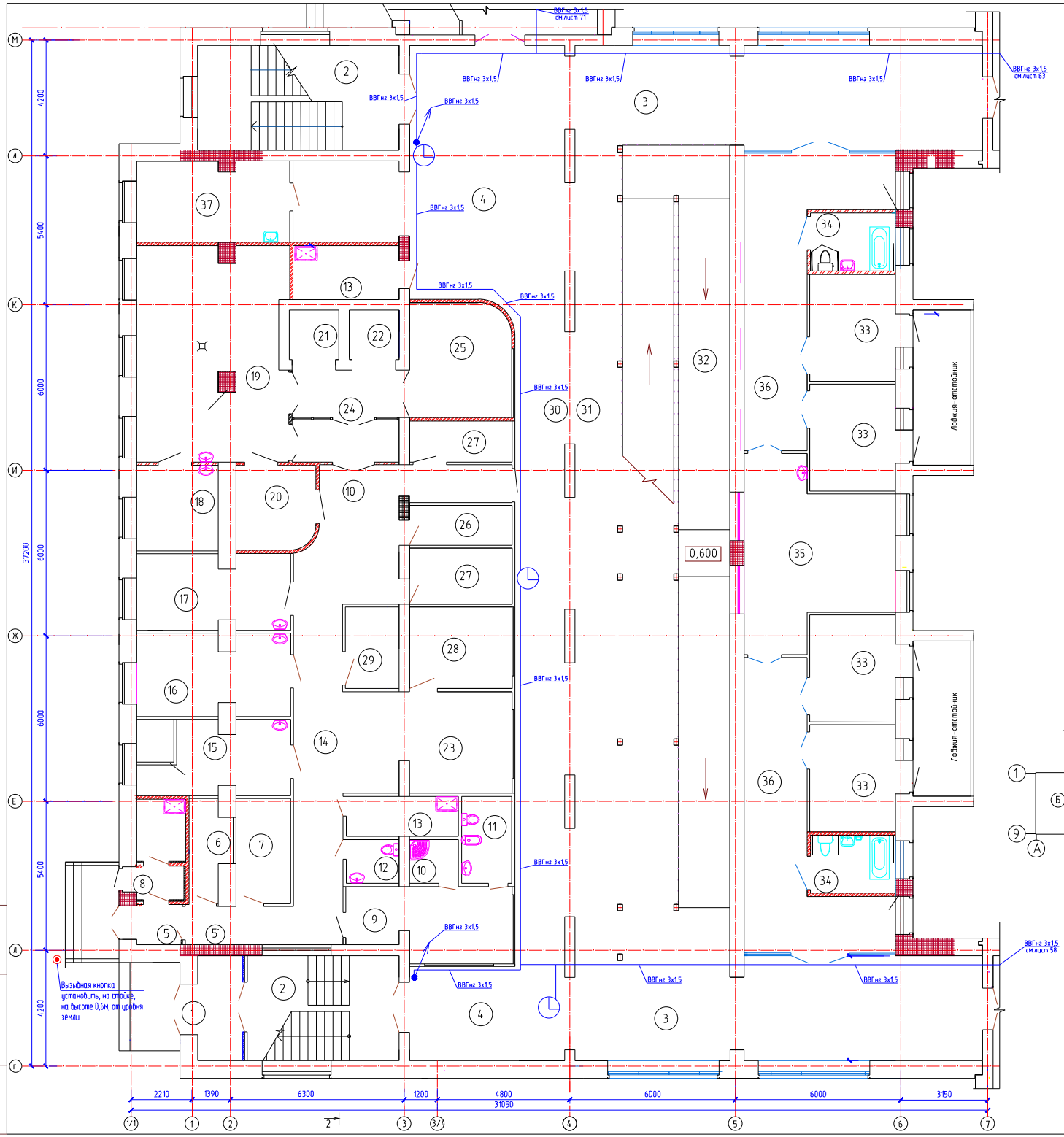
1	2	3
11	Комната личной гигиены девочек	5,8
12	Лестничная клетка	27,3
13	Лестничная клетка	27,3
14	Комната глаженья и чистки одежды чистки и сушки обуви	23,9
15	Кабинет заведующего отделением	19,6
16	Кладовая личных вещей	6,0
17	Коридор	93,7
18	Рекреация с местом хранения медицинских каталок и кресел-колясок	23,3
19	Помещение дневного пребывания с возможностью использования обучения ходьбе и постом дежурной медсестры	46,5
20	Кабинет врача	20,7
21	Комната дежурного персонала	18,1

1	2	3
22	Санузел, душевая персонала	3,0+3,0
23	Вестибюль	5,8
24	Подсобное помещение	15,4
25	Ванная с подъемником	13,9
26	Клизменная	10,6
27	Шлюз	5,7
28	Помещения для а) мытья и стерилизации судов,мытья, сушки клеенок,б)сортировки и временного хранения грязного белья, в) хранения предметов уборки с трапом, краном и сушкой, хранения дезсредств	17,9

Ситуационная схема



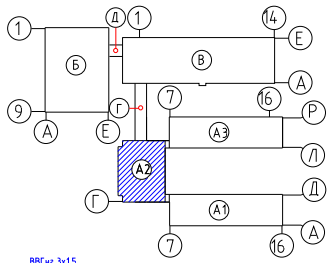
Изм	Кол	Лист	№ док	Подп	Дата	100-СС		
						"Строительство реабилитационного центра на 150 мест для инвалидов в г.Семей, ВКО. Корректировка"		
Проверил		Капокова			01.21	Блок А1	Стадия	Лист	Листов
Выполнил		Плешаков			01.21		РП	59	
						План палатной сигнализации План часофикации План 2-го этажа	ТОО ПИИ "Семстройпроект"	
Норм контр		Плешаков			01.21			



Экспликация помещений

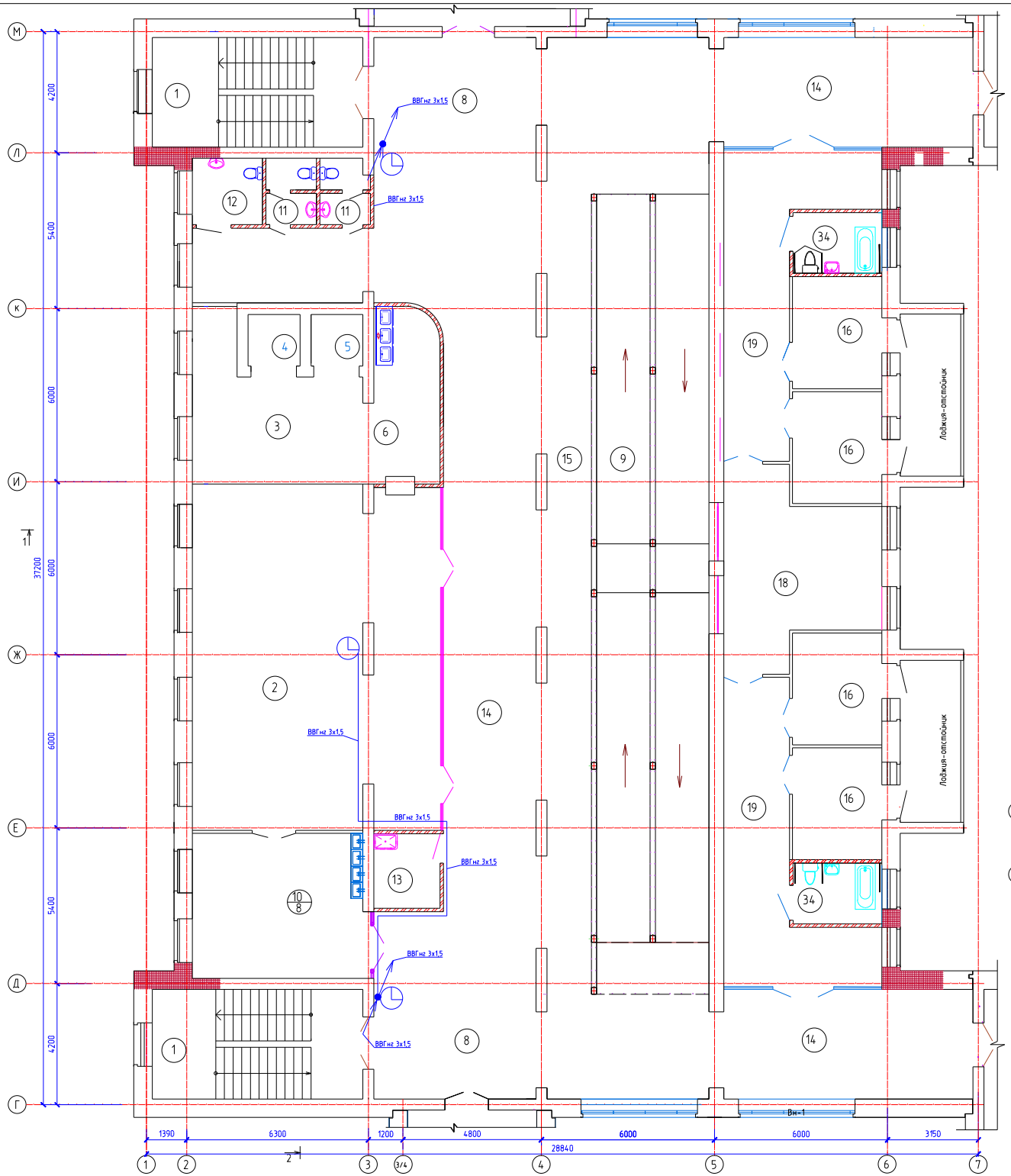
Номер помещ	Наименование	Площ м²
1	2	3
1	Тамбур	6,4
2	Лестничная клетка	20,8+27,7
3	Коридор	57,2 х 2
4	Распределительный вестибюль	63,7+21,3
5	Загрузочная	10,2
6	Кладовая сухих продуктов	5,0
7	Кладовая овощей	7,5
8	Помещение для пищевых отходов	6,6
9	Комната персонала с гардеробной	15,1
10	Душевая	3,0
11	Комната личной гигиены	5,5
12	Санузел	3,0
13	Помещение уборочного инвентаря, приготовления и хранения дезсредств	6,0+7,9
14	Коридор	41,8
15	Овощной цех	14,9
16	Мясо-рыбный цех	16,1
17	Цех мучных изделий	15,0
18	Холодная заготовочная	10,3
19	Варочный цех	41,5
20	Моечная кухонной посуды	9,0
21	Лифт грузовой чистый	3,2
22	Лифт грузовой грязный	3,2
23	Место установки холодильных камер	22,0
24	Экспедиция-раздаточная	13,8
25	Помещение для хранения и мытья тележек и тары, прим.для транспортировки пищи	15,1
26	Кладовая хлеба	5,7
27	Кладовая инвентаря. Тарная	7,5+5,5
28	Кладовая суточного запаса продуктов	10,9
29	Кладовая белья	5,7
30	Коридор	43,2
31	Зона коридора с местами для отдыха	56,3
32	Пандус-экспозиция	115,1
	Отделение "Мать и дитя"	
33	Спальная комната	12,0 х 4
34	Совмещенный санузел	6,4 х 2
35	Гостиная-буфетная	30,3
36	Коридор-гардеробная с суш. шкафами	31,1 х 2
37	Кабинет врача-диетолога	16,0

Ситуационная схема



						100-СС
Изм.	Кол.	Лист	N док	Подп.	Дата	"Строительство реабилитационного центра на 150 мест для инвалидов в г.Семей, ВКО. Корректировка"
Проверил		Капокова			01.21	Блок А2
Выполнил		Плешаков			01.21	Стадия: РП; Лист: 60; Листов:
Норм.контр.		Плешаков			01.21	План часофикации. План 1-го этажа
						ТОО ПИИ "Семстройпроект"

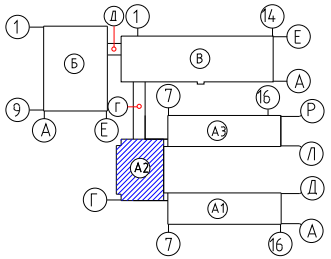
Взам. инв.N | Подпись и дата | Инв.N подл.



Экспликация помещений

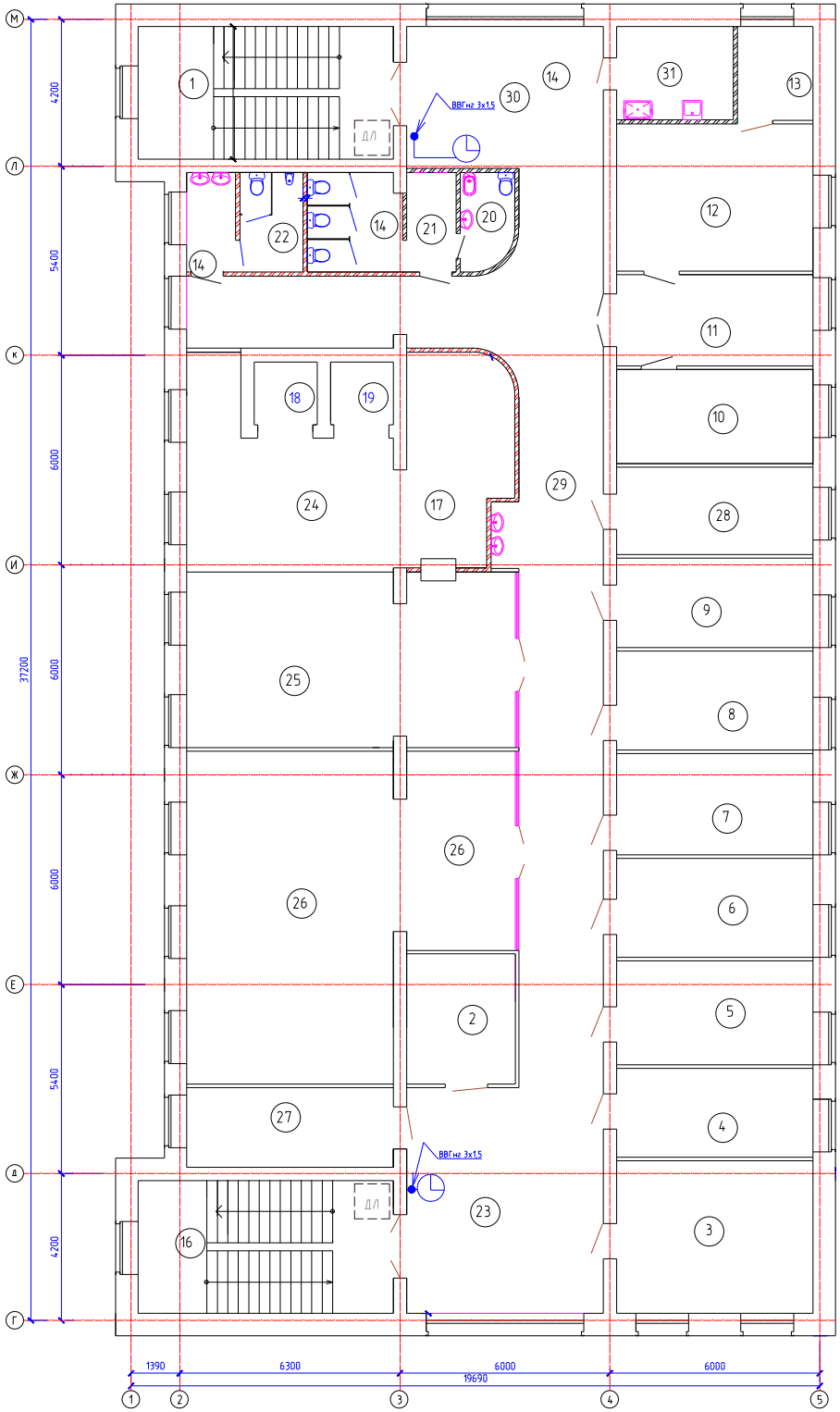
Номер помещ.	Наименование	Площ. м²	Кат. помещения
1	2	3	4
1	Лестничная клетка	27,7 х2	
2	Обеденный зал для детей	100,7	
3	Буфетная	25,6	
4	Лифт грузовой чистый	3,2	
5	Лифт грузовой грязный	3,2	
6	Моечная столовой посуды	14,7	
8	Распределительный вестибюль	67,9+37,1	
9	Пандус - экспозиция	115,1	
10	Помещ. умывальной при обеденном зале	30,2	
11	Санузел	3,7 х 2	
12	Санузел для маломобильных	5,5	
13	Помещение уборочного инвентаря	6,0	
14	Коридор	68,2+56,9+56,6	
15	Галерея - зона отдыха	55,9	
	Отделение "Мать и дитя"		
16	Спальная комната	12,0 х 4	
17	Совмещенный санузел	6,4 х 2	
18	Гостиная-буфетная	30,3	
19	Коридор-гардеробная с суш. шкафами	31,1 х 2	

Ситуационная схема



						100-СС
Изм.	Кол.	Лист	N док.	Подп.	Дата	"Строительство реабилитационного центра на 150 мест для инвалидов в г.Семей, ВКО. Корректировка"
Проверил		Капокова			01.21	Блок А2 — Стадия: РП; Лист: 61; Листов:
Выполнил		Плешаков			01.21	
Норм.контр.		Плешаков			01.21	План часофикации. План 2-го этажа — ТОО ПИИ "Семстройпроект"

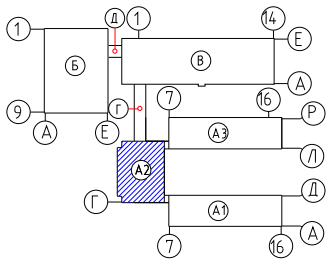
Взам. инв. N | Подпись и дата | Инв. N подл.



Экспликация помещений

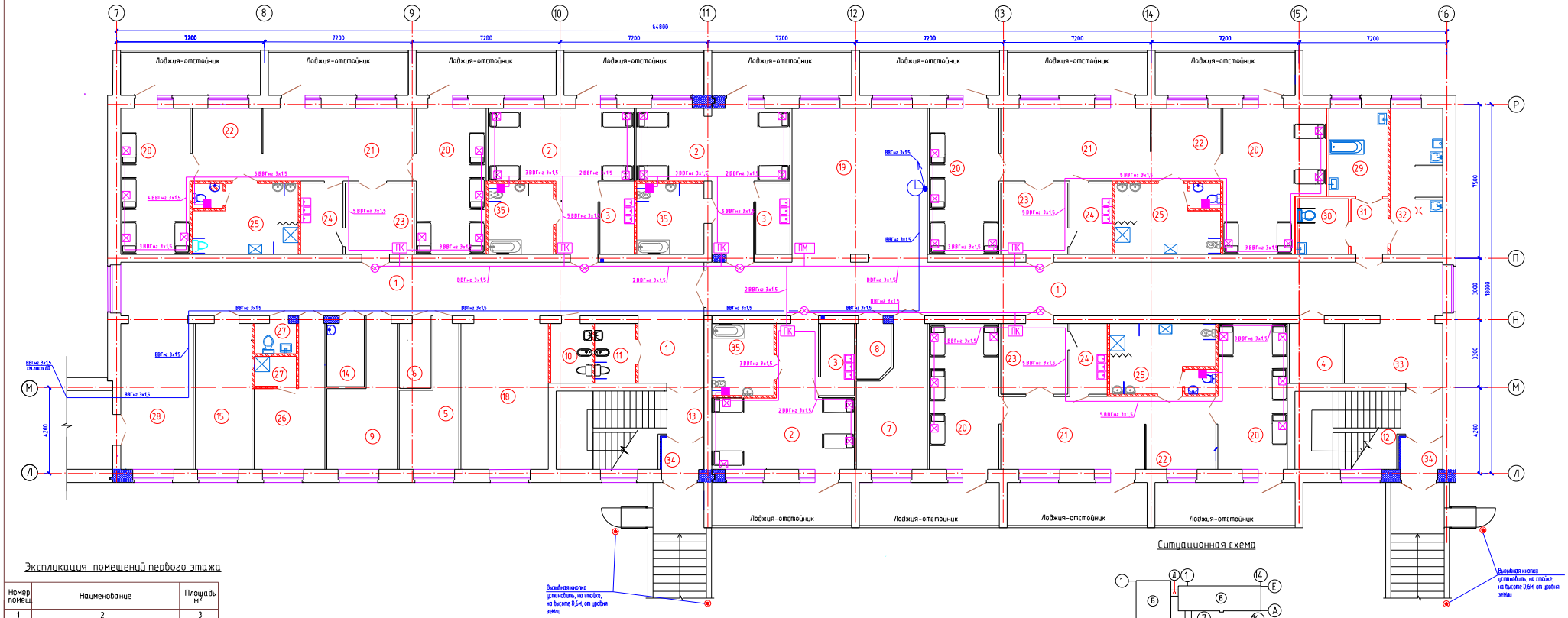
Номер помещ.	Наименование	Площ. м²	Кат. помещения
	2	3	4
1	Лестничная клетка	27,7	
2	Серверная	11,6	
3	Кабинет статистики и статанализа	24,5	
4	Кабинет менеджера по госзакупкам	15,2	
5	Кабинет замдиректора по административно-хозяйственной части	16,6	
6	Отдел кадров	15,9	
7	Кабинет юриста	16,2	
8	Бухгалтерия	15,8	
9	Кабинет главного бухгалтера	14,3	
10	Кабинет замдиректора по социальным услугам	15,1	
11	Приемная	14,6	
12	Кабинет директора - зал заседаний	23,6	
13	Служебное помещение	5,81	
16	Лестничная клетка	27,7	
17	Моечная столовой посуды	17,1	
18	Лифт грузовой чистый	3,2	
19	Лифт грузовой грязный	3,2	
20	Комната личной гигиены	4,1	
21	Сан узел женский	11,6	
22	Сан узел мужской	9,0	
23	Вестибюль	36,2	
24	Буфетная	26,8	
25	Обеденный зал для персонала РЦ	46,6	
26	Конференц-зал на 66 места	75,5	
27	Кабинет начальника гражданской обороны	13,3	
28	Кабинет охраны труда и техники безопасности	14,0	
29	Коридор	85,2	
30	Вестибюль	22,4	
31	Помещение уборочного инвентаря, приготовления и хранения дезсредств	9,0	

Ситуационная схема

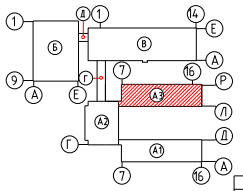


						100-СС
Изм.	Кол.	Лист	N док.	Подп.	Дата	"Строительство реабилитационного центра на 150 мест для инвалидов в г.Семей, ВКО. Корректировка"
Проверил		Капокова			01.21	Блок А2
Выполнил		Плешаков			01.21	Стадия: РП; Лист: 62; Листов:
Норм контр.		Плешаков			01.21	План часофикации. План 3-го этажа
						ТОО ПИИ "Семстройпроект"

Взам инв N | Подпись и дата | Инв N подл



Ситуационная схема



Экспликация помещений первого этажа

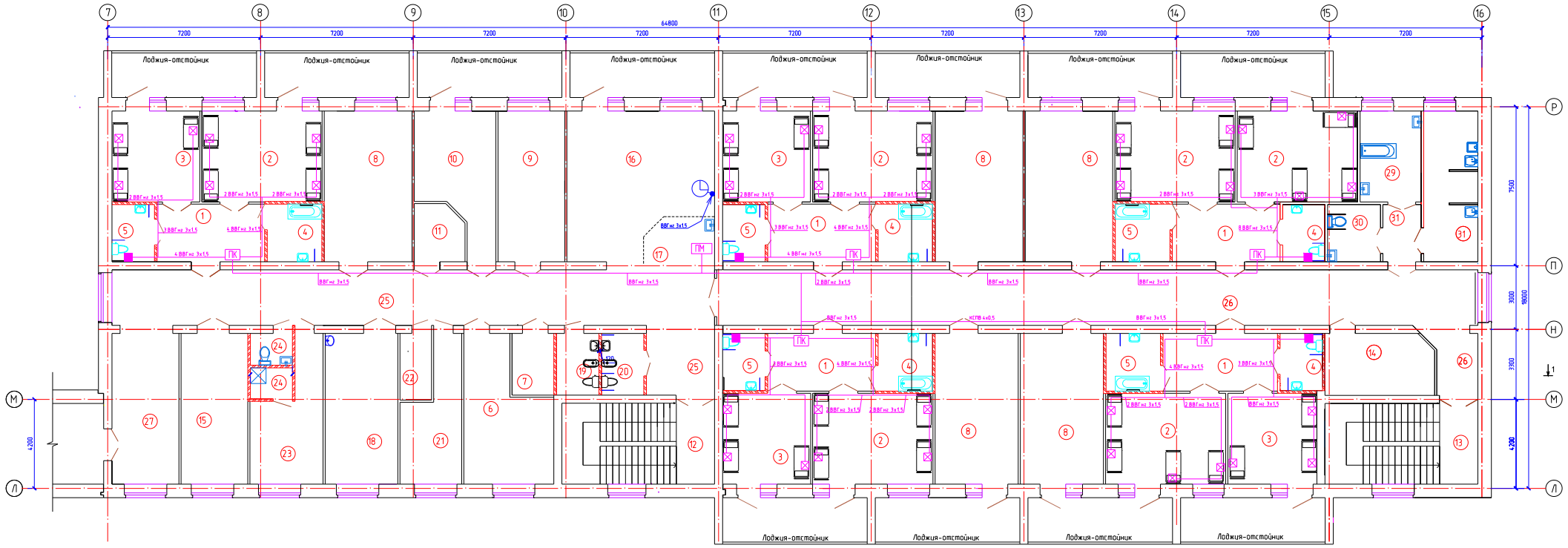
Номер помещ	Наименование	Площадь м²	Номер помещ	Наименование	Площадь м²	Номер помещ	Наименование	Площадь м²	Номер помещ	Наименование	Площадь м²
1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
	Реабилитационное отделение для детей дошкольного, младшего школьного возраста и необучаемых лежачих детей (независимо от возраста) на 36 мест										
1	Коридор	168,7+10,5	9	Бытовая комната	18,3	19	Помещение дневного пребывания-игровая с постом дежурной медсестры	48,7	29	Ванная с подъемником	12,2
2	Спальная комната на 4-х необучаемых лежачих детей (независимо от возраста) с зоной гардеробной и сушильных шкафов	32,4+33,7+11,6	10	Комната личной гигиены персонала	5,8	20	Спальная комната на 4 детей дошкольного возраста	(26,0 x 4)+24,1+31,3	30	Клизменная	6,6
			11	Комната личной гигиены девочек	5,8	21	Групповая (учебно-игровая) комната с местом индивидуальной работы логопеда, дефектолога	25,7x3	31	Шлюз	4,8
3	Буфетная	5,7 x 3	12	Лестничная клетка	23,7	22		12,0x3	32	Помещения для: а) мытья и стерилизации судов,мытья, сушки клеенок,б)сортировки и временного хранения грязного белья, в) хранения предметов уборки с трапом, краном и сушкой, хранения дезсредств	17,9
35	Туалетная	10,6+10,9+11,3	13	Лестничная клетка	23,7	23	Гардеробная-раздевальная с сушильными шкафами	11,2+11,3+11,7			
4	Помещение сбора и хранения материала для анализа	7,5	14	Комната глажения и чистки одежды	5,5	24	Буфетная	(7,1 x 2)+6,3			
5	Помещение кварцевого облучения детей	15,3	15	Кабинет врачей - ординаторская	19,6	25	Туалетная	17,4 x 3	33	Вестибюль с местом хранения медицинских каталок и кресел-колясок	14,0
6	Кладовая чистого белья	4,8	18	Помещение дневного пребывания с возможностью обучения ходьбе	30,13	26	Комната дежурного персонала(воспитателей) с местом хранения личных детских вещей	18,3	34	Тамбур	3,3 x 2
7	Процедурная	19,7				27	Санузел, душевая персонала	3,0+3,0			
8	Инвентарная	4,4				28	Вестибюль	25,1			

Изм.	Кол.	Лист	N док.	Подп.	Дата				
						100-СС			
						"Строительство реабилитационного центра на 150 мест для инвалидов в г.Семей, ВКО. Корректировка"			
Проверил		Капкова			01.21	Блок А3	Стадия	Лист	Листов
Выполнил		Плешаков			01.21		РП	63	
Норм.контр.		Плешаков			01.21	План палатной сигнализации План часофикации План 1-го этажа	ТОО ПИИ "Семстройпроект"		

Взам. инв.N

Подпись и дата

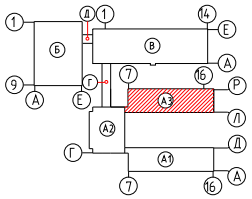
Инв.N подл.



Экспликация помещений второго этажа

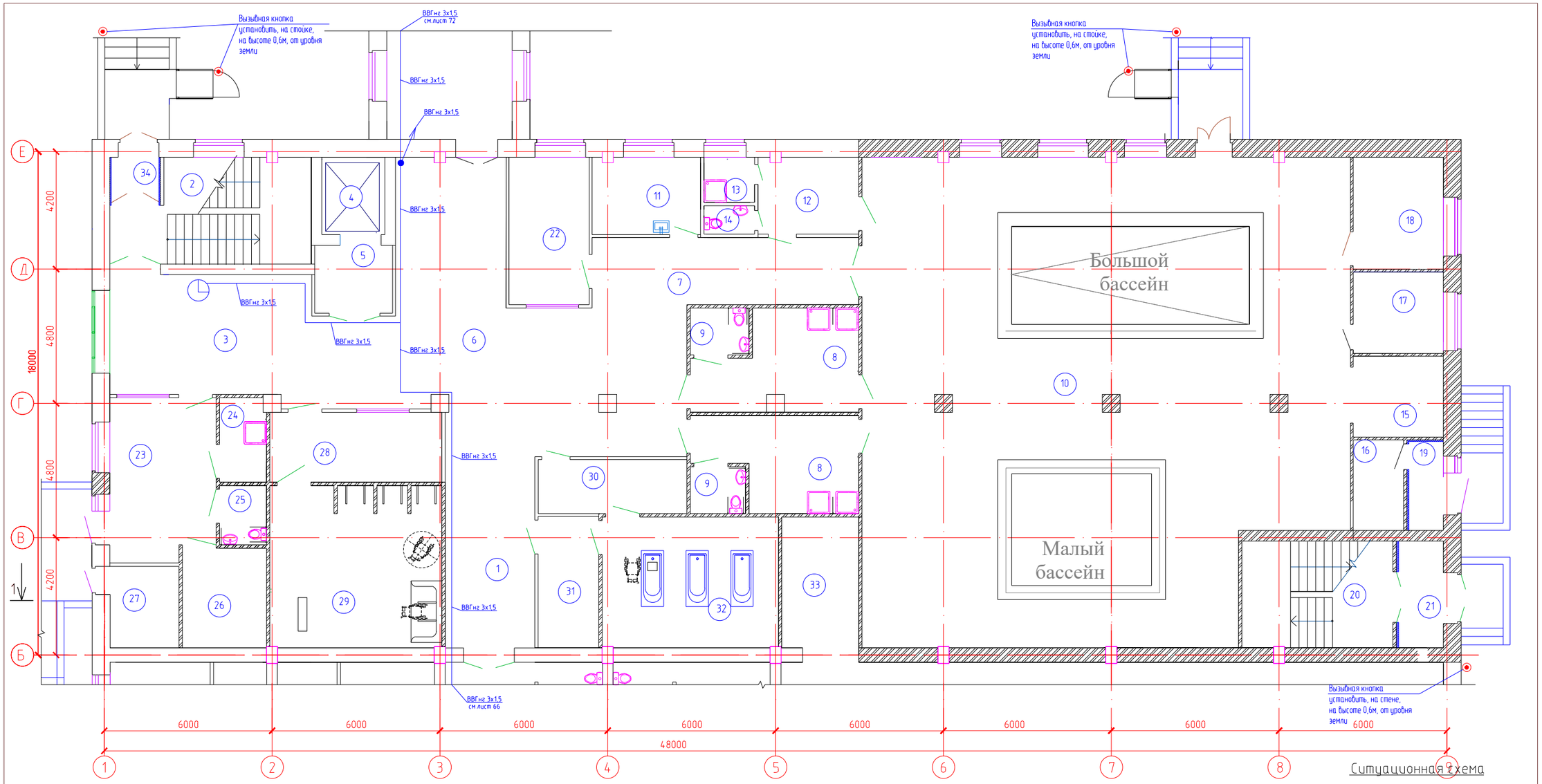
Номер помещ	Наименование	Площадь м²
1	2	3
	Реабилитационное отделение для детей среднего-старшего школьного возраста на 36 мест	
1	Гардеробная-раздевальная с сушильными шкафами	(3,8 х 4)+ +14,6
2	Спальная комната на 4 детей	24,2 х 6
3	Спальная комната на 3 детей	18,0 х 4
4	Туалетная	(6,9 х 3)+ (5,3 х 2)
5	Туалетная	5,3+(5,4х2)+ (6,9х2)
6	Комната глажения и чистки одежды, чистки и сушки обуви детей	23,88
7	Кладовая для сбора и хранения материала для анализа	5,7
8	Групповая (учебно-игровая) комната с зоной индивидуальной работы	(8,0 х 3)+ (27,9 х 2)+
9	Процедурная лазолей, дефектолога	22,4
10	Кабинет врача	20,8
11	Кладовая личных детских вещей	6,1
12	Лестничная клетка	27,5
13	Лестничная клетка	27,4
14	Помещение кварцевого облучения детей	14,8
15	Заведующая отделением	22,3
16	Гостиная-помещение дневного пребывания	43,4
17	Пост дежурной медсестры	7,4
18	Бытовая комната	24,4
19	Комната личной гигиены персонала	5,8
20	Комната личной гигиены девочек	5,8
21	Кладовая чистого белья	15,8
22	Инвентарная	4,7
23	Комната дежурного персонала (воспитателей в т.ч.)	18,0
24	Санузел персонала, душевая персонала	3,0+3,0
25	Коридор	74,4+10,5
26	Коридор	100,9
27	Вестибюль с местом хранения медицинских каталок и кресел-колясок	22,4
28	Ванная с подъемником	12,2
29	Клизменная	6,6
30	Шлюз	4,8
31	Помещения для: а) мытья и стерилизации судон,мытья, сушки клеенок,б)сортировки и временного хранения грязного белья, в) хранения предметов уборки с трапом, краном и сушкой, хранения дезсредств	17,9

Ситуационная схема



Изм	Кол	Лист	№ док	Подп	Дата	100-СС		
						"Строительство реабилитационного центра на 150 мест для инвалидов в г.Семей, ВКО. Корректировка"		
Проверил		Капокова			01.21	Блок А3	Стадия	Лист	Листов
Выполнил		Плешаков			01.21		РП	64	
						План палатной сигнализации План часофикации План 2-го этажа	ТОО ПИИ "Семстройпроект"	
Норм контр		Плешаков			01.21			

Взам. инв.N | Подпись и дата | Инв.N подл.

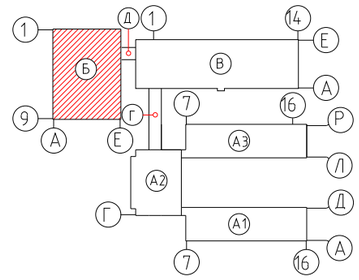


ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

№ по плану	Наименование	S,м²
1.	Коридор	23,3
2.	Лестничная клетка	24,0
3.	Вестибюль	41,2
4.	Лифт больничный	6,2
5.	Лифтовый холл	6,8
6.	Распределительный вестибюль с местом хранения колясок и медицинских тележек	14,5
7.	Коридор	22,6
	Отделение термогидротерапии	
8	Раздевальная с душевыми	18,0+17,3
9.	Санузел	3,5+3,3
10	Помещение лечебных бассейнов:	288,0
	Лечебно-плавательный бассейн для детей на 5 человек 8,5х3,5м	
	Малый бассейн для лечения физическими упражнениями в воде для детей 5х4м	

№ по плану	Наименование	S,м²
11	Кабинет медсестры	10,6
12	Комната инструктора-методиста ЛФК	9,5
13	Душевая	2,9
14	Санузел	1,8
15	Кладовая спортивного инвентаря	9,2
16	Помещение для хранения хим. реагентов очистки воды бассейна	5,7
17	Лаборатория анализа воды	9,2
18	Комната отдыха	12,7
19	Тамбур	3,9
20	Лестничная клетка	20,6
21	Тамбур	6,1
22	Массажный кабинет	15,1

№ по плану	Наименование	S,м²
	Помещения аэротеплолечения:	
23	Комната отдыха	21,6
24	Душевая	5,0
25	Санузел	3,5
26	Камера сухого пара	10,7
27	Узел управления	7,2
28	Раздевальная	15,3
29	Кабгидропатиц - душевой зал с кафедрой на 4 душевые установки	35,3
30	Комната персонала при ванном зале	9,7
31	Раздевальная	10,1
32	Ванный зал на 3 ванны без кабин	29,4
33	Инструкторская-инвентарная	12,8
34	Тамбур	2,9



Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл.

Изм	Кол.	Лист	N Док.	Подпись	Дата
Проверил		Капокова			01.21
Выполнил		Плешаков			01.21
Норм контр.		Плешаков			01.21

100-СС

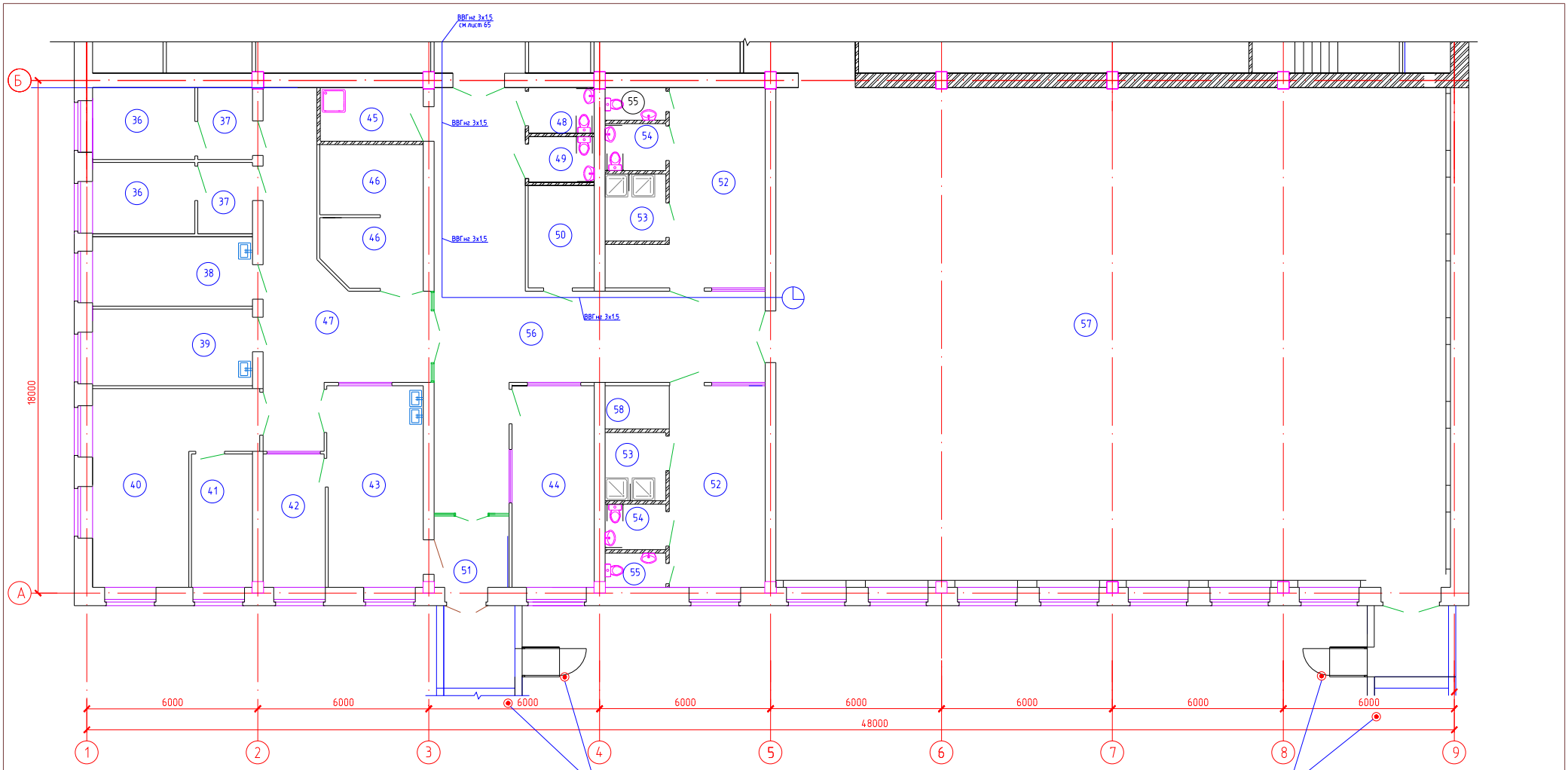
"Строительство реабилитационного центра на 150 мест для инвалидов в г.Семей, ВКО. Корректировка"

Блок Б

Стадия	Лист	Листов
РП	65	

План часофикации
План 1 этажа в осях 1-9,Б-Е

ТОО ПИИ
"Семстройпроект"

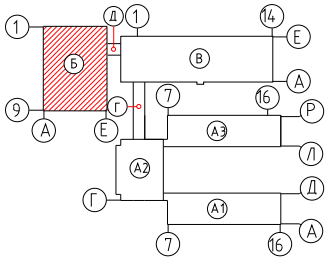


ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

№ по плану	Наименование	S,м²
	Производственный участок (мастерские) отделения трудотерапии и профориентации	
36	Палата временного пребывания	8,9+8,9
37	Шлюз	4,7+4,7
38	Процедурный кабинет	13,4
39	Кабинет врача с картотекой	15,0
40	Швейная и вязальная мастерская с местом для производственных отходов	28,9
41	Комната инструктора трудотерапии	10,0
42	Комната инструктора трудотерапии	10,0
43	Столярная мастерская с местом для производственных отходов	9,9 23,4
44	Ремонтно-слесарная мастерская при мастерских отделения трудотерапии	20,2
45	Помещение уборочного инвентаря, приготовления и хранения дезсредств	6,3
46	Кладовая сырья кладовая готовой продукции	9,0х2
47	Коридор	40,6
	Отделение лечебной физкультуры	
48	Санузел для девочек	3,6
49	Санузел для мальчиков	3,6
50	Подсобное помещение	8,3

N по плану	Наименование	S,м²
51	Тамбур	4,7
52	Раздевальная	27,0+27,2
53	Душевая	5,1+5,1
54	Санузел для детей на колясках	3,4+3,4
55	Санузел	2,4х2
56	Коридор	73,8
57	Спортзал - зал лечебной физкультуры	415,2
	Зона учебно-тренировочных занятий по игровым видам спорта	по
	Гимнастическая зона для занятий на снарядах	
	Зона ЛФК для групповых занятий	
	Зона ЛФК для индивид. занятий	
	Зона занятий на тренажерах	
58	Место для хранения колясок	

Ситуационная схема



Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Проверил		Капокова			01.21
Выполнил		Плешаков			01.21
Норм контр		Плешаков			01.21

100-СС

"Строительство реабилитационного центра на 150 мест для инвалидов в г.Семей, ВКО. Корректировка"

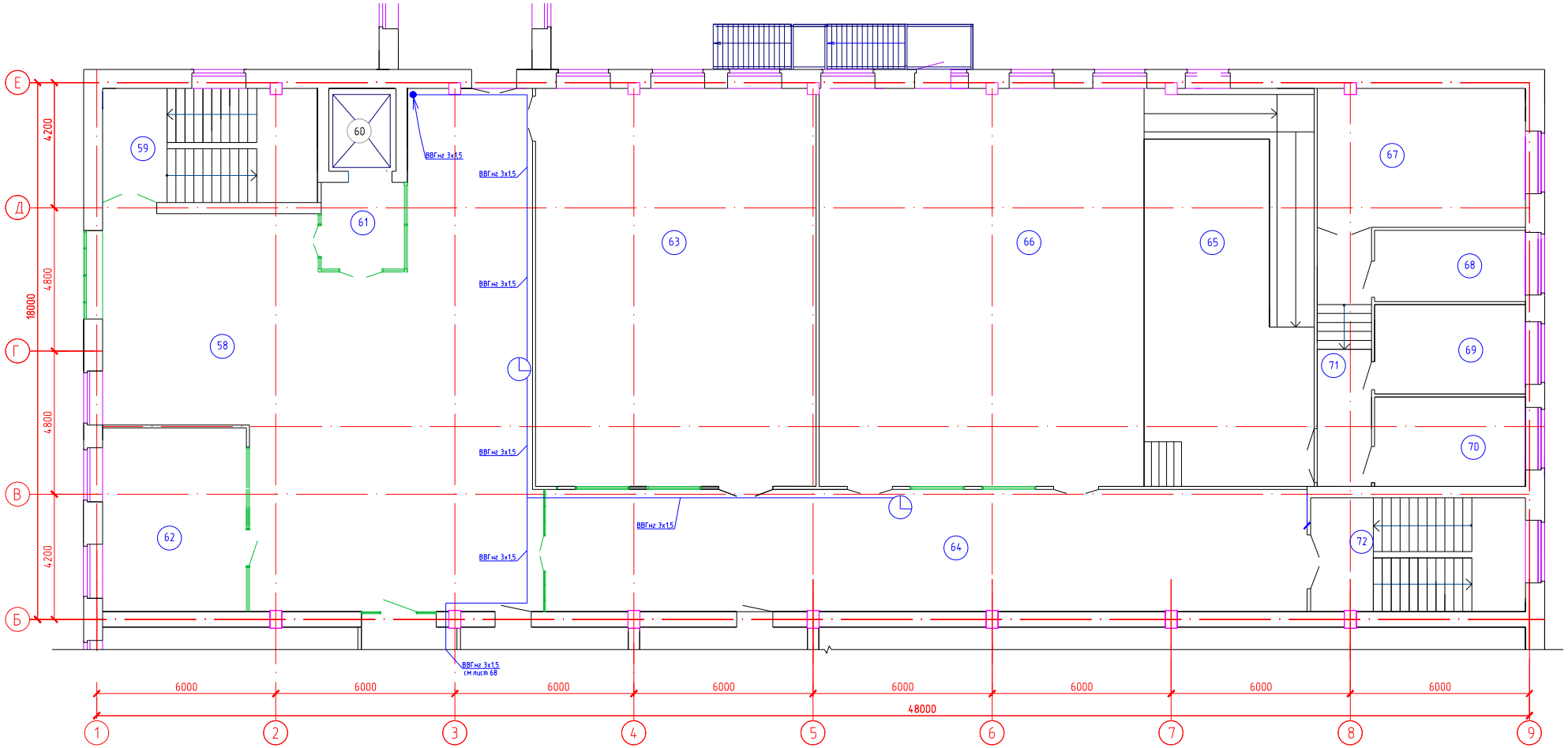
Блок Б

Стадия	Лист	Листов
РП	66	

План часофикации
План 1 этажа в осях 1-9,А-Б

ТОО ПИИ "Семстройпроект"

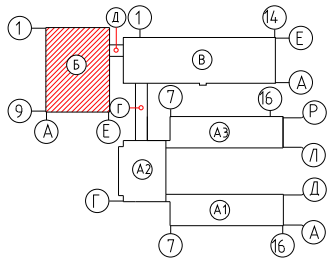
Взам. инв.N | Подпись и дата | Инв.N подл.



Экспликация помещений

№ по плану	Наименование	S,м²
	Отделение социально-бытовой реабилитации	
58	Вестибюль с зонами : музей-экспозиция, зона, оборудованная для игры в настольный теннис, бильярд	152,9
59	Лестничная клетка	27,4
60	Лифт больничный	6,2
61	Лифтовый холл	8,0
62	Кабинет социально-бытовой адаптации с комнатой для приема гостей - класс домоводства	29,5
63	Модели коммуникативных систем	125,0
64	Вестибюльный коридор	106,3
65	Эстрада с пандусом	76,1
66	Актовый зал, оборудованный для занятии музыкотерапией	145,2
67	Кладовая оборудования, костюмов, декорации и аппаратуры	32,1
68	Кабинет музыкального руководителя и культорганизатора	12,0
69	Артистическая гримерная	15,1
70	Артистическая гримерная	15,1
71	Коридор	15,6
72	Лестничная клетка	27,5

Ситуационная схема



Изм.	Кол.	Лист	N док.	Подп.	Дата
Проверил		Капокова			01.21
Выполнил		Плешаков			01.21
Норм контр		Плешаков			01.21

100-СС

"Строительство реабилитационного центра на 150 мест для инвалидов в г.Семей, ВКО. Корректировка"

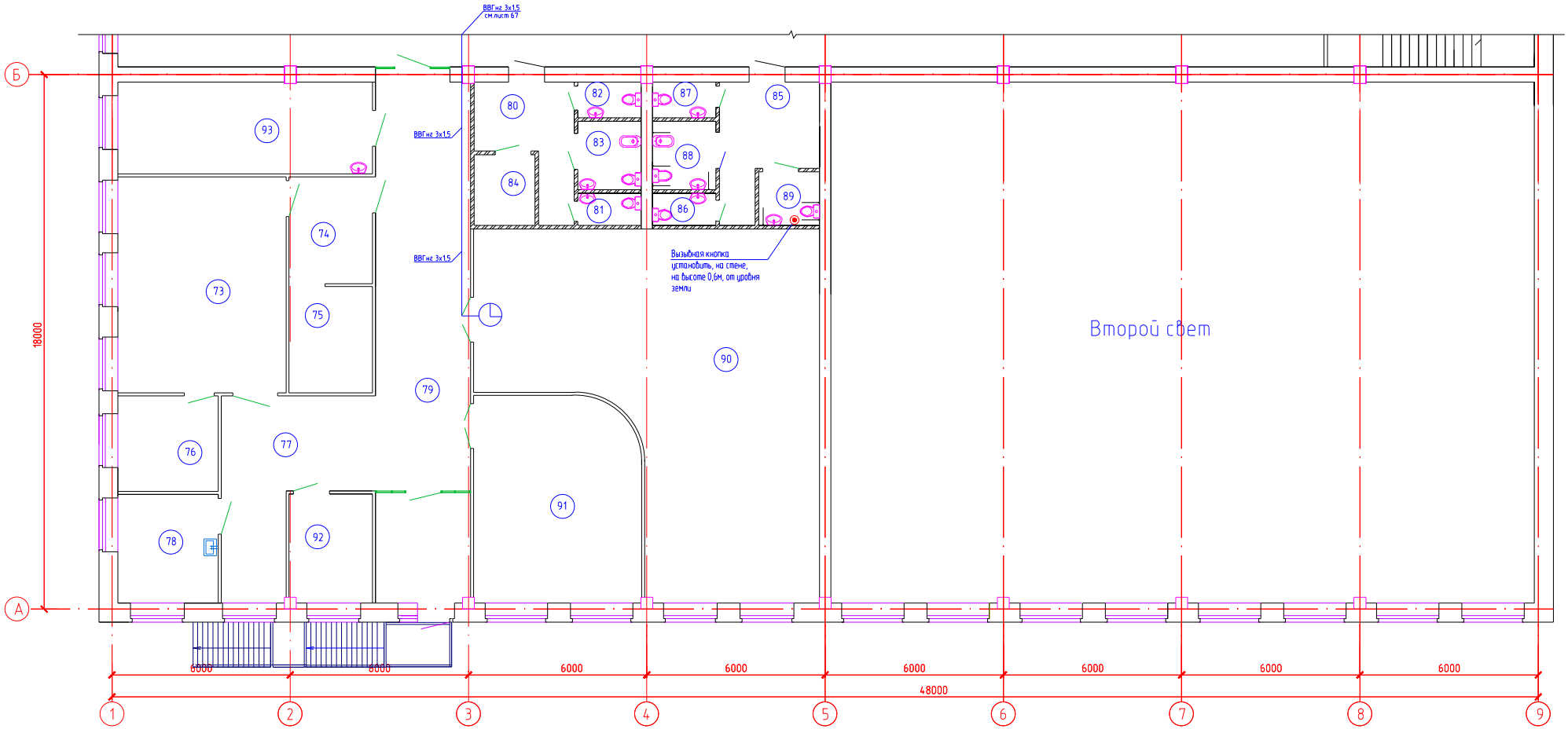
Блок Б

Стадия	Лист	Листов
РП	67	

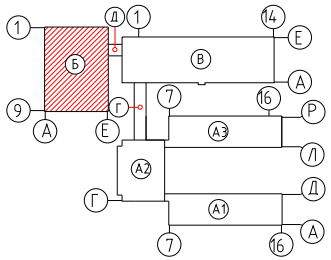
План часофикации
План 2 этажа в осях 1-9,Б-Е

ТОО ПИИ "Семстройпроект"

Взам. инв.N | Подпись и дата | Инв.N подл.



Ситуационная схема

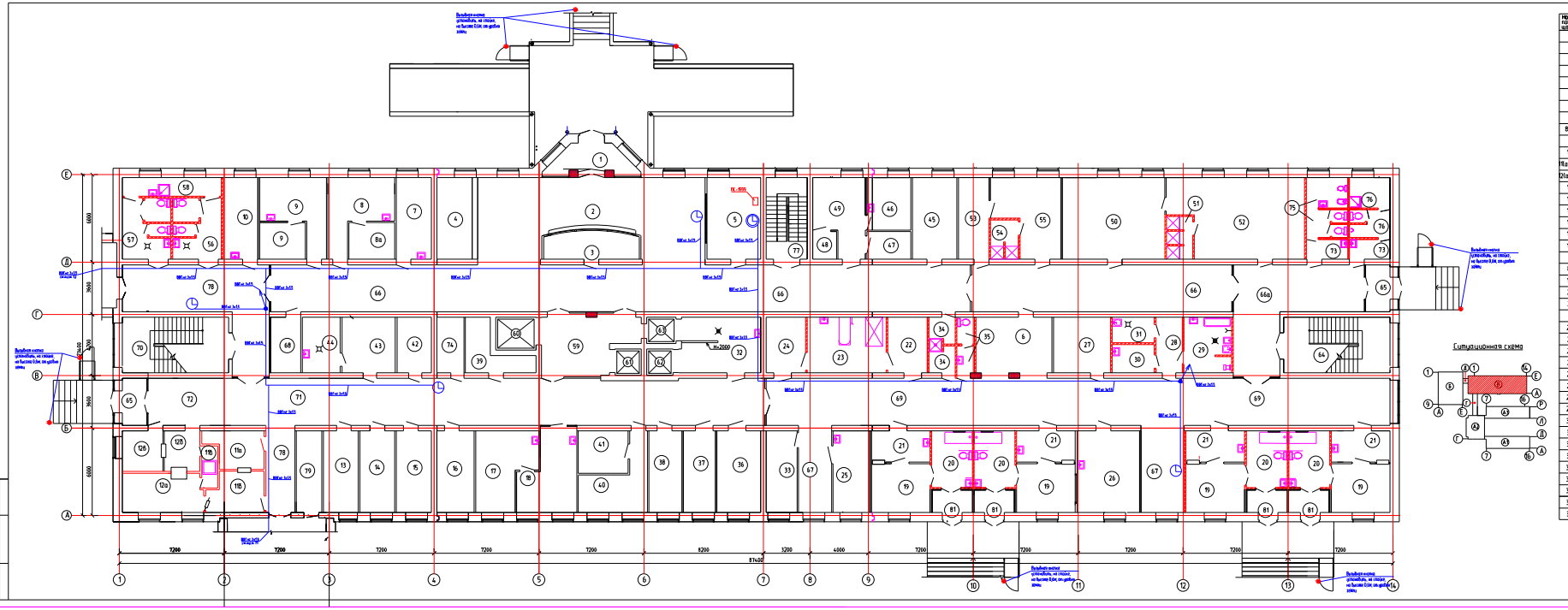


ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

№ по плану	Наименование	S,м²	№ по плану	Наименование	S,м²
93	Парикмахерская	26,2	82	Санузел мужской	2,5
	Отделение трудотерапии		83	Комната личной гигиены персонала	5,0
73	Кабинет трудотерапии,профориентации и профподготовки	41,0	84	Помещение уборочного инвентаря, приготовления и хранения дезсредств	4,8
74	Кладовая для сырья	10,0	85	Туалетная детская	12,0
75	Кладовая для готовой продукции	10,0	86	Санузел для девочек	2,3
76	Помещение инстукторов трудотерапии	10,7	87	Санузел для мальчиков	2,5
77	Коридор	24,7	88	Комната личной гигиены девочек	5,0
78	Кабинет врача	12,2	89	Санузел для маломобильных детей	3,6
79	Коридор	56,1	90	Библиотека с открытым доступом к книгам и читальным залом	106,8
80	Туалетная персонала	10,8	91	Лекотека	38,1
81	Санузел женский	2,3	92	Бытовые помещения для персонала и больных	10,1

Взам. инв.N | Подпись и дата | Инв.N подл.

Изм.	Кол.	Лист	N док.	Подп.	Дата	100-СС		
						"Строительство реабилитационного центра на 150 мест для инвалидов в г.Семей, ВКО. Корректировка"		
Проверил		Капокова			01.21	Блок Б	Стадия	Лист	Листов
Выполнил		Плешаков			01.21		РП	68	
Норм.контр		Плешаков			01.21	План часофикации План 2 этажа 1-9,А-Б	ТОО ПИИ "Семстройпроект"		



Ситуационная схема

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²
1	Тамбур главного входа	11,4
2	Вестибюль	160,3
3	Справочная-регистратура	12,0
4	Гардеробная для посетителей при вестибюле	13,5
5	Пост охраны и пожарно-охранной сигнализации	19,2
6	Пост дежурной медсестры	19,8
Кабинеты приема больных врачами-специалистами:		
7	Кабинет психолога, невропатолога	13,5
8/8а	Кабинет офтальмолога с малой комнатой	18,0+8,0
9	Кабинет лор-сурдолога со звукоизолированной комнатой	18,0+8,0
10	Кабинет врача-реабилитолога	13,4
11а,В,Д	Кабинет врача-педиатра участкового с малой комнатой	9,0+10,9+ +5,0
12а,В,Д	Кабинет врача-педиатра участкового с малой комнатой, на 400 посещений в смену	14,1+8,0+ +5,2
13	Кабинет ортопеда-травматолога	13,4
14	Кабинет стоматолога	13,4
15	Кабинет педиатра	13,4
16	Кабинет психолога-логопедич. службы	14,3
17	Процедурная	19,4
18	Кабинет гинеколога (уролога)	19,2
Приемно-карантинное отделение (изолятор):		
81	Тамбур	4,4+4
19	Бокс на 2ва места	13,5+4
20	Санитарная комната	10,9+4
21	Тамбур-шлюз	8,9+4
Санитарный пропускник:		
22	Раздевальная	10,3
23	Ванная с душем	20,6
24	Одевальная	10,3
25	Процедурная	13,9
26	Кабинет врача, медицинской сестры	24,1
27	Помещение хранения вещей больных	14,9
28	Тамбур	6,8
29	Помещение для мытья и дезинфекции предметов ухода и ухода больных, хранения инвентаря	12,0
30	Помещение для хранения и сортировки грязного белья	5,6
31	Кладовая предметов уборки с тропом, краном и сушкой	5,0
32	Буфетная	21,8
33	Комната персонала	11,7
34	Санитарный пропускник для персонала	6,6
35	Санузел персонала	4,4
36	Лаборатория срочных анализов	17,7
37	Лаборатория срочных анализов	12,3
38	Комната сестры-хозяйки	12,7

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²
39	Кладовая чистого белья	10,3
40	Комната старшей медсестры	16,0
41	Комната хранения медикаментов	10,0
42	Кладовая инвентаря	9,0
43	Подсобное помещение	14,0
44	Подсобное помещение	9,9
45	Кабинет заведующим	17,1
Помещения выписки больных		
46	Комната медицинской сестры	10,9
47	Кабина для переодевания	5,7
48	Кабина для переодевания	3,0
49	Помещение ожидания выписывающихся больных	16,8
50	Гардеробная верхней одежды (жен.)	39,7
51	Душевая (жен.)	5,02
52	Гардеробная домашней и рабочей одежды (жен.)	47,6
53	Гардеробная верхней одежды (муж.)	11,9
54	Душевая (муж.)	5,0
55	Гардеробная домашней и рабочей одежды (муж.)	21,5
56	Санузел для посетителей в вестибюле	13,2
57	Санузел для посетителей в вестибюле	13,2
58	Комната уборочного инвентаря, помещение хранения дезсредств	9,0
59	Лифтовой холл	25,2
60	Лифт больничный	6,2
61	Лифт пассажирский	3,1
62	Лифт грузовой (чистый)	3,2
63	Лифт грузовой (грязный)	3,6
64	Лестничная клетка	27,8
65	Тамбур	5,3х2
66/66а	Коридор/Вестибюль	172,2/43,2
67	Рекреация	13,5+17,7
68	Помещение для бесед посетителей с лечащими врачами	7,9
69	Коридор	137,8
70	Лестничная клетка	27,8
71	Коридор	116,8
72	Место для хранения каталок	18,5
73	Санузел персонала	9,0+6,4
74	Кладовая санитарно-гигиенич. одежды, специальной обуви и защитных приспособлений	7,0
75	Комната личной гигиены персонала	5,8
76	Помещение уборочного инвентаря и моющих средств на каждом этаже	5,8
77	Лестничная клетка	15,8
78	Вестибюль	43,5+11,9
79	Помещение сбора, хранения и утилизации медикаментов	10,0
80	Электрощитовая	9,48

Изм.	Кол.	Лист	N док.	Подп.	Дата
Проверил	Капкаева				01.21
Выполнил	Пятышев				01.21
Нормоконтр.	Пятышев				01.21

100-СС

"Строительство реабилитационного центра на 150 мест для инвалидов в г.Семее, ВКО. Корректировка"

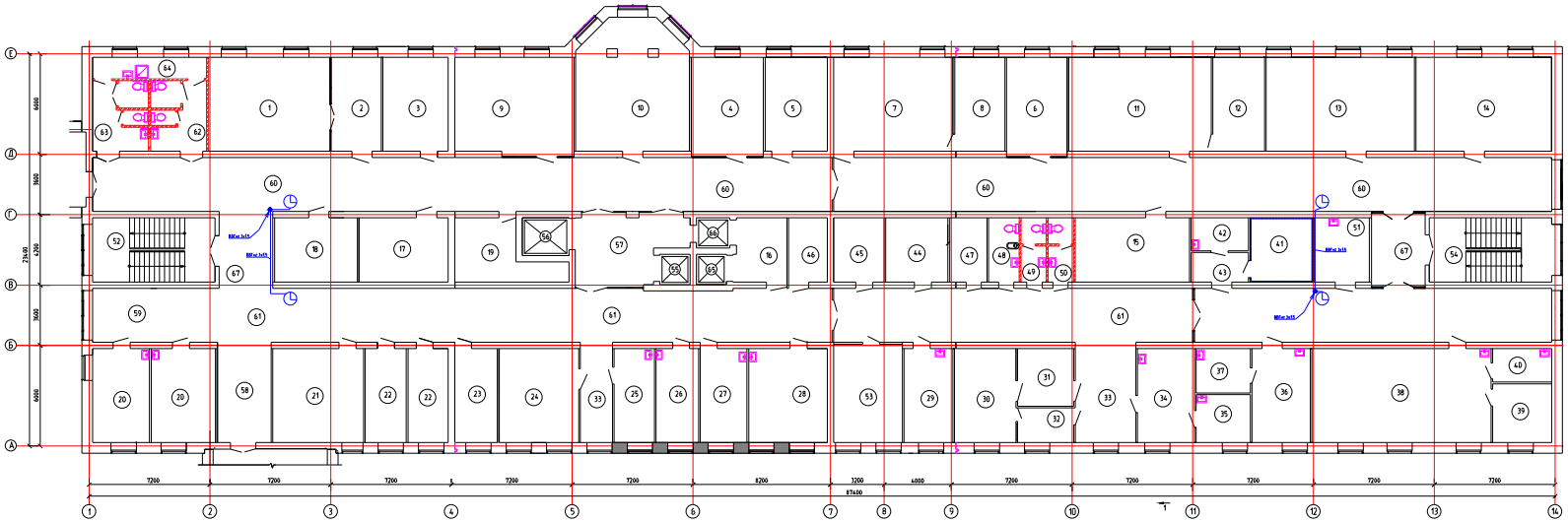
Блок В

Стадия	Лист	Листов
РП	69	

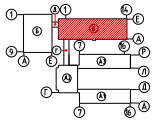
План частичный. План 1 этажа

ТОО ПИИ "Семипалатинскгражданпроект"

Инв.N подл. | Подпись и дата | Взам.инв.N



Типизационная схема



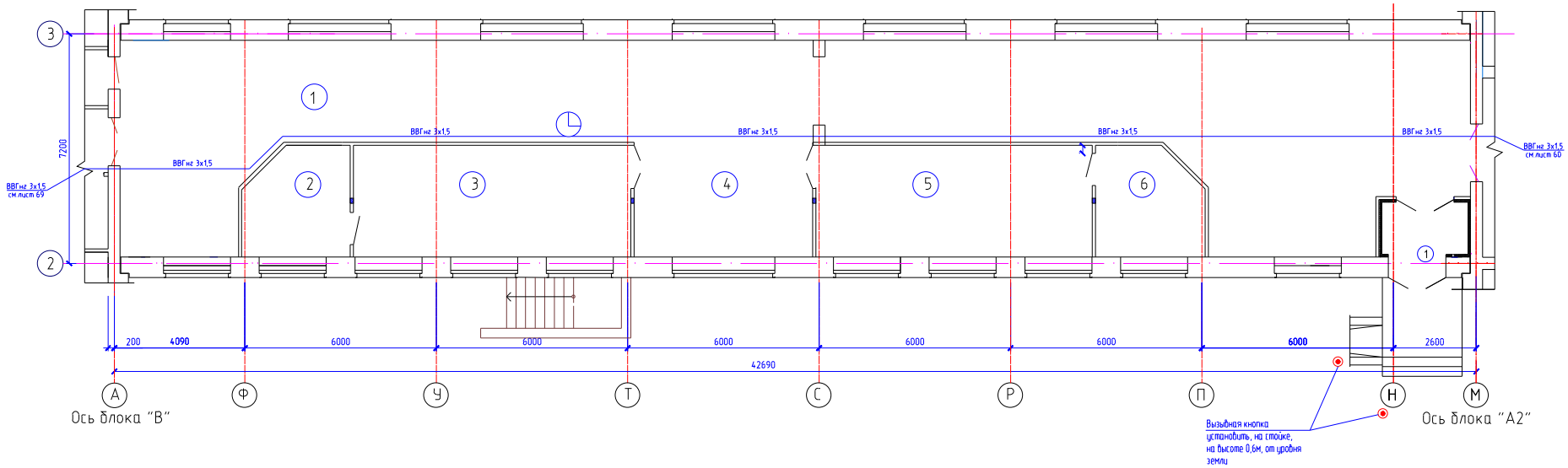
ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Номер помещения	Наименование	Площадь, м 2
Отделение социально-педагогической реабилитации		
1	Методический кабинет	40,6
2	Учительская	16,8
3	Кабинет логопеда-класс коррекционной педагогики	21,8
4	Учебный класс малой наполняемости	22,4
5	Учебный класс малой наполняемости	22,5
6	Учебный класс малой наполняемости	21,2
7	Компьютерный класс	39,9
8	Лаборантская	16,8
9	"Мокрая" зона для детей	42,1
10	Кабинет Монтессори с зонированием по навыкам и возрастам	50,4
11	Класс рисования-изостудия	47,6
12	Кладовая-лаборантская	17,2
13	Класс игро-сказкотерапии	49,5
14	Кукольная студия-кабинет арт-терапии	45,3
15	Солевая шахта	25,9
16	Лифтовый холл	12,6
17	Релаксационная комната	20,3
18	Интерактивная сенсорная комната	18,9
19	Ресурсный центр	17,8
Отделение социально-медицинской реабилитации		
20	Кабинет врача ЛФК	19,0+21,5
21	Кабинет занятий по ЛФК на тренажерах	31,7
22	Кабинет БОС для психологической разгрузки	13,7+13,4
23	Кабинет механотерапии	14,3
24	Кабинет мануальной терапии, массажа	26,5
25	Кабинет заведующего отделением медико-социальной реабилитации	13,4
26	Кабинет врача-физиотерапевта	14,1
27	Помещение для четырехместных ванн	15,4
28	Кабинет ультра-звуковой терапии	26,2
29	Кабинет кислородной терапии	16,3
30	Фитобары	20,5
31	Раздевальная	11,4
32	Пультовая	6,9
33	Ожидальная	11,3+21,5
34	Кабинет индивидуальных инсталляций	19,0
35	Помещение мойщиков, специалистов технического обслуживания инсталляций	9,2
36	Кабинет теплолечения	19,4
37	Помещение для подогрева парафина и озокерита	8,5
38	Кабинет электро- и светолечения	59,9
39	Кабинет аэроионотерапии	12,3
40	Помещение для обработки прокладок	7,0
41	Кабинет лечения электросном	14,2
42	Аппаратная	6,7
43	Шкаф	5,8
44	Комната отдыха	14,1
45	Кладовая переносной аппаратуры	11,4
46	Кладовая грязного белья	8,8
47	Комната отдыха	8,4
48	Комната личной гигиены	6,9
49	Санузел персонала	5,5
50	Санузел персонала	5,5
51	Кладовая чистого белья	12,4
52	Лестничная клетка	27,8
53	Кабинет ультравысокочастотной терапии	23,0
54	Лестничная клетка	27,8
55	Лифт пассажирский	3,1
56	Лифт больничный	6,1
57	Лифтовый холл	25,2
58	Ожидальная	19,1
59	Место хранения колясок и медицинских велосипедов	23,1
60	Коридор отделения социально-педагогической реабилитации	16,1+ +137,8
61	Коридор отделения медико-социальной реабилитации	100,4+ +137,8
62	Санузел для посетителей	13,2
63	Санузел для посетителей	13,2
64	Комната уборочного инвентаря, помещений хранения реагентов	9,0
65	Лифт грузовой "чистый"	3,2
66	Лифт грузовой "грязный"	3,5
67	Коридор	14,6+14,1

							100-СС
Изм.	Кол.	Лист	N док.	Подп.	Дата		"Строительство реабилитационного центра на 150 мест для инвалидов в г.Семеи, ВКО. Корректировка"
Проверил		Корякова			04.21	Блок В	Стадия: РП; Лист: 10; Листов:
Выполнил		Плешков			01.21	План на отметке план 2 этажа	100 ПЖИ "Семипалатинск"
Норм.контр.		Плешков			01.21		

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

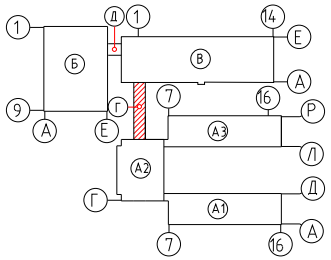
План 1 этажа



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

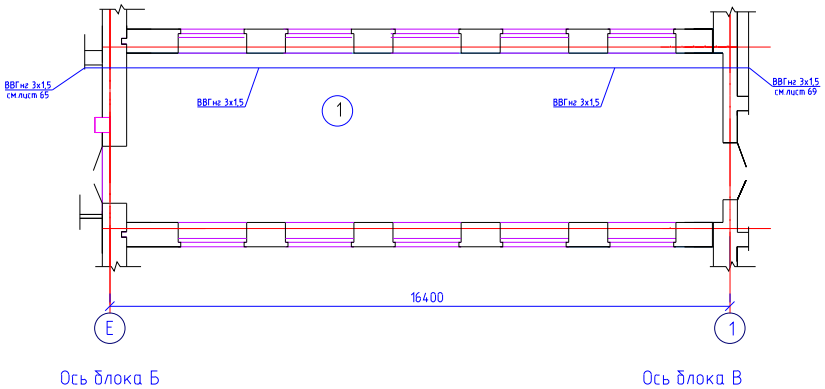
N по плану	Наименование	S,м2
	План первого этажа	
	Отделение надомного обслуживания	
1.	Вестибюли, коридор, тамбур	
2.	Кабинет заватделением социального обслуживания на дому	
3.	Зал заседаний комиссии ПМПК	
4.	Вестибюль-ожидальная	
5.	Кабинет персонала социального обслуживания на дому	
6.	Диспетчерский пункт социального обслуживания на дому	

Ситуационная схема

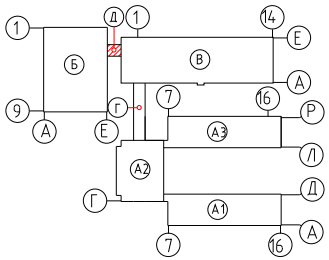


						100-СС
Изм.	Кол.	Лист	N док.	Подп.	Дата	"Строительство реабилитационного центра на 150 мест для инвалидов в г.Семей, ВКО. Корректировка"
Проверил		Капокова			01.21	Блок Г — Стадия: РП; Лист: 71; Листов:
Выполнил		Плешаков			01.21	
Норм.контр.		Плешаков			01.21	План часофикации План 1 этажа — ТОО ПИИ "Семстройпроект"

План первого этажа



Ситуационная схема

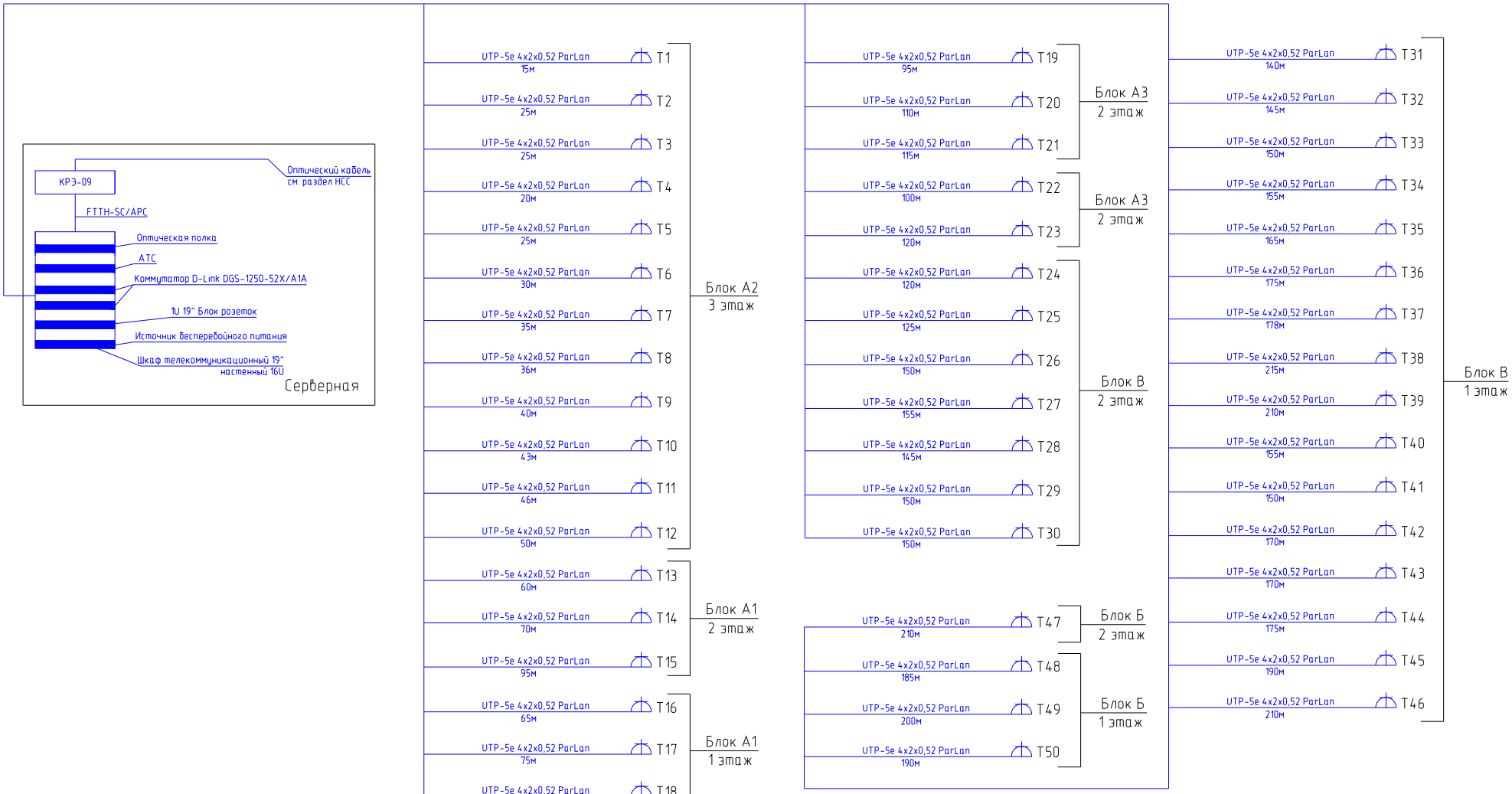


ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

N по плану	Наименование	S,м2
1.	Коридор	71,7х2

						100-СС			
						"Строительство реабилитационного центра на 150 мест для инвалидов в г.Семей, ВКО. Корректировка"			
Изм.	Кол.	Лист	N док.	Подп.	Дата				
Проверил		Капокова			01.21	Блок Д	Стадия	Лист	Листов
Выполнил		Плешаков			01.21		РП	72	
Норм.контр.		Плешаков			01.21	План часофикации План 1 этажа	ТОО ПИИ "Семстройпроект"		

Блок-схема телефонизации



При подключении кабелей и проводов к клеммам и разъемам (соединителям) руководствоваться технической документацией завода-изготовителя.

Условные обозначения:

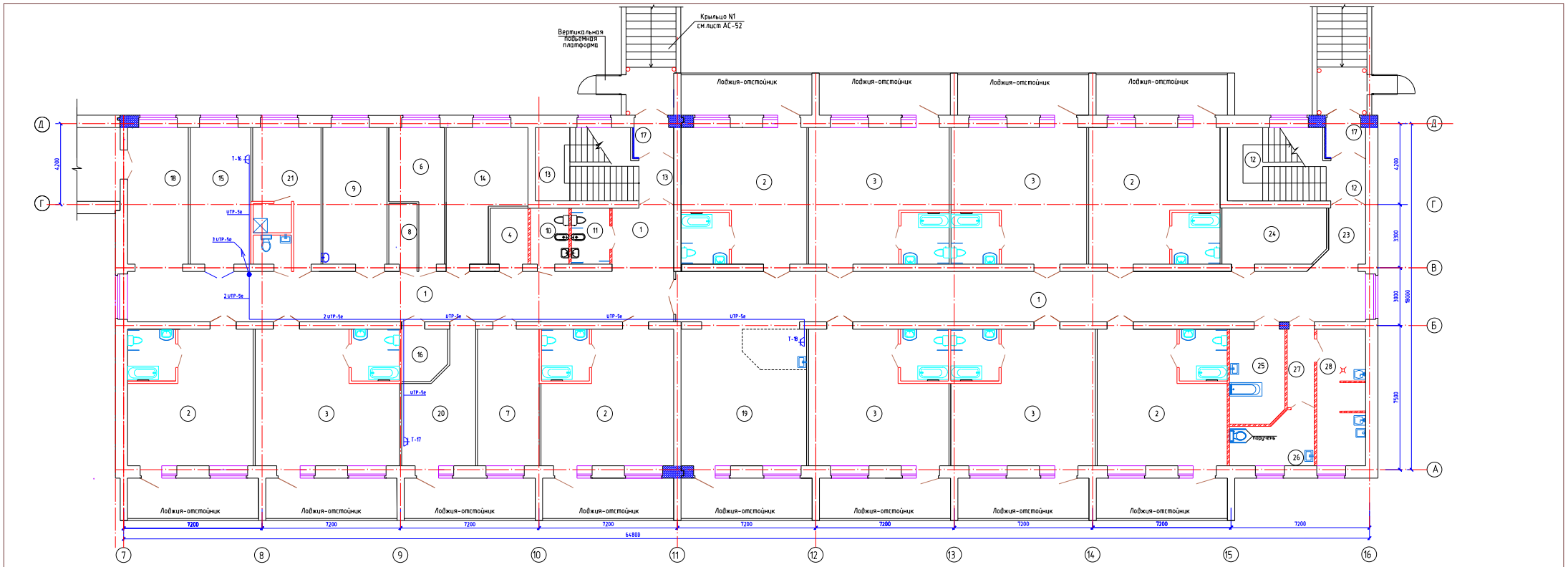
- Сетевая однопортовая розетка

T1 - Номер подключения компьютера, телефона

- Стояк, вверх, вниз

						100-СС
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	"Строительство реабилитационного центра на 150 мест для инвалидов в г.Семей, ВКО. Корректировка"
Проверил		Капокова			01.21	Стадия: РП; Лист: 73; Листов:
Выполнил		Плешаков			01.21	
Норм.контр.		Плешаков			01.21	Блок-схема телефонизации. Условные обозначения
						ТОО ПИИ "Семстройпроект"

Взам. инв N | Подпись и дата | Инв N подл.



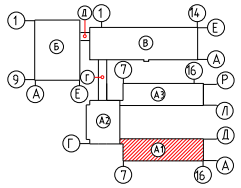
Экспликация помещений первого этажа

Номер помещ	Наименование	Площадь м²
1	2	3
Реа-онное отделение (Блок проживания)для взрослых на 35мест		
1	Коридор	168,7+10,5
2	Палата на 3 койки	39,1+39,0 40,6+41,66+41,16
3	Палата на 4 койки	45,8+44,4 45,8+44,4+42,5
4	Помещение сбора и хранения материала для анализа	5,6
5	Туалетная	6,6х10
6	Кладовая чистого белья	15,3
7	Процедурная	22,6
8	Инвентарная	4,5
9	Бытовая комната	23,5
10	Комната личной гигиены персонала	5,8

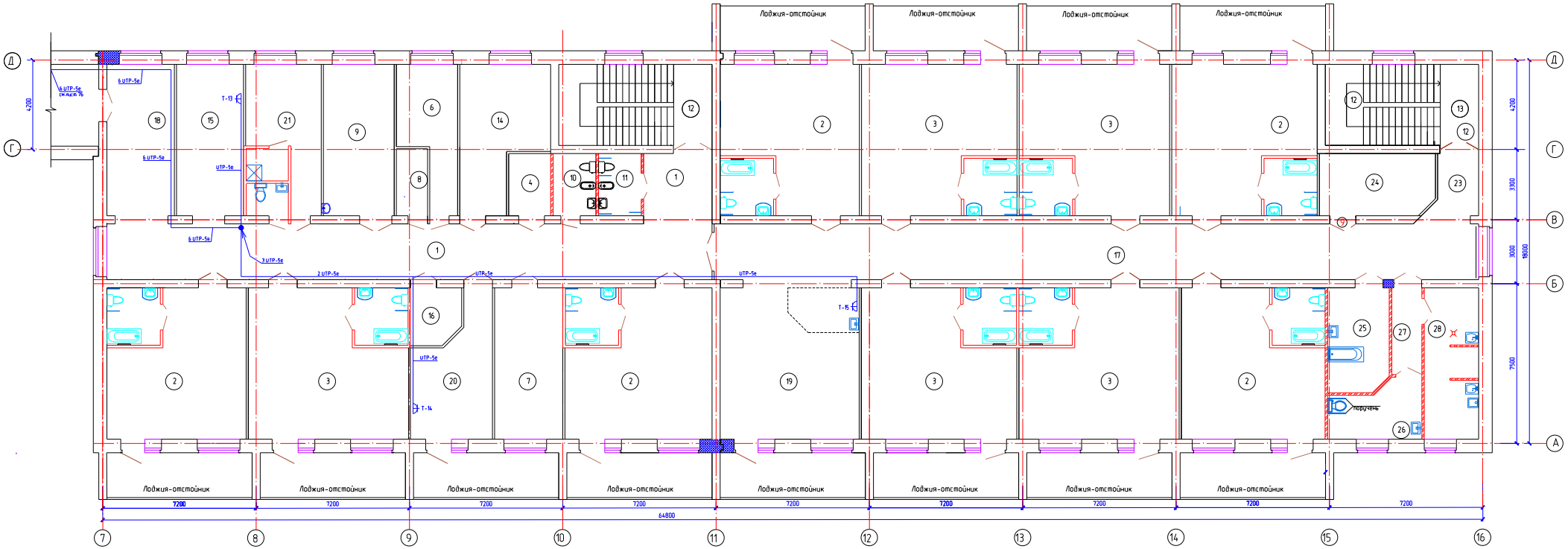
1	2	3
11	Комната личной гигиены девочек	5,8
12	Лестничная клетка	23,4
13	Лестничная клетка	23,4
14	Комната глаженья и чистки одежды чистки и сушки обуви	23,9
15	Кабинет заведующего отделением	19,6
16	Кладовая личных вещей	6,0
17	Тамбур	3,3 х 2
18	Рекреация с местом хранения медицинских каталок и кресел-колясок	23,3
19	Помещение дневного пребывания с возможностью использования обучению ходьбе и постом дежурной медсестры	46,5
20	Кабинет врача	20,7
21	Комната дежурного персонала	18,1

1	2	3
22	Санузел, душевая персонала	3,0+3,0
23	Вестибюль	5,8
24	Подсобное помещение	15,4
25	Ванная с подъемником	13,9
26	Клизменная	10,6
27	Шлюз	5,7
28	Помещения для: а) мытья и стерилизации суден,мытья, сушки клеенок,б)сортировки и временного хранения грязного белья, в) хранения предметов уборки с тележкой, краном и сушкой, хранения дезсредств	17,9

Ситуационная схема



						100-СС			
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подп.	Дата	"Строительство реабилитационного центра на 150 мест для инвалидов в г.Семей, ВКО. Корректировка"			
Проверил		Капокова			0121	Блок А1	Стадия	Лист	Листов
Выполнил		Плешаков			0121		РП	74	
Норм контр.		Плешаков			0121	План телефонизации План 1-го этажа	ТОО ПИИ "Семстройпроект"		



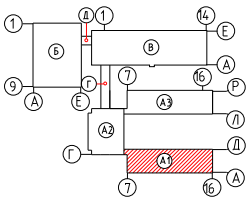
Экспликация помещений второго этажа

Номер помещ	Наименование	Площадь м²
1	2	3
Ре-онное отделение (блок проживания)для взрослых на 35мест		
1	Коридор	84,7
2	Палата на 3 койки	39,1+39,0 40,6+41,66+41,16
3	Палата на 4 койки	45,8+44,4 45,8+44,4+42,6
4	Помещение сбора и хранения материала для анализа	5,6
5	Туалетная	6,6х10
6	Кладовая чистого белья	15,3
7	Процедурная	22,6
8	Инвентарная	4,5
9	Бытовая комната	23,5
10	Комната личной гигиены персонала	5,8

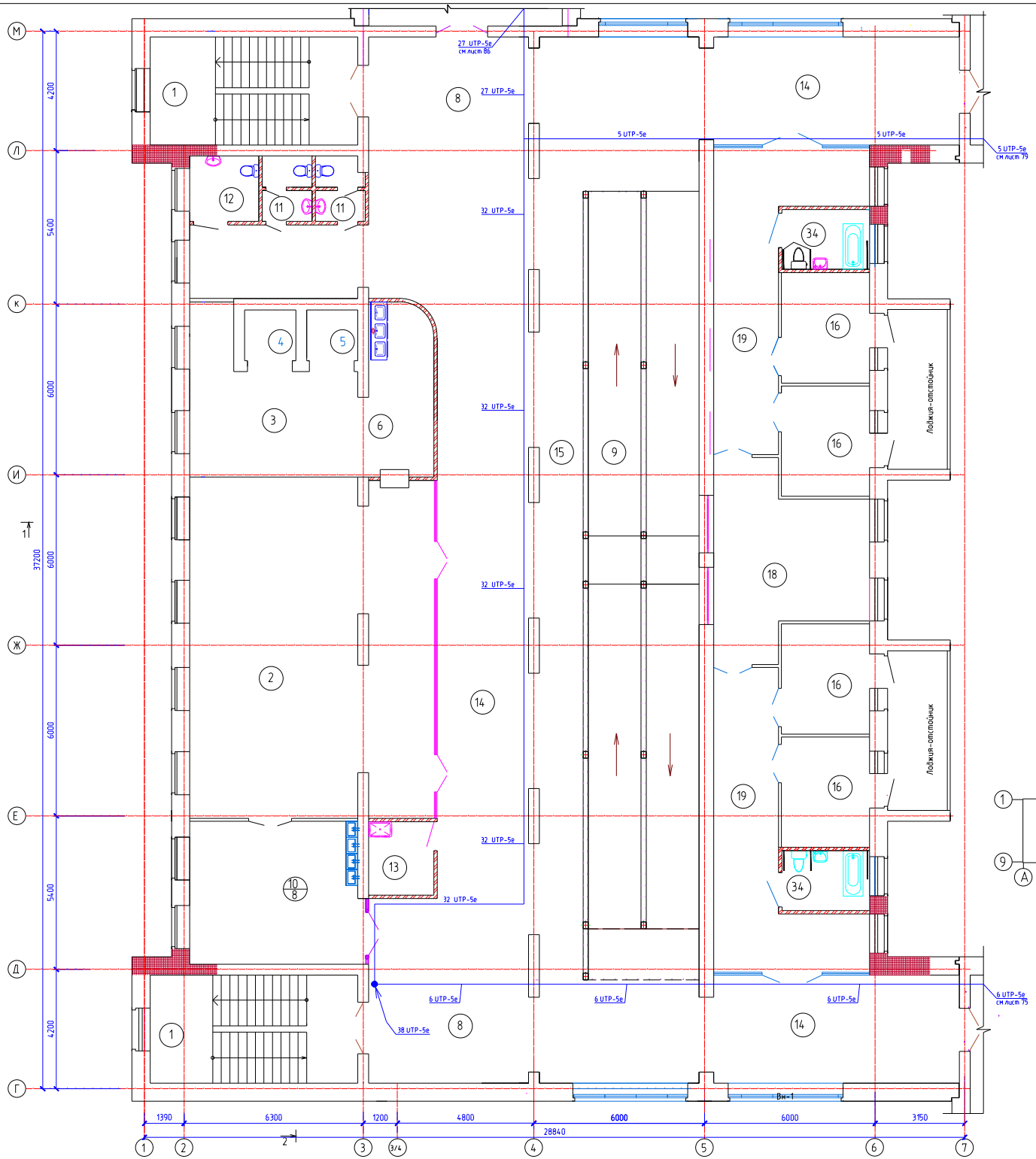
1	2	3
11	Комната личной гигиены девочек	5,8
12	Лестничная клетка	27,3
13	Лестничная клетка	27,3
14	Комната глаженья и чистки одежды чистки и сушки обуви	23,9
15	Кабинет заведующего отделением	19,6
16	Кладовая личных вещей	6,0
17	Коридор	93,7
18	Рекреация с местом хранения медицинских каталок и кресел-колясок	23,3
19	Помещение дневного пребывания с возможностью использования обучения ходьбе и постом дежурной медсестры	46,5
20	Кабинет врача	20,7
21	Комната дежурного персонала	18,1

1	2	3
22	Санузел, душевая персонала	3,0+3,0
23	Вестибюль	5,8
24	Подсобное помещение	15,4
25	Ванная с подъемником	13,9
26	Клизменная	10,6
27	Шлюз	5,7
28	Помещения для а) мытья и стерилизации судов,мытья, сушки клеенок,б)сортировки и временного хранения грязного белья, в) хранения предметов уборки с трапом, краном и сушкой, хранения дезсредств	17,9

Ситуационная схема



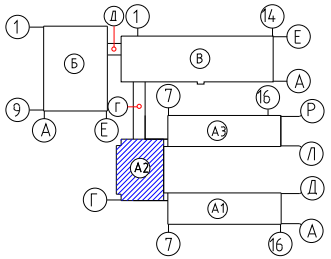
Изм	Кол	Лист	№ док	Подп	Дата	100-СС		
						"Строительство реабилитационного центра на 150 мест для инвалидов в г.Семей, ВКО. Корректировка"		
Проверил		Капокова			01.21	Блок А1	Стадия	Лист	Листов
Выполнил		Плешаков			01.21		РП	75	
						План телефонизации План 2-го этажа	ТОО ПИИ "Семстройпроект"	
Норм контр		Плешаков			01.21			



Экспликация помещений

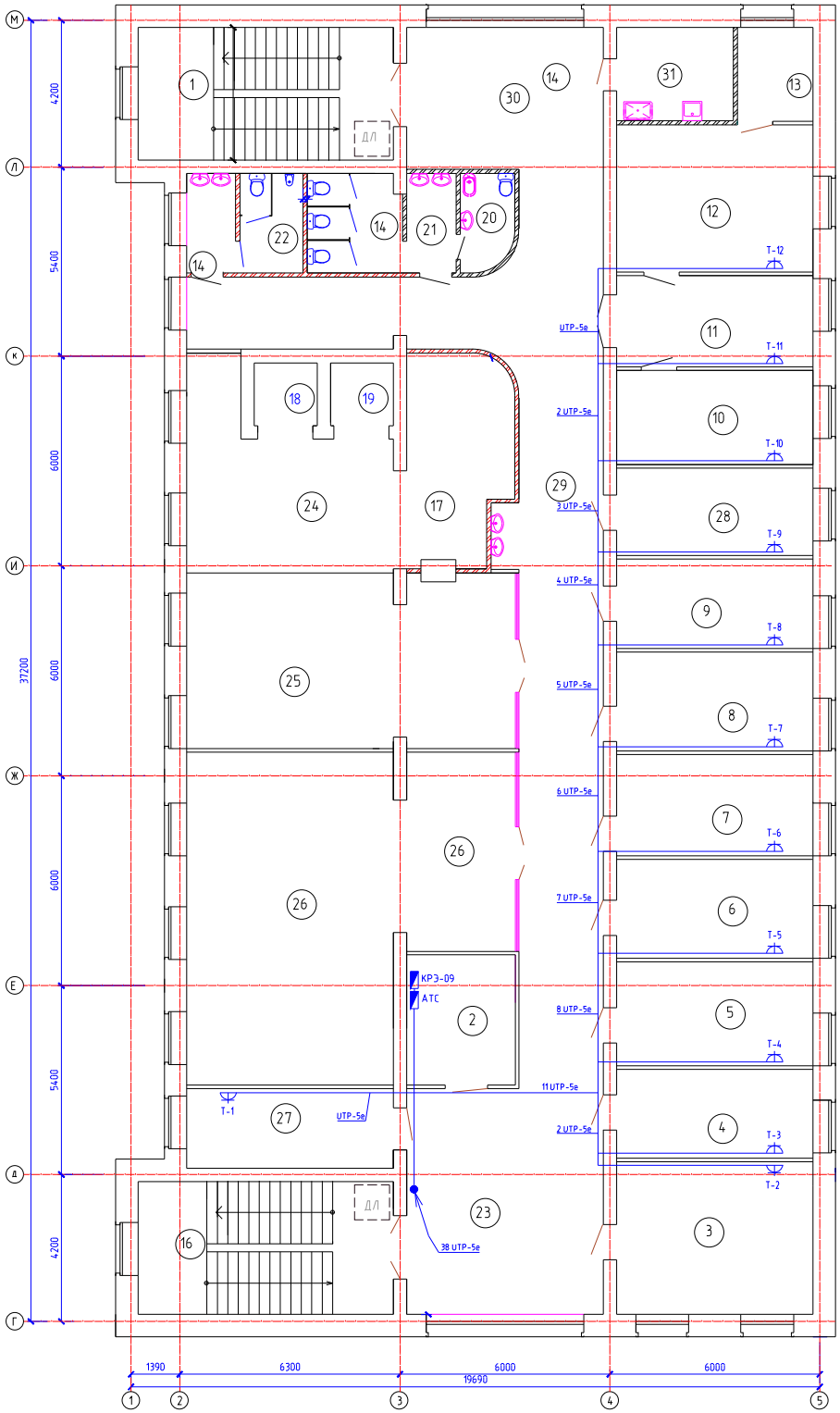
Номер помещ.	Наименование	Площ. м²	Кат. помещения
1	2	3	4
1	Лестничная клетка	27,7 x2	
2	Обеденный зал для детей	100,7	
3	Буфетная	25,6	
4	Лифт грузовой чистый	3,2	
5	Лифт грузовой грязный	3,2	
6	Моечная столовой посуды	14,7	
8	Распределительный вестибюль	67,9+37,1	
9	Пандус - экспозиция	115,1	
10	Помещ. умывальной при обеденном зале	30,2	
11	Санузел	3,7 x 2	
12	Санузел для маломобильных	5,5	
13	Помещение уборочного инвентаря	6,0	
14	Коридор	68,2+56,9+56,6	
15	Галерея - зона отдыха	55,9	
	Отделение "Мать и дитя"		
16	Спальная комната	12,0 x 4	
17	Совмещенный санузел	6,4 x 2	
18	Гостиная-буфетная	30,3	
19	Коридор-гардеробная с суш. шкафами	31,1 x 2	

Ситуационная схема



						100-СС
Изм.	Кол.	Лист	N док.	Подп.	Дата	"Строительство реабилитационного центра на 150 мест для инвалидов в г.Семей, ВКО. Корректировка"
Проверил		Капокова			01.21	Блок А2 — Стадия: РП; Лист: 76; Листов:
Выполнил		Плешаков			01.21	
Норм.контр.		Плешаков			01.21	План телефонизации. План 2-го этажа — ТОО ПИИ "Семстройпроект"

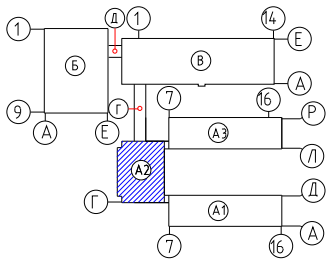
Взам. инв. N | Подпись и дата | Инв. N подл.



Экспликация помещений

Номер помещ.	Наименование	Площ. м²	Кат. помещения.
	2	3	4
1	Лестничная клетка	27,7	
2	Серверная	11,6	
3	Кабинет статистики и статанализа	24,5	
4	Кабинет менеджера по госзакупкам	15,2	
5	Кабинет замдиректора по административно-хозяйственной части	16,6	
6	Отдел кадров	15,9	
7	Кабинет юриста	16,2	
8	Бухгалтерия	15,8	
9	Кабинет главного бухгалтера	14,3	
10	Кабинет замдиректора по социальным услугам	15,1	
11	Приемная	14,6	
12	Кабинет директора - зал заседаний	23,6	
13	Служебное помещение	5,81	
16	Лестничная клетка	27,7	
17	Моечная столовой посуды	17,1	
18	Лифт грузовой чистый	3,2	
19	Лифт грузовой грязный	3,2	
20	Комната личной гигиены	4,1	
21	Сан узел женский	11,6	
22	Сан узел мужской	9,0	
23	Вестибюль	36,2	
24	Буфетная	26,8	
25	Обеденный зал для персонала РЦ	46,6	
26	Конференц-зал на 66 места	75,5	
27	Кабинет начальника гражданской обороны	13,3	
28	Кабинет охраны труда и техники безопасности	14,0	
29	Коридор	85,2	
30	Вестибюль	22,4	
31	Помещение уборочного инвентаря, приготовления и хранения дезсредств	9,0	

Ситуационная схема

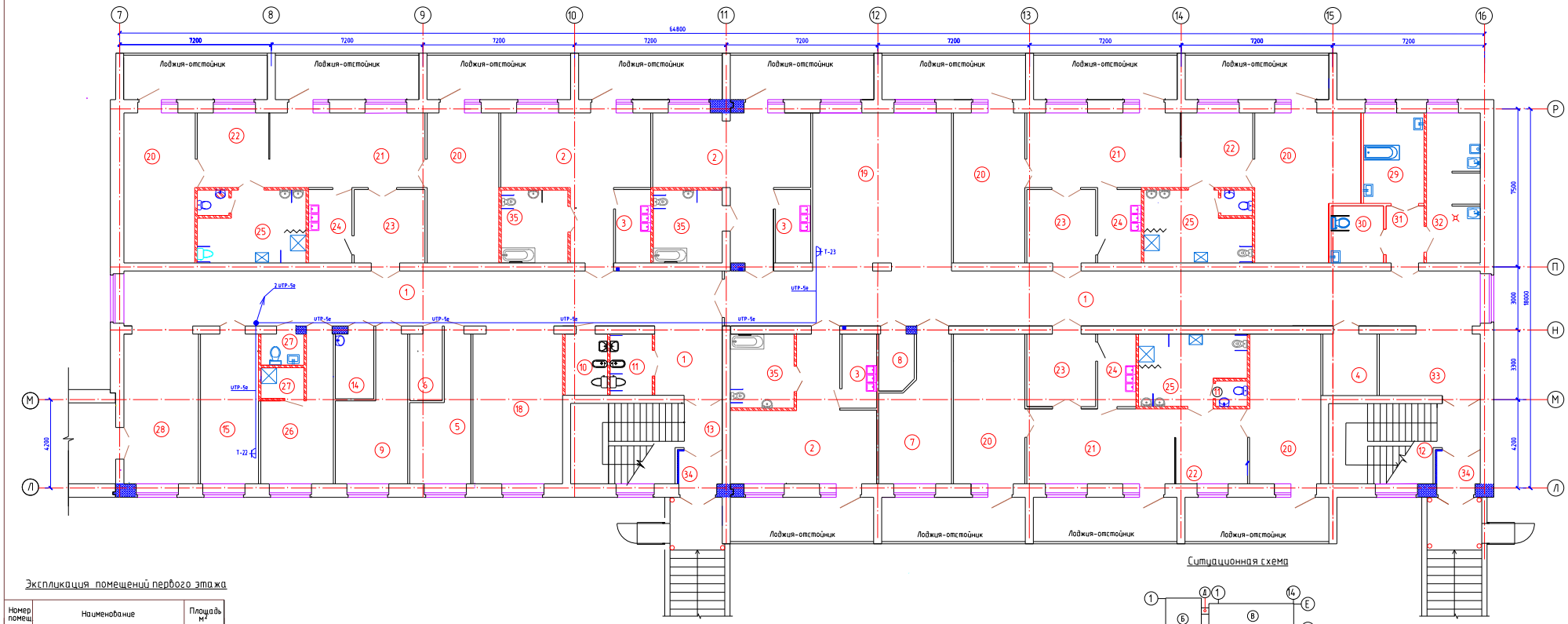


						100-СС
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подп.	Дата	"Строительство реабилитационного центра на 150 мест для инвалидов в г.Семей, ВКО. Корректировка"
Проверил		Капокова			01.21	Блок А2
Выполнил		Плешаков			01.21	
Норм контр.		Плешаков			01.21	План телефонизации План 3-го этажа

Стадия	Лист	Листов
РП	77	

ТОО ПИИ "Семстройпроект"

Взам инв N | Подпись и дата | Инв N подл



Экспликация помещений первого этажа

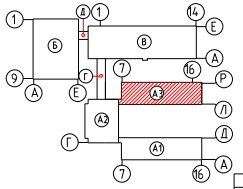
Номер помещ	Наименование	Площадь м²	Номер помещ	Наименование	Площадь м²	Номер помещ	Наименование	Площадь м²	Номер помещ	Наименование	Площадь м²
1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Реабилитационное отделение для детей дошкольного, младшего школьного возраста и необучаемых лежачих детей (независимо от возраста) на 36 мест											
1	Коридор	168,7+10,5	9	Бытовая комната	18,3	19	Помещение дневного пребывания-игровая с постом дежурной медсестры	48,7	29	Ванная с подъемником	12,2
2	Спальная комната на 4-х необучаемых лежачих детей (независимо от возраста) с зоной гардеробной и сушильных шкафов	32,4+33,7+11,6	10	Комната личной гигиены персонала	5,8	20	Спальная комната на 4 детей дошкольного возраста	(26,0 x 4)+24,1+31,3	30	Клизменная	6,6
			11	Комната личной гигиены девочек	5,8	21	Групповая (учебно-игровая) комната с местом индивидуальной работы логопеда, дефектолога	25,7x3	31	Шлюз	4,8
3	Буфетная	5,7 x 3	12	Лестничная клетка	23,7	22		12,0x3	32	Помещения для: а) мытья и стерилизации судов,мытья, сушки клеенок,б)сортировки и временного хранения грязного белья, в) хранения предметов уборки с трапом, краном и сушкой, хранения дезсредств	17,9
35	Туалетная	10,6+10,9+11,3	13	Лестничная клетка	23,7	23	Гардеробная-раздевальная с сушильными шкафами	(1,2+11,3+11,7			
4	Помещение сбора и хранения материала для анализа	7,5	14	Комната глажения и чистки одежды	5,5	24	Буфетная	(7,1 x 2)+6,3			
5	Помещение кварцевого облучения детей	15,3	15	Кабинет врачей - ординаторская	19,6	25	Туалетная	17,4 x 3	33	Вестибюль с местом хранения медицинских каталок и кресел-колясок	14,0
6	Кладовая чистого белья	4,8	18	Помещение дневного пребывания с возможностью обучения ходьбе	30,13	26	Комната дежурного персонала(воспитателей) с местом хранения личных детских вещей	18,3	34	Тамбур	3,3 x 2
7	Процедурная	19,7				27	Санузел, душевая персонала	3,0+3,0			
8	Инвентарная	4,4				28	Вестибюль	25,1			

Взам инв N

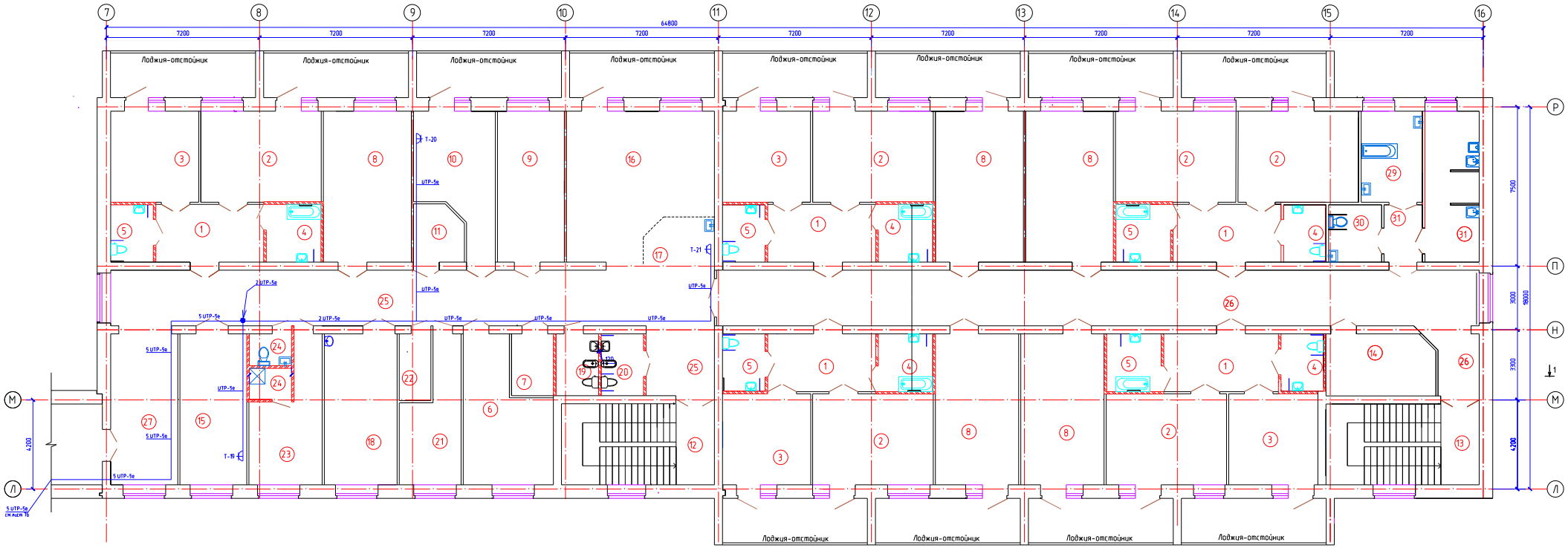
Подпись и дата

Инв N подл

Ситуационная схема



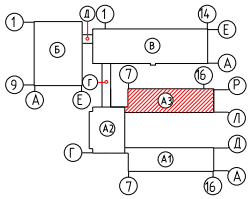
Изм.	Кол.	Лист	N док.	Подп.	Дата	100-СС		
						"Строительство реабилитационного центра на 150 мест для инвалидов в г.Семей, ВКО. Корректировка"		
Проверил		Капкова			01.21	Блок А3	Стадия	Лист	Листов
Выполнил		Плешаков			01.21		РП	78	
Норм.контр.		Плешаков			01.21	План телефонизации План 1-го этажа	ТОО ПИИ "Семстройпроект"		



Экспликация помещений второго этажа

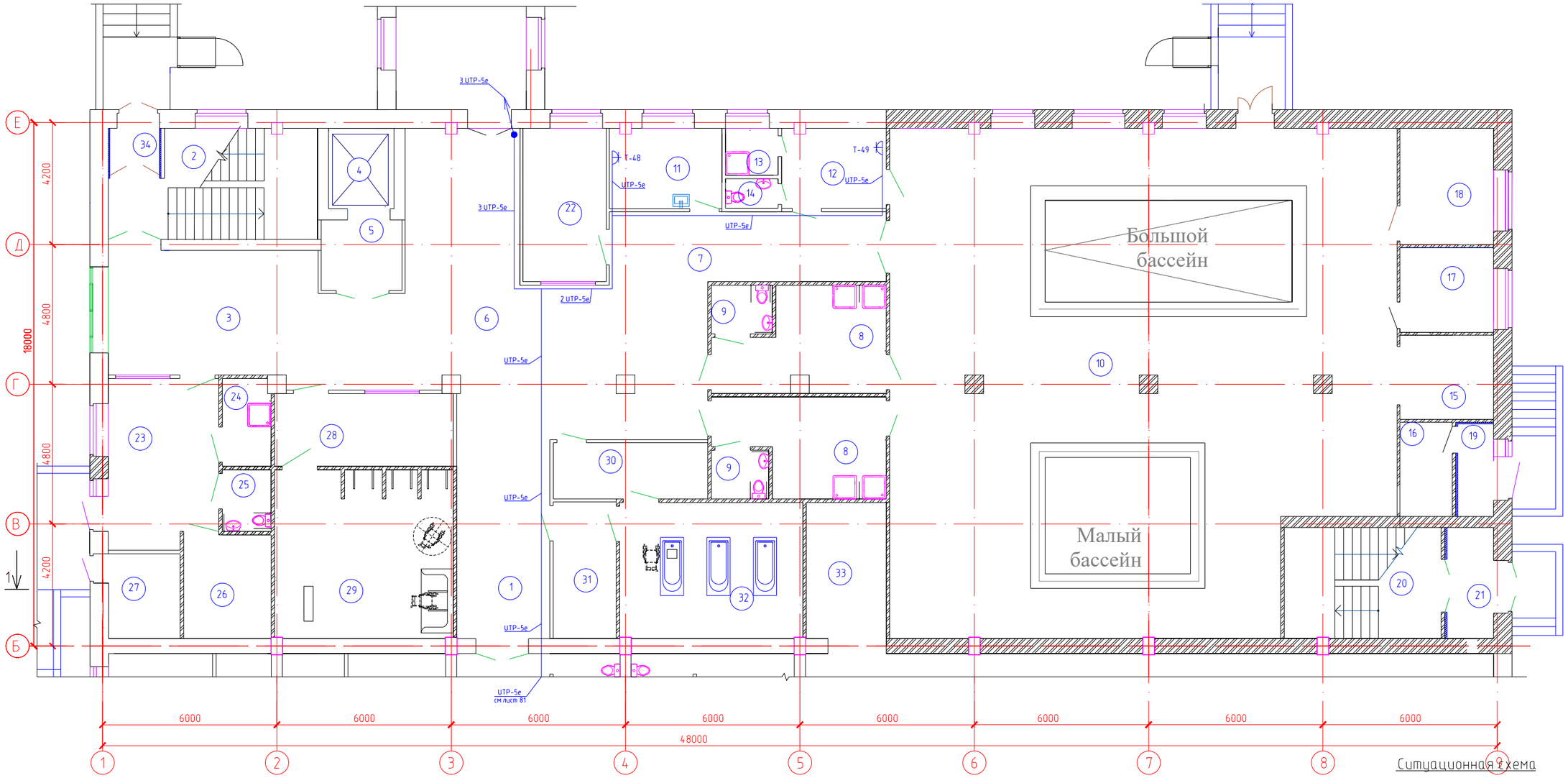
Номер помещ	Наименование	Площадь м²
1	2	3
	Реабилитационное отделение для детей среднего-старшего школьного возраста на 36 мест	
1	Гардеробная-раздевальная с сушильными шкафами	(13,8 x 4)+ +14,6
2	Спальная комната на 4 детей	24,2 x 6
3	Спальная комната на 3 детей	18,0 x 4
4	Туалетная	(6,9 x 3)+ (5,3 x 2)
5	Туалетная	5,3+(5,4x2)+ (6,9x2)
6	Комната глажения и чистки одежды, чистки и сушки обуви детей	23,88
7	Кладовая для сбора и хранения материала для анализа	5,7
8	Групповая (учебно-игровая) комната с зоной индивидуальной работы	(27,9 x 3)+ (27,9 x 2)+
9	Процедурная логопеда, дефектолога	22,4
10	Кабинет врача	20,8
11	Кладовая личных детских вещей	6,1
12	Лестничная клетка	27,5
13	Лестничная клетка	27,4
14	Помещение кварцевого облучения детей	14,8
15	Заведующая отделением	22,3
16	Гостиная-помещение дневного пребывания	43,4
17	Пост дежурной медсестры	7,4
18	Бытовая комната	24,4
19	Комната личной гигиены персонала	5,8
20	Комната личной гигиены девочек	5,8
21	Кладовая чистого белья	15,8
22	Инвентарная	4,7
23	Комната дежурного персонала (воспитателей в т.ч.)	18,0
24	Санузел персонала, душевая персонала	3,0+3,0
25	Коридор	74,4+10,5
26	Коридор	100,9
27	Вестибюль с местом хранения медицинских каталок и кресел-колясок	22,4
28	Ванная с подъемником	12,2
29	Клизменная	6,6
30	Шлюз	4,8
31	Помещения для: а) мытья и стерилизации судов,мытья, сушки клеенок,б)сортировки и временного хранения грязного белья, в) хранения предметов уборки с трапом, краном и сушкой, хранения дезсредств	17,9

Ситуационная схема

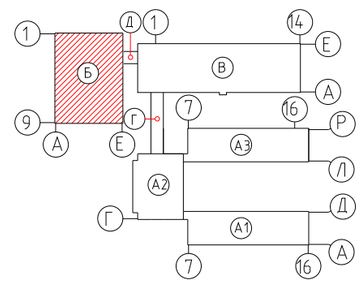


Взам. инв.N	Подпись и дата	Инв.N подл.

Изм	Кол	Лист	№ док	Подп	Дата	100-СС		
						"Строительство реабилитационного центра на 150 мест для инвалидов в г.Семей, ВКО. Корректировка"		
Проверил		Капокова			01.21	Блок А3	Стадия	Лист	Листов
Выполнил		Плешаков			01.21		РП	79	
Норм контр		Плешаков			01.21	План телефонизации План 2-го этажа	ТОО ПИИ "Семстройпроект"		



Ситуационная схема



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

№ по плану	Наименование	S,м²
1.	Коридор	23,3
2.	Лестничная клетка	24,0
3.	Вестибюль	41,2
4.	Лифт больничный	6,2
5.	Лифтовый холл	6,8
6.	Распределительный вестибюль с местом хранения колясок и медицинских тележек	14,5
7.	Коридор	22,6
	Отделение термогидротерапии	
8	Раздевальная с душевыми	18,0+17,3
9.	Санузел	3,5+3,3
10	Помещение лечебных бассейнов:	288,0
	Лечебно-плавательный бассейн для детей на 5 человек 8,5х3,5м	
	Малый бассейн для лечения физическими упражнениями в воде для детей 5х4м	

№ по плану	Наименование	S,м²
11	Кабинет медсестры	10,6
12	Комната инструктора-методиста ЛФК	9,5
13	Душевая	2,9
14	Санузел	1,8
15	Кладовая спортивного инвентаря	9,2
16	Помещение для хранения хим. реагентов очистки воды бассейна	5,7
17	Лаборатория анализа воды	9,2
18	Комната отдыха	12,7
19	Тамбур	3,9
20	Лестничная клетка	20,6
21	Тамбур	6,1
22	Массажный кабинет	15,1

№ по плану	Наименование	S,м²
	Помещения аэротеплолечения:	
23	Комната отдыха	21,6
24	Душевая	5,0
25	Санузел	3,5
26	Камера сухого пара	10,7
27	Узел управления	7,2
28	Раздевальная	15,3
29	Кабгидропатии - душевой зал с кафедрой на 4 душевые установки	35,3
30	Комната персонала при ванном зале	9,7
31	Раздевальная	10,1
32	Ванный зал на 3 ванны без кабин	29,4
33	Инструкторская-инвентарная	12,8
34	Тамбур	2,9

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл.

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Проверил		Капокова			01.21
Выполнил		Плешаков			01.21
Норм контр.		Плешаков			01.21

100-СС

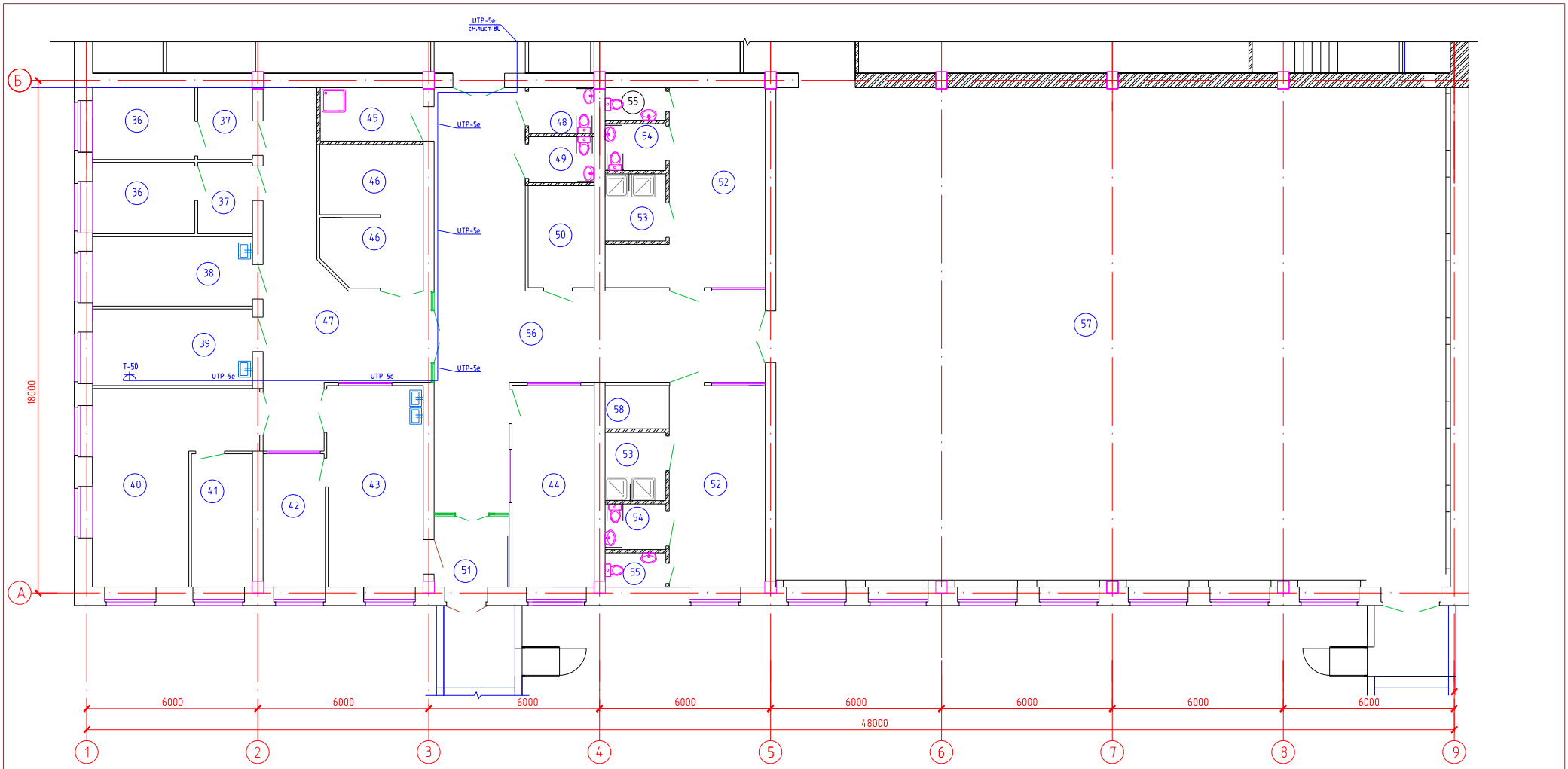
"Строительство реабилитационного центра на 150 мест для инвалидов в г.Семей, ВКО. Корректировка"

Блок Б

Стадия	Лист	Листов
РП	80	

План телефонизации
План 1 этажа в осях 1-9,Б-Е

ТОО ПИИ "Семстройпроект"

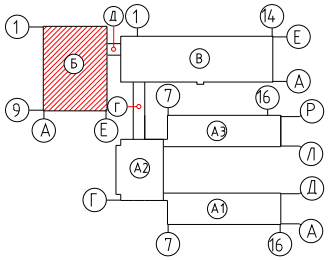


ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

№ по плану	Наименование	S,м²
	Производственный участок (мастерские) отделения трудотерапии и профориентации	
36	Палата временного пребывания	8,9+8,9
37	Шлюз	4,7+4,7
38	Процедурный кабинет	13,4
39	Кабинет врача с картотекой	15,0
40	Швейная и вязальная мастерская с местом для производственных отходов	28,9
41	Комната инструктора трудотерапии	10,0
42	Комната инструктора трудотерапии	10,0
43	Столярная мастерская с местом для производственных отходов	9,9 23,4
44	Ремонтно-слесарная мастерская при мастерских отделения трудотерапии	20,2
45	Помещение уборочного инвентаря, приготовления и хранения дезсредств	6,3
46	Кладовая сырья кладовая готовой продукции	9,0x2
47	Коридор	40,6
	Отделение лечебной физкультуры	
48	Санузел для девочек	3,6
49	Санузел для мальчиков	3,6
50	Подсобное помещение	8,3

N по плану	Наименование	S,м²
51	Тамбур	4,7
52	Раздевальная	27,0+27,2
53	Душевая	5,1+5,1
54	Санузел для детей на колясках	3,4+3,4
55	Санузел	2,4x2
56	Коридор	73,8
57	Спортзал - зал лечебной физкультуры	415,2
	Зона учебно-тренировочных занятий по игровым видам спорта	по
	Гимнастическая зона для занятий на снарядах	
	Зона ЛФК для групповых занятий	
	Зона ЛФК для индивид. занятий	
	Зона занятий на тренажерах	
58	Место для хранения колясок	

Ситуационная схема



Изм.	Кол.	Лист	N док.	Подп.	Дата

100-СС

"Строительство реабилитационного центра на 150 мест для инвалидов в г.Семей, ВКО. Корректировка"

Проверил	Капокова		01.21
Выполнил	Плешаков		01.21
Норм контр	Плешаков		01.21

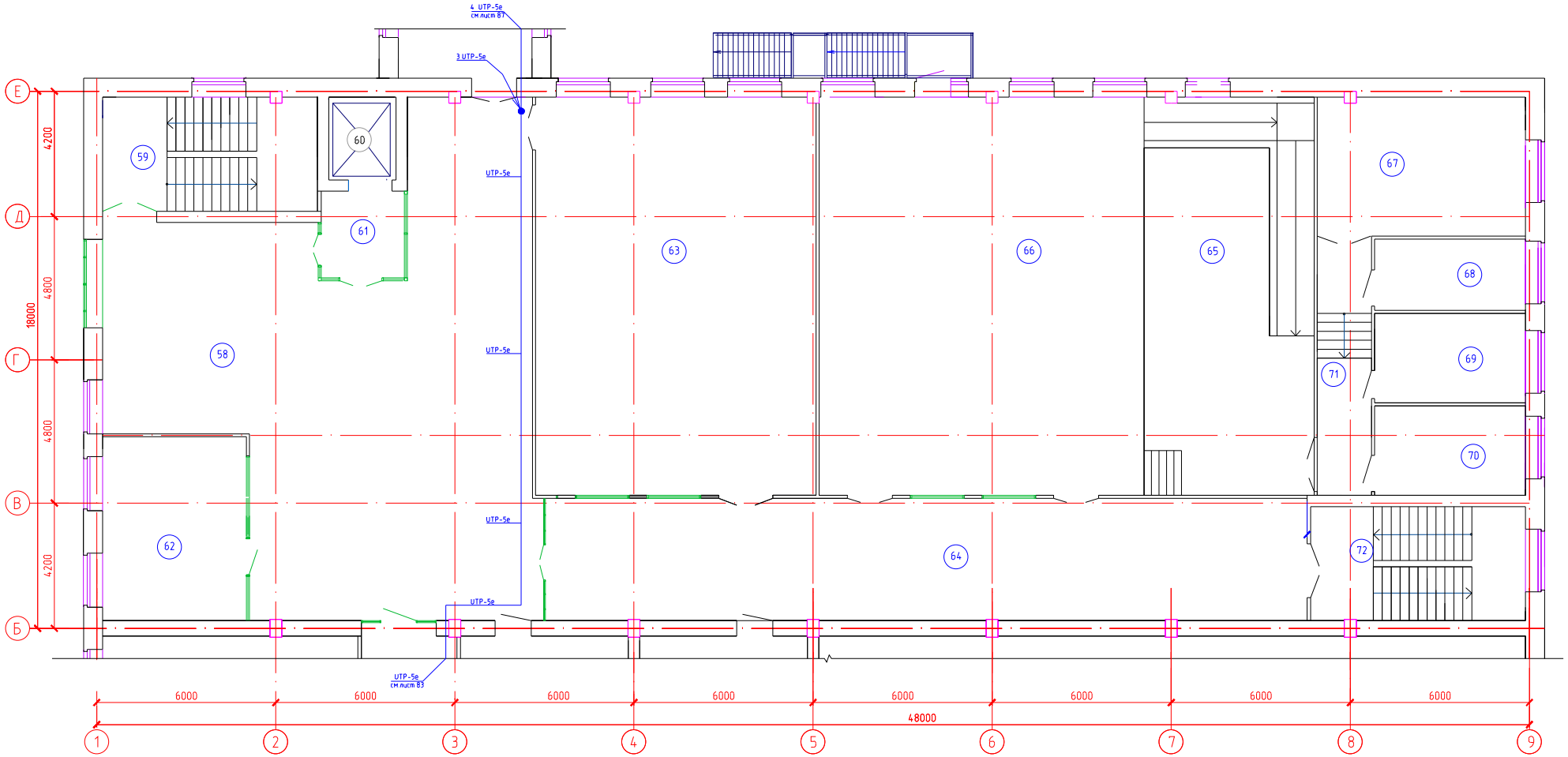
Блок Б

Стадия	Лист	Листов
РП	81	

План телефонизации
План 1 этажа в осях 1-9,А-Б

ТОО ПИИ "Семстройпроект"

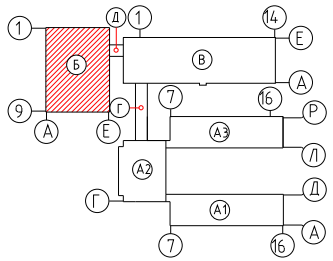
Взам. инв.N | Подпись и дата | Инв.N подл.



Экспликация помещений

№ по плану	Наименование	S,м²
	Отделение социально-бытовой реабилитации	
58	Вестибюль с зонами : музей-экспозиция, зона, оборудованная для игры в настольный теннис, бильярд	172,9
59	Лестничная клетка	27,4
60	Лифт больничный	6,2
61	Лифтовый холл	8,0
62	Кабинет социально-бытовой адаптации с комнатой для приема гостей - класс домоводства	29,5
63	Модели коммуникативных систем	125,0
64	Вестибюльный коридор	106,3
65	Эстрада с пандусом	76,1
66	Актовый зал, оборудованный для занятии музыкотерапией	145,2
67	Кладовая оборудования, костюмов, декорации и аппаратуры	32,1
68	Кабинет музыкального руководителя и культорганизатора	12,0
69	Артистическая гримерная	15,1
70	Артистическая гримерная	15,1
71	Коридор	15,6
72	Лестничная клетка	27,5

Ситуационная схема



Изм.	Кол.	Лист	N док.	Подп.	Дата
Проверил		Капокова			01.21
Выполнил		Плешаков			01.21
Норм.контр		Плешаков			01.21

100-СС

"Строительство реабилитационного центра на 150 мест для инвалидов в г.Семей, ВКО. Корректировка"

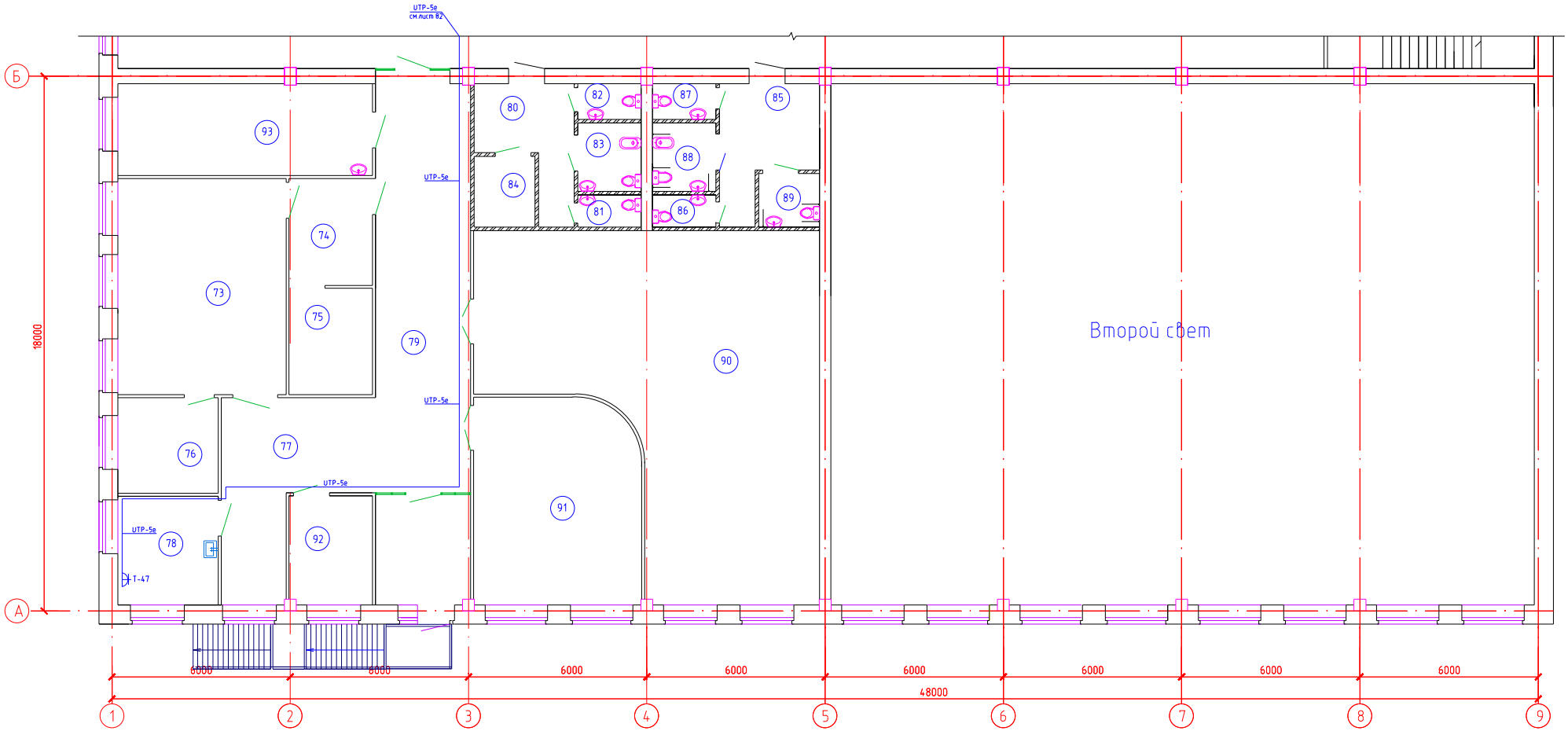
Блок Б

Стадия	Лист	Листов
РП	82	

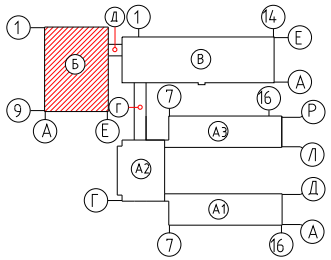
План телефонизации
План 2 этажа в осях 1-9,Б-Е

ТОО ПИИ "Семстройпроект"

Взам. инв.N | Подпись и дата | Инв.N подл.



Ситуационная схема



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

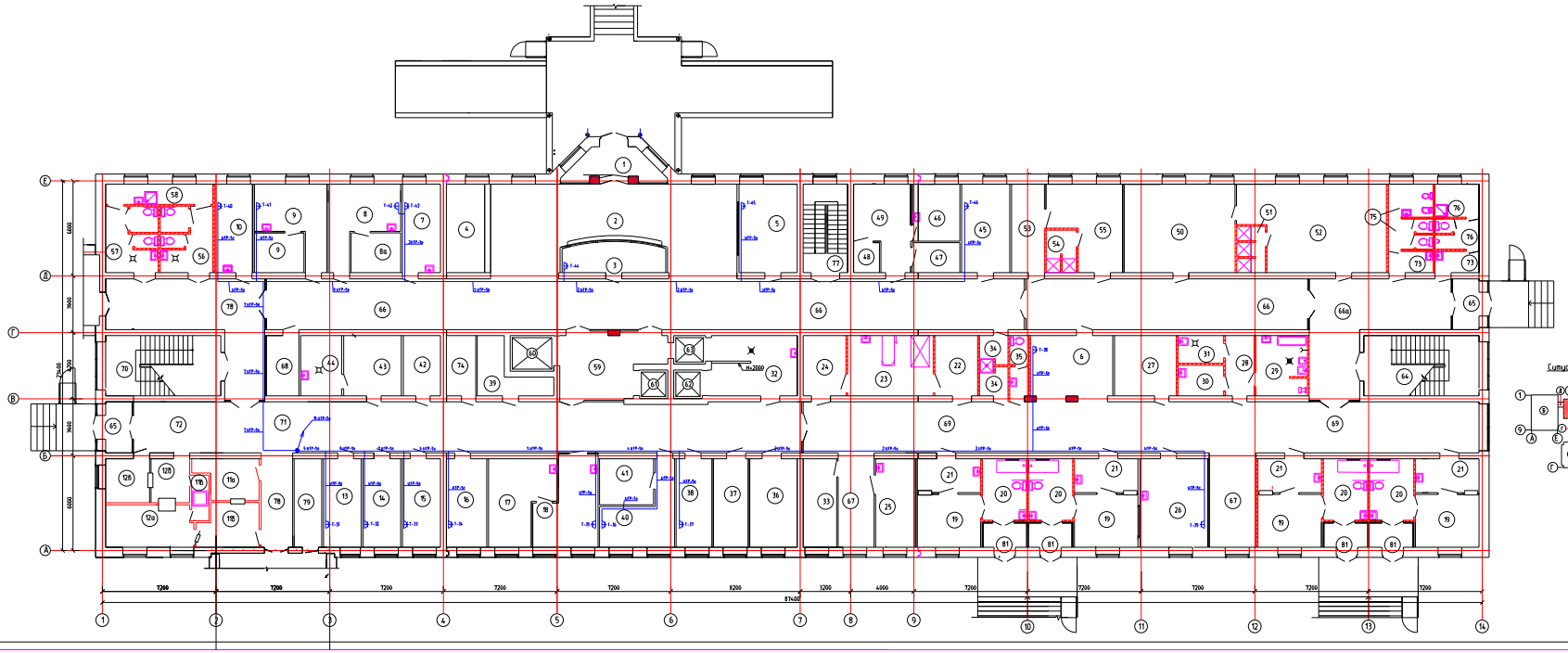
№ по плану	Наименование	S,м²	№ по плану	Наименование	S,м²
93	Парикмахерская	26,2	82	Санузел мужской	2,5
	Отделение трудотерапии		83	Комната личной гигиены персонала	5,0
73	Кабинет трудотерапии,профориентации и профподготовки	41,0	84	Помещение уборочного инвентаря, приготовления и хранения дезсредств	4,8
74	Кладовая для сырья	10,0	85	Туалетная детская	12,0
75	Кладовая для готовой продукции	10,0	86	Санузел для девочек	2,3
76	Помещение инструкторов трудотерапии	10,7	87	Санузел для мальчиков	2,5
77	Коридор	24,7	88	Комната личной гигиены девочек	5,0
78	Кабинет врача	12,2	89	Санузел для маломобильных детей	3,6
79	Коридор	56,1	90	Библиотека с открытым доступом к книгам и читальным залом	106,8
80	Туалетная персонала	10,8	91	Лекотека	38,1
81	Санузел женский	2,3	92	Бытовые помещения для персонала и больных	10,1

Взам. инв.N | Подпись и дата | Инв.N подл.

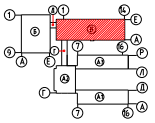
Изм.	Кол.	Лист	N док.	Подп.	Дата	100-СС
						"Строительство реабилитационного центра на 150 мест для инвалидов в г.Семей, ВКО. Корректировка"
Проверил		Капокова			01.21	Блок Б
Выполнил		Плешаков			01.21	
Норм.контр		Плешаков			01.21	План телефонизации План 2 этажа в осях 1-9,А-Б

Стадия	Лист	Листов
РП	83	

ТОО ПИИ "Семстройпроект"



Ситуационная схема



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²
1	Тамбур главного входа	11,4
2	Вестибюль	160,3
3	Справочная-регистратура	12,0
4	Гардеробная для посетителей при вестибюле	13,5
5	Пост охраны и пожарно-охранной сигнализации	19,2
6	Пост дежурной медсестры	19,8
Кабинеты приема больных врачами-специалистами:		
7	Кабинет психолога, невропатолога	13,5
8/8а	Кабинет офтальмолога с темной комнатой	18,0+8,0
9	Кабинет лор-сурдолога со звукоизолированной комнатой	18,0+8,0
10	Кабинет врача-реабилитолога	13,4
11а,Б,В	Кабинеты и подсобки инструкторов лечебной физкультуры, ЛФК, ЛФК с механизмами, ЛФК с тяжелыми минералов. пом. вьюк и материалов	9,0+10,9+ +6,2
12а,Б,В	Кабинеты трудотерапии, ЛФК, трудотерапии, ЛФК с тяжелыми минералов. пом. вьюк и материалов	14,1+8,9+ +6,2
13	Кабинет ортопеда-травматолога	13,4
14	Кабинет стоматолога	13,4
15	Кабинет педиатра	13,4
16	Кабинет психолога-логопедич. службы	14,3
17	Процедурная	19,4
18	Кабинет гинеколога (уролога)	19,2
Приемно-карантинное отделение (изолятор):		
81	Тамбур	4,4х4
19	Бокс на 2ва места	13,5х4
20	Санитарная комната	10,9х4
21	Тамбур-шлюз	8,9х4
Санитарный пропускник:		
22	Раздевальная	10,3
23	Ванная с душем	20,6
24	Одевальная	10,3
25	Процедурная	13,9
26	Кабинет врача, медицинской сестры	24,1
27	Помещение хранения вещей больных	14,9
28	Тамбур	6,8
29	Помещение для мытья и дезинфекции контейнеров и судна клеенок, хранения контейнеров	12,0
30	Помещение для хранения и сортировки грязного белья	5,6
31	Кладовая предметов уборки с тропом, ведром и сушкой	5,0
32	Буфетная	21,8
33	Комната персонала	11,7
34	Санитарный пропускник для персонала	6,6
35	Санузел персонала	4,4
36	Лаборатория срочных анализов	17,7
37	Лаборатория срочных анализов	12,3
38	Комната сестры-хозяйки	12,7

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²
39	Кладовая чистого белья	10,3
40	Комната старшей медсестры	16,0
41	Комната хранения медикаментов	10,0
42	Кладовая инвентаря	9,0
43	Подсобное помещение	14,0
44	Подсобное помещение	9,9
45	Кабинет заведующим	17,1
Помещения выписки больных		
46	Комната медицинской сестры	10,9
47	Кабина для переодевания	5,7
48	Кабина для переодевания	3,0
49	Помещение ожидания выписывающихся больных	16,8
50	Гардеробная верхней одежды (жен.)	39,7
51	Душевая (жен.)	5,02
52	Гардеробная домашней и рабочей одежды (жен.)	47,6
53	Гардеробная верхней одежды (муж.)	11,9
54	Душевая (муж.)	5,0
55	Гардеробная домашней и рабочей одежды (муж.)	21,5
56	Санузел для посетителей в вестибюле	13,2
57	Санузел для посетителей в вестибюле	13,2
58	Комната уборочного инвентаря, помещение хранения дезсредств	9,0
59	Лифтовой холл	25,2
60	Лифт больничный	6,2
61	Лифт пассажирский	3,1
62	Лифт грузовой (чистый)	3,2
63	Лифт грузовой (грязный)	3,6
64	Лестничная клетка	27,8
65	Тамбур	5,3х2
66/66а	Коридор/Вестибюль	172,2/43,2
67	Рекреация	13,5+17,7
68	Помещение для бесед посетителей с лечащими врачами	7,9
69	Коридор	137,8
70	Лестничная клетка	27,8
71	Коридор	116,8
72	Место для хранения каталок	18,5
73	Санузел персонала	9,0+6,4
74	Кладовая текущего-сезонного одежды специальной обуви и защитных приспособлений	7,0
75	Комната личной гигиены персонала	5,8
76	Помещение уборочного инвентаря и моющих и дезинфицирующих растворов	5,8
77	Лестничная клетка	15,8
78	Вестибюль	43,5+11,9
79	Помещение сбора, хранения и утилизации медотходов	10,0
80	Электрощитовая	9,48

Изм.	Кол.	Лист	N док.	Подп.	Дата
Проверил	Калинкина				01.21
Выполнил	Пятышев				01.21
Норм.контр.	Пятышев				01.21

100-СС

"Строительство реабилитационного центра на 150 мест для инвалидов в г.Семея, ВКО. Корректировка"

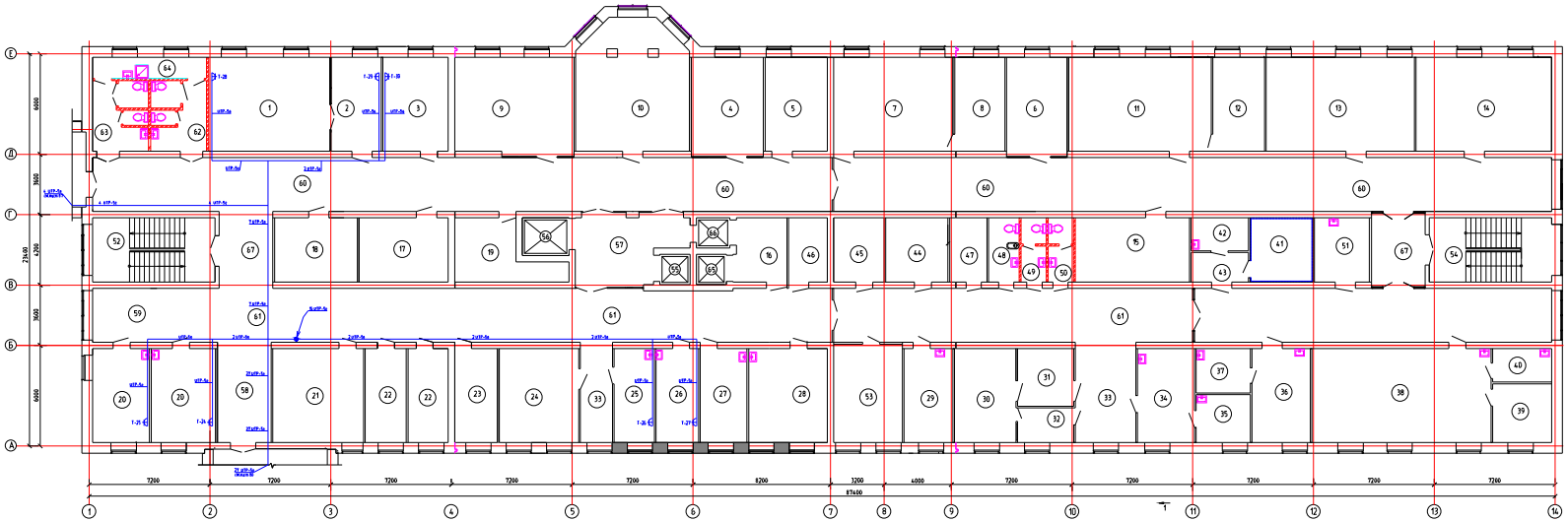
Блок В

План телефонизации. План 1-го этажа

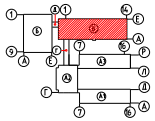
Стадия	Лист	Листов
РП	В4	

ТОО ПИИ "Семипромпроект"

Инв.№подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№



Типизационная схема



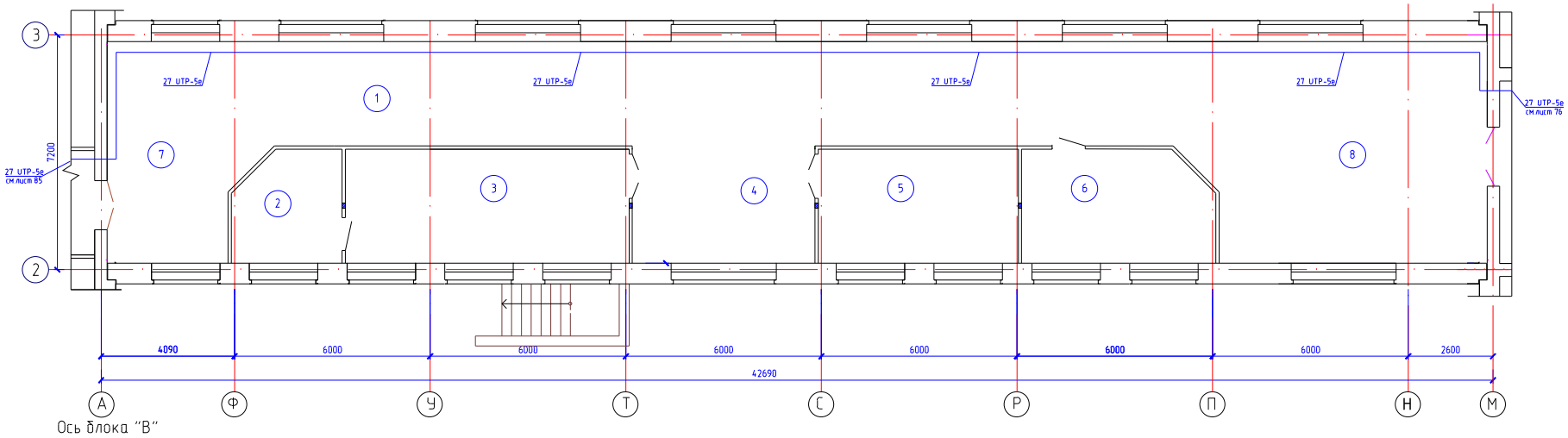
ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Номер помещения	Наименование	Площадь, м 2
Отделение социально-педагогической реабилитации		
1	Методический кабинет	40,6
2	Учительская	16,8
3	Кабинет логопеда-класс коррекционной педагогики	21,8
4	Учебный класс малой наполняемости	22,4
5	Учебный класс малой наполняемости	22,5
6	Учебный класс малой наполняемости	21,2
7	Компьютерный класс	39,9
8	Лаборантская	16,8
9	"Мягкая" зона для детей	42,1
10	Кабинет Монтессори с зонированием по навыкам и возрастам	50,4
11	Класс рисования-изостудия	47,6
12	Кладовая-лаборантская	17,2
13	Класс игро-сказкотерапии	49,5
14	Кукольная студия-кабинет арт-терапии	45,3
15	Солевая шахта	25,9
16	Лифтовый холл	12,6
17	Релаксационная комната	20,3
18	Интерактивная сенсорная комната	18,9
19	Ресурсный центр	17,8
Отделение социально-медицинской реабилитации		
20	Кабинет врача ЛФК	19,0+21,5
21	Кабинет занятий по ЛФК на тренажерах	31,7
22	Кабинет БОС для психологической разгрузки	13,7+13,4
23	Кабинет механотерапии	14,3
24	Кабинет мануальной терапии, массажа	26,5
25	Кабинет занимающегося адаптивным медико-социальным реабилитациям	13,4
26	Кабинет врача-физиотерапевта	14,1
27	Помещение для четырехместных ванн	15,4
28	Кабинет ультра-звуковой терапии	26,2
29	Кабинет кислородной терапии	16,3
30	Фитобары	20,5
31	Раздевальная	11,4
32	Пультовая	6,9
33	Ожидальная	11,3+21,5
34	Кабинет индивидуальных инсталляций	19,0
35	Помещение мойщиков, специалистов наконечников при кабинете инсталляции	9,2
36	Кабинет теплолечения	19,4
37	Помещение для подогрева парафина и озокерита	8,5
38	Кабинет электро- и светолечения	59,9
39	Кабинет аэроионотерапии	12,3
40	Помещение для обработки прокладок	7,0
41	Кабинет лечения электросном	14,2
42	Аппаратная	6,7
43	Шкаф	5,8
44	Комната отдыха	14,1
45	Кладовая переносной аппаратуры	11,4
46	Кладовая грязного белья	8,8
47	Комната отдыха	8,4
48	Комната личной гигиены	6,9
49	Санузел персонала	5,5
50	Санузел персонала	5,5
51	Кладовая чистого белья	12,4
52	Лестничная клетка	27,8
53	Кабинет ультравысокочастотной терапии	23,0
54	Лестничная клетка	27,8
55	Лифт пассажирский	3,1
56	Лифт больничный	6,1
57	Лифтовый холл	25,2
58	Ожидальная	19,1
59	Место хранения колясок и медицинских велосипедов	23,1
60	Коридор отделения социально-педагогической реабилитации	16,1+ +157,8
61	Коридор отделения медико-социальной реабилитации	100,4+ +157,8
62	Санузел для посетителей	13,2
63	Санузел для посетителей	13,2
64	Комната уборочного инвентаря, помещений хранения реагентов	9,0
65	Лифт грузовой "чистый"	3,2
66	Лифт грузовой "грязный"	3,5
67	Коридор	14,6+14,1

							100-СС	
Изм.	Кол.	Лист	N док.	Подп.	Дата		"Строительство реабилитационного центра на 150 мест для инвалидов в г.Семеи, ВКО. Корректировка"	
Проверил		Колесова			04.21	Блок В	Стадия	Лист	Листов
Выполнил		Плешков			01.21		РП	85	
Норм.контр.		Плешков			01.21	План телефонизации План 2-го этажа	ТОО ПИИ "Семипромпроект"		

Инв.N подл. | Подпись и дата | Взам.инв.N

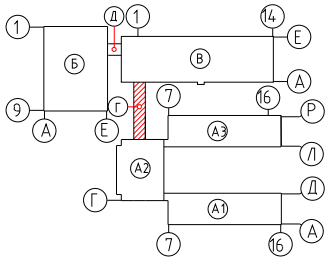
План 2 этажа



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

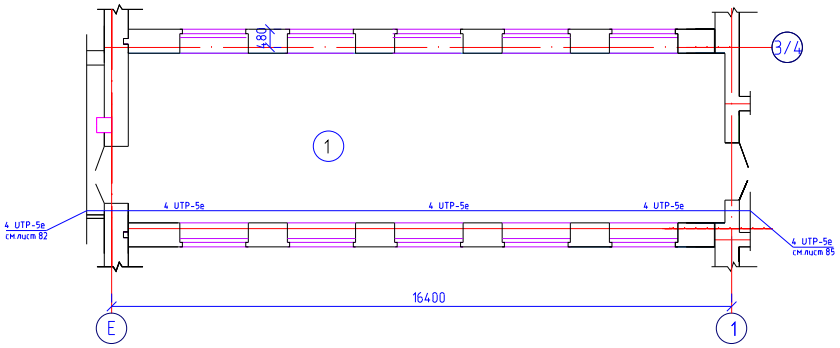
N по плану	Наименование	S,м2
Отделение социально-психологической реабилитации		
1.	Коридор	88,1
2.	Кабинет врача психотерапевта	10,9
3.	Кабинет групповой психотерапии	30,4
4.	Вестибюль-ожидальная	19,6
5.	Кабинет индивидуальной психотерапии	21,4
6.	Кабинет "Телефон доверия"	19,8
7.	Вестибюль	30,7
8.	Вестибюль	61,4

Ситуационная схема



Изм.	Кол.	Лист	N док.	Подп.	Дата	100-СС		
						"Строительство реабилитационного центра на 150 мест для инвалидов в г.Семей, ВКО. Корректировка"		
Проверил		Капокова			01.21	Блок Г	Стадия	Лист	Листов
Выполнил		Плешаков			01.21		РП	86	
Норм.контр.		Плешаков			01.21	План телефонизации План 2-го этажа	ТОО ПИИ "Семстройпроект"		

План второго этажа



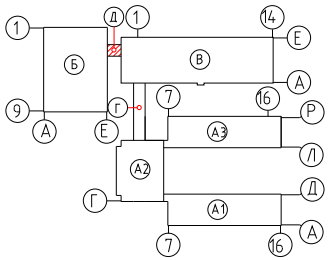
Ось блока Б

Ось блока В

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

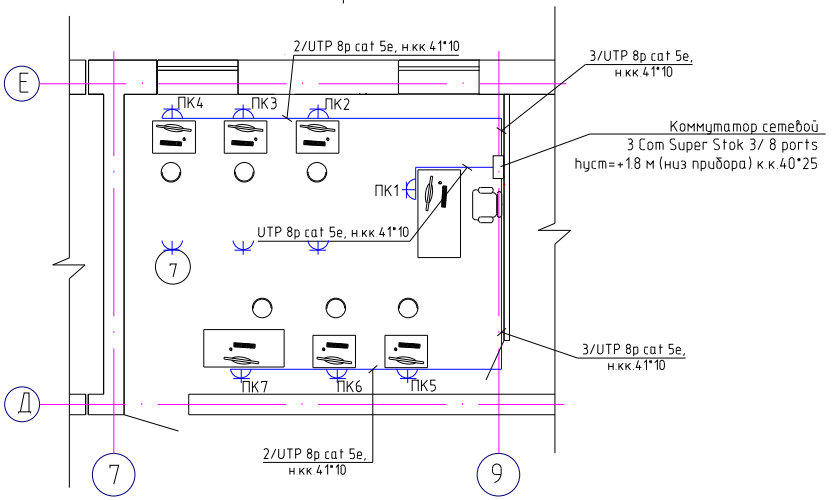
N по плану	Наименование	S,м2
План первого этажа		
1.	Коридор	71,7

Ситуационная схема

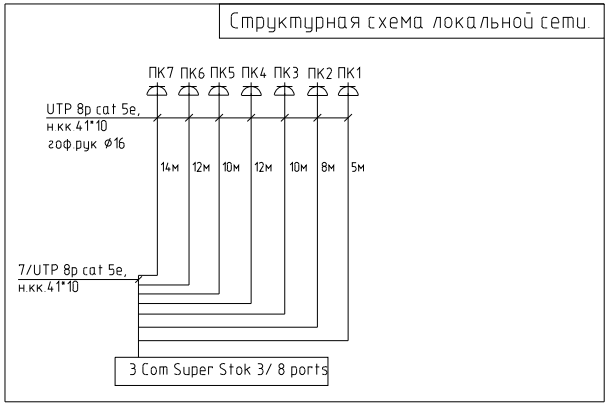


						100-СС
Изм.	Кол.	Лист	N док.	Подп.	Дата	"Строительство реабилитационного центра на 150 мест для инвалидов в г.Семей, ВКО. Корректировка"
Проверил		Капокова			01.21	Блок Д — Стадия: РП; Лист: 87; Листов:
Выполнил		Плешаков			01.21	
Норм.контр.		Плешаков			01.21	План телефонизации План 2-го этажа — ТОО ПИИ "Семстройпроект"

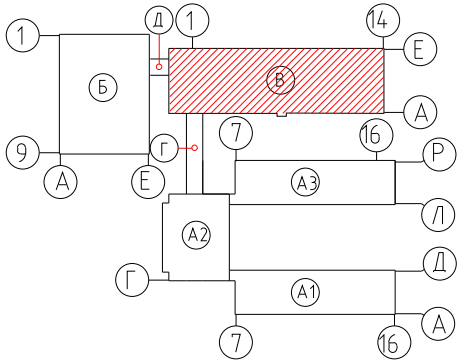
Компьютерный класс



Структурная схема локальной сети.



Ситуационная схема



Условные обозначения:

ПК1 -Персональный компьютера учащегося-Номер

-Розетка однопортовая RG-45

						100-СС		
						"Строительство реабилитационного центра на 150 мест для инвалидов в г.Семей, ВКО. Корректировка"		
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Проверил		Капокова			01.21	Блок В	Стадия	Лист	Листов
Выполнил		Плешаков			01.21		РП	88	
Норм.контр.		Плешаков			01.21	План локальной компьютерной сети План 2-го этажа Компьютерный класс	ТОО ПИИ "Семстройпроект"		

Взамен инв.

Подпись и дата

Инв.N подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Поставщик	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечания
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1. Охранно-пожарная сигнализация							
1.1	Пульт контроля и управления охранно-пожарный	С2000-М		НВП "Болид"	шт	1		
1.2	Контроллер двухпроводной линии связи	С2000-КДЛ		НВП "Болид"	шт	7		
1.3	Преобразователь интерфейсов с гальванической развязкой	ПИ-ГР исп.03		НВП "Болид"	шт	1		
1.4	Релейный блок	С2000-СП1 исп.1		НВП "Болид"	шт	2		
1.5	Блок бесперебойного питания под АКБ 7А/12В, 5А	ББП-50 исп.1 (металл) ЭЛИС		ТОО "Дозор" г.Павлодар РК	шт	8		
1.6	Аккумулятор 7 А/ч, 12В	АК 7/12		ТОО "Дозор" г.Павлодар РК	шт	8		
1.7	Блок защиты сетевой	БЗС		НВП "Болид"	шт	1		
1.8	Блок разветвительно-изолирующий	Бриз		НВП "Болид"	шт	68		
1.9	Компьютер персональный (монитор 24 дюйма, системный блок							
	(ОЗУ-4Гб, процессор 2,4 МГц, жесткий диск 1 Тб),							
	компьютерная мышь, операционная система WINDOWS 7)			Торговая сеть	ком-т	1		
1.10	Источник бесперебойного питания UPS 650VA/360W	FSP EP-650		Торговая сеть	шт	1		
1.11	Аккустические колонки к персональному компьютеру			Торговая сеть	ком-т	1		
1.12	Программное обеспечение АРМ Орион исп.20	АРМ "Орион" исп.20		НВП "Болид"	шт	1		
1.13	Извещатель пожарный дымовой адресный	ИП 212-34А		НВП "Болид"	шт	453		с учетом 10% запасом
1.14	Извещатель пожарный тепловой адресный	С2000-ИП исп.02		НВП "Болид"	шт	15		с учетом 10% запасом
1.15	Извещатель пожарный ручной адресный	ИПР 513-3АМ исп.01		НВП "Болид"	шт	22		с учетом 10% запасом
1.16	Коробка круглая под винт на 4 пары проводов	УК-2П		ТОО "Дозор" г.Павлодар РК	шт	30		
1.17	Кабель с медными жилами сечением 4х0,5 мм ^{2}	КСРВ нг(А) 4х0.5		ТОО "Дозор" г.Павлодар РК	м	4900		
1.18	Труба ПВХ d=20 мм			Торговая сеть	м	40		
1.19	Кабельный канал 15х10			ТОО "Дозор" г.Павлодар РК	м	3200		
1.20	Кабельный канал 25х16			ТОО "Дозор" г.Павлодар РК	м	250		

Взамен инв. | Подпись и дата | Инв.N подл.

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	100-СС.С		
						"Строительство реабилитационного центра на 150 мест для инвалидов в г.Семей, ВКО. Корректировка"		
Проверил		Капокова			01.21		Стадия	Лист	Листов
Выполнил		Плешаков			01.21		РП	1	7
Норм.контр.		Плешаков			01.21	Спецификация оборудования, изделий и материалов	ТОО ПИИ "Семстройпроект"	

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Поставщик	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечания
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	2. Оповещение о пожаре							
2.1	Светозвуковой оповещатель внутреннего исполнения	Маяк-12-КП		ТОО "Дозор" г.Павлодар РК	шт	1		
2.2	Световое табло "ШЫГУ".	ЛЮКС-12 "ШЫГУ"		ТОО "Дозор" г.Павлодар РК	шт	85		
2.3	Акустический модуль 3 Вт, 95 дБ, 120-16000Гц, 8 Ом, IP41, 138*200*55мм	АРИЯ-10		ТОО "Дозор" г.Павлодар РК	шт	120		
2.4	Блок сигнально-пусковой, адресный, на 2 реле	С2000-СП2		НВП "Болид"	шт	6		
2.5	Прибор речевого оповещения	Рупор (мет)		НВП "Болид"	шт	7		
2.6	Аккумулятор 7 А/ч, 12В	АК 7/12		ТОО "Дозор" г.Павлодар РК	шт	7		
2.7	Коробка распределительная на 2 пары	УК-2П		ТОО "Дозор" г.Павлодар РК	шт	30		
2.8	Кабель с медными жилами сечением 4х0,5мм ^{2}	КСРВ нг(А) 4х0.5		ТОО "Дозор" г.Павлодар РК	шт	1530		
2.9	Шнур гибкий ПВХ изоляция с медными жилами сечением 2*0,75мм ^{2}	ШВВП		ТОО "Дозор" г.Павлодар РК	шт	1234		
2.10	Труба ПВХ d=20 мм			Торговая сеть	м	16		
	3. Пожаротушение							
3.1.	Прибор приемно-контрольный управления газовым пожаротушением	С2000-АСПТ		НВП "Болид"	шт	1		
3.2.	Блок конрольно-пусковой	С2000-КПБ		НВП "Болид"	шт	1		
3.3.	Блок бесперебойного питания под АКБ 7А/12В, 2А.	ББП-20		ТОО "Дозор" г.Павлодар РК	шт	1		
3.4.	Аккумулятор 7 А/ч, 12В	АК 7/12		ТОО "Дозор" г.Павлодар РК	шт	1		
3.5.	Аккумулятор 4,5 А/ч, 12В	АК 4,5/12		ТОО "Дозор" г.Павлодар РК	шт	2		
3.6.	Извещатель дымовой	ИП 212-45		ТОО "Дозор" г.Павлодар РК	шт	2		
3.7.	Извещатель пожарный ручной	ИПР-3СУ		ТОО "Дозор" г.Павлодар РК	шт	1		
3.8.	Датчик магнитоконтактный	ИО 102-20/А2П		ТОО "Дозор" г.Павлодар РК	шт	1		
3.9.	Светозвуковой оповещатель внутреннего исполнения	Маяк-12-КП		ТОО "Дозор" г.Павлодар РК	шт	1		
3.10.	Свето-звуковое табло "ГАЗ УХОДИ"	ЛЮКС-12К		ТОО "Дозор" г.Павлодар РК	шт	1		
3.11.	Свето-звуковое табло "ГАЗ НЕВХОДИ"	ЛЮКС-12К		ТОО "Дозор" г.Павлодар РК	шт	1		

Взамен инв. | Подпись и дата | Инв.N подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Поставщик	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечания
1	2	3	4	5	6	7	8	9
3.12.	Световое табло "АВТОМАТИКА ОТКЛЮЧЕНА"	ЛЮКС-12		ТОО "Дозор" г.Павлодар РК	шт	1		
3.13	Модули МГП FS 16-30, в комплекте:							
	баллон; запорно-пусковое устройство; индикатор давления; СДУ, кронштейн настенный	МГП FS (16-30)		ТОО "Эгида Group"	шт	2		
3.14	Устройство электромагнитного пуска	Соленоид для ЗПУ QDQ90N		ТОО "Эгида Group"	шт	2		
3.15	Газовое огнетушащее вещество хладон (заправка в модуль) HFC-227ea	Газ хладон HFC-227EA		ТОО "Эгида Group"	кг	50		Рабочий
3.16	Газовое огнетушащее вещество хладон (заправка в модуль) HFC-227ea	Газ хладон HFC-227EA		ТОО "Эгида Group"	кг	50		Резервный
3.17	Кабель с медными жилами сечением 4х0,5 мм^2	КСРВ нг(А) 4х0.5		ТОО "Дозор" г.Павлодар РК	м	45		
3.18	Провод с медными жилами сечением 2*0,75мм^2	ШВВП		ТОО "Дозор" г.Павлодар РК	м	10		
3.19	Коробка распределительная на 2 пары	УК-2П		ТОО "Дозор" г.Павлодар РК	шт	5		
3.20	Кабельный канал белый 15*10мм			ТОО "Дозор" г.Павлодар РК	м	28		
3.21	Двух скоростной дверной доводчик на 90кг.	TS1000C90		Торговая сеть	шт	1		

Взамен инв.

Подпись и дата

Инв.N подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Поставщик	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечания
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	4. Видеонаблюдение							
4.1	Шкаф телекоммуникационный 19" настенный 12U (ВхШхГ) 545х450 мм			OPTI COM	шт	8		
	не разборный дверь стекло							
4.2	Монитор, разрешение экрана1920х1080, покрытие экрана матовое	Acer LCD ED273 (27")		*Acer*	шт	2		
4.3	Источник бесперибойного питания (Smart-UPS 3000 VA RackMount, Line-							
	Interactive, user repl. batt., SmartBoost, 2U Height, black)		SUA3000RMI2U	APC	компл.	8		
4.4	Модуль вентиляторный, 3 вентилятора с терморегулятором			OPTI COM	шт	8		
4.5	1U 19" Блок розеток 8 поз., с выключателем, 3*1.5mm2 шнур 2 м с евровилкой,							
	алюминевый корпус	STP ECODIN08LP		OPTI COM	шт	8		
4.6	POE коммутатор на 24 порта	GS1300-26HP ZyXEL			шт	7		
4.7	Гибридный сетевой видеорегистратор, операционная система TRASSIR OS							
	(Linux), SB-порт 2.0 и 3.0, DVI-D (2), HDMI (2), D-Sub (2), Ethernet 10/100/1000							
	Мбит/с (2), кол-во вх. сетевых видео каналов 128.	TRASSIR QuattroStation Pro DC00000002299		Trassir	компл.	1		
4.8	Жесткий диск SATA-3 2Tb Hitachi 7200грт [HDS723020BLA642] Cache 64MB				шт	10		
4.9	5-ти мегапиксельная сетевая видеокамера, высококачественный КМОП-сенсор							
	1/2.5'' с прогрессивным сканированием	BD2570		Beward	шт	91		
4.10	Объектив для видеокамеры, f 2.8-10.0 мм, светосила F1.6 1/2.8, разрешение 5 Мр	BM02810AIR		Beward	шт	91		
4.11	Кронштейн настенный для IP видеокамеры			Beward	шт	91		
4.12	USB ключ TRASSIR – расширение на 1 канал для любой IP камеры,							
	поддерживающей ONVIF протокол			Trassir	шт	1		
4.13	Установочный комплект системы видеонаблюдения TRASSIR для IP видеокамер.			Trassir	шт	1		
4.14	Кабель парной скрутки 5е категории. Сечение кабеля 0,52мм2.	UTP-5e 4x2x0,52 ParLan		ТОО "Дозор" г.Павлодар РК	м	4000		
4.15	Труба ПВХ d=25 мм				м	75		
4.16	Коннектор сетевой Connektor MT-RJ	RJ-45		ТОО "Дозор" г.Павлодар РК	шт	200		
4.17	Кабельный канал 15х10	Промрукав		ТОО "Дозор" г.Павлодар РК	м	2100		
4.18	Кабельный канал 25х16	Промрукав		ТОО "Дозор" г.Павлодар РК	м	1000		
4.19	Гофрорукав d-25мм2			ТОО "Дозор" г.Павлодар РК	м	45		

Взамен инв.

Подпись и дата

Инв.N подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Поставщик	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечания
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	5. Электрочасофикация							
5.1	Первичная часовая станция до 3-х каналов, нагрузка, 0,5А, 220В, 50Гц	ПИК-М-1000		ООО "Сити-Телеком" РФ г.Москва	компл.	1		
5.2	Электровторичные часы, стрелочные диаметром 480мм, круглый корпус	ВЧ-03/03		ООО "Сити-Телеком" РФ г.Москва	шт	26		
5.3	Коробка распределительная на 2 пары	УК-2П		ТОО "Дозор" г.Павлодар РК	шт	35		
5.4	Провод медный сечением 3х1,5мм	ВВГнг 3х1,5		ТОО "Дозор" г.Павлодар РК	м	720		
5.5	Труба винипластовая ПВХ d=25мм				м	30		
	6.Телефонные сети							
6.1	Шкаф телекоммуникационный 19" настенный 12U (ВхШхГ) 545х450 мм			OPTI COM	шт	1		
	не разборный дверь стекло							
6.2	Модуль вентиляторный, 3 вентилятора с терморегулятором			OPTI COM	шт	1		
6.3	1U 19" Блок розеток 8 поз., с выключателем, 3*15mm2 шнур 2 м с евровилкой,							
	алюминевый корпус	STP ECODIN08LP		OPTI COM	шт	1		
6.4	Коммутатор на 52 порта	D-Link DGS-1250-52X/A1A		Apl Tech	шт	2		
6.5	Модуль SFP (SC) 1G				шт	2		
6.6	Полка оптическая кроссовая	RP 2405-FC/UPC-8-8-1-8		ТОО "Kazcentrelectroprovod" г. Усть-Каменогорск	шт	1		
6.7	Оптический патчкорд	LS/UPC-SC/UPC 1м		ТОО "Kazcentrelectroprovod" г. Усть-Каменогорск	шт	2		
6.8	Коробка телефонная распределительная в комплекте со сплиттером 1:16	КРЭ-09-SC/APC-16/1-16/1-16-16/1		ТОО "Kazcentrelectroprovod" г. Усть-Каменогорск	шт	1		
6.9	Источник бесперибойного питания (Smart-UPS 3000 VA RackMount, Line-Interactive, user repl. batt., SmartBoost, 2U Height, black)		SUA3000RMI2U	APC	шт	1		
6.10	Базовый блок IP АТС eMG800 (BKSU) с блоком питания, базовая корзина - 1 слот MPB + 5 универс. слотов			ТОО "Партнер Универсал"	шт	1		
6.11	Процессор IP АТС eMG800 нач.емкость = 200 портов, 6DTel + 6SLT + 4VM + 4VoIP,							
	30 IPExt, 5 UCS Advanced + 5 ClickCall,расш. до 1200 портов,			ТОО "Партнер Универсал"	шт	1		
6.12	Плата VoIP (30 каналов, расширение до 128 каналов)	eMG800-VOIB128		ТОО "Партнер Универсал"	шт	1		
6.13	Лицензия	eMG800-SPL50		ТОО "Партнер Универсал"	шт	1		
6.14	Лицензия	eMG800-IPEXT10		ТОО "Партнер Универсал"	шт	2		
6.15	Лицензия	eMG800-IPEXT100		ТОО "Партнер Универсал"	шт	1		
6.16	IP телефон	LIP-9002		ТОО "Партнер Универсал"	шт	50		
6.17	Коннектор SHIP, S902, RJ45, Cat 5e, UTP			ТОО "Дозор" г.Павлодар РК	шт	100		

Взамен инв. | Подпись и дата | Инв.N подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Поставщик	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечания
1	2	3	4	5	6	7	8	9
6.18	Бут (Колпачок) SHIP, S902-Blue, Cat. 5e, UTP, Синий				шт	100		
6.19	Настенная абонентская розетка	CAT3		ТОО "Kazcentrelectroprovod" г. Усть-Каменогорск	шт	50		
6.20	Кабель парной скрутки 5е категории. Сечение кабеля 0,52мм2.	UTP-5e 4x2x0,52 ParLan		ТОО "Дозор" г.Павлодар РК	м	5928		
6.21	Кабельный канал 15х10	Промрукав		ТОО "Дозор" г.Павлодар РК	м	1250		
6.22	Кабельный канал 25х16	Промрукав		ТОО "Дозор" г.Павлодар РК	м	3650		
6.23	Труба винипластовая ПВХ d=32мм				м	45		
	7.Локальная сеть							
7.1	Коммутатор сетевой 3 Com Super Stok 3/8 ports	Switching HUB/10/100 mbit		ТОО "Дозор" г.Павлодар РК	шт	1		
7.2	Розетка сетевая внешняя одинарная категории 5-е, (однопортовая)	RJ-45		ТОО "Дозор" г.Павлодар РК	шт	7		
7.3	Коннектор сетевой Connektor MT-RJ	RJ-45		ТОО "Дозор" г.Павлодар РК	шт	14		
7.4	Кабель парной скрутки 5е категории. Сечение кабеля 0,52мм2.	UTP-5e 4x2x0,52 ParLan		ТОО "Дозор" г.Павлодар РК	м	71		
7.5	Коммутационный шнур, UTP, кат 5е, RJ45, витая пара кат. 5е, 4 пары.	PATCH CORD 0,3м UTP 5-e SHIP CCA		ТОО "Дозор" г.Павлодар РК	шт	7		
7.6	Канал кабельный 40*25мм	Промрукав		ТОО "Дозор" г.Павлодар РК	м	2		
7.7	Напольный канал кабельный 41*10мм	Промрукав		ТОО "Дозор" г.Павлодар РК	м	22		
7.8	Гофрорукав d=16мм			ТОО "Дозор" г.Павлодар РК	м	7		
	8. Вызывная палатная сигнализация							
8.1.	*Пульт медсестры со встроенной кнопкой сброса вызова.*	*ПМК*		*ООО "Медоснащение"*	*шт*	*4*		
8.2.	*Палатный контроллер*	*ПК*		*ООО "Медоснащение"*	*шт*	*31*		
8.3.	*Коридорная лампа на светодиодах, корпус из белого пластика, трехцветная*							
	индикация (красная/зеленая/синяя), настенный монтаж.	*КЛ*		*ООО "Медоснащение"*	*шт*	*31*		
8.4.	*Кнопка стандартного вызова на шнуре*	*КВЛ*		*ООО "Медоснащение"*	*шт*	*142*		
8.5.	*Гнездо для подключения кнопки 1008-КВЛ.*	*Ш*		*ООО "Медоснащение"*	*шт*	*142*		
8.6.	*Кнопка экстренного вызова сан.узлов, исполнение влагозащищенное, IP54.*							
	Накладное исполнение, комплектный корпус IP54.	*КВ54*		*ООО "Медоснащение"*	*шт*	*31*		
8.7.	*Блок питания*	*Mean Well DR-60-12 PBF MW ~220/=12*		*ООО "Медоснащение"*	*шт*	*4*		
8.8.	*Щиток с закрывающим устройством*	*300х300х200*	*355 30*	*Legrand*	*шт*	*31*		
8.9.	*Провод медный сечением 3х1,5мм*	*ВВГнг 3х1,5*		*Торговая сеть*	*м*	*3850*		

Взамен инв.

Подпись и дата

Инв.N подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Поставщик	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечания
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	9. Вызывная сигнализация							
9.1.	Приемник сигналов системы вызова помощи ТИФЛОВЫЗОВ	ПС-1999		"Вертикаль"	шт	1		
9.2.	Антивандальная кнопка вызова AISI 304 182x95x25мм	10280		"Вертикаль"	шт	30		
9.3.	Стойка для крепления	82041		"Вертикаль"	шт	28		

Взамен инв.

Подпись и дата

Инв.N подл.

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

100-СС.С

Лист 7

ТОО ПИИ "СЕМСТРОЙПРОЕКТ"

Государственная лицензия N 001372 от 26 сентября 2000 года

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

ЗАКАЗ № 100

"Строительство реабилитационного центра на 150 мест для инвалидов в г.Семей, ВКО. Корректировка"

Том 3.6.5: Наружные сети связи

Директор института	Слямканов Е.С.
Главный инженер института	Колесников Е.В.
Главный инженер проекта	Слямканов С.Е.

2021 год

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта НСС.

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные.	
2	Структурная схема телефонной канализации.	
	Условные обозначения	
3	План сетей телефонизации (начало). М1:500. Условные обозначения.	
4	План сетей телефонизации (продолжение). М1:500.	
5	План сетей телефонизации (окончание). М1:500.	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов.

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
СНиП РК 3.02-10-2010	Устройство систем связи, сигнализации и	
	диспетчеризации инженерного обрудования жилых	
	и общественных зданий. Нормы проектирования.	
ВСН 600-81	Инструкция по монтажу сооружений и устройств связи,	
	радиовещания и телевидения	
	Прилагаемые документы.	
НСС.С.	Спецификация оборудования, изделий и материалов.	2 листа
№4-7-15/Л от 17.02.2015	Технические условия телефонизации.	
от 29.07.2020 за №07-26/4360	Приложение к техническим условиям телефонизации.	

Основные показатели проекта

Наименование	К-во	Примечание
Количество колодцев типа ККС-2	шт	8
Количество колодцев типа ККСу-2	шт	2
Строительная длина проектируемой телефонной канализации Т-1	м	520
Строительная длина проектируемой телефонной канализации Т-2	м	105

Настоящий проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами и обеспечивает безопасную эксплуатацию зданий и сооружений при соблюдении предусмотренных проектом мероприятий.

Главный инженер проекта Слямканов С.Е.

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

Общие указания

Телефонизация

Проект наружных сетей телефонизации выполнен согласно техническим условиям, выданным АО "Казактелеком" ГДТ г.Семей, №4-7-15/Л от 17.02.2015.

Выполнить прокладку оптического кабеля марки ОКБ-4, от сущ. шкафа ОРШ 52/01.
От сущ. смотрового устройства, (учтено в проекте "Строительство инженерных сетей к 20-ти жилым домам жилого района Карагайлы города Семей Восточно-Казахстанской области. поз. 1-10. Корректировка. Поз. 6-10. Разработанным ПК "Семейпроект"") до проектируемого реабилитационного центра выполнить строительство новой одноотверстной телефонной канализации из полиэтиленовых труб диаметром 100мм, с толщиной стенок не менее 6мм, с установкой железобетонных смотровых устройств ККС-2. На углах поворота, необходимо поставить угловые смотровые устройства ККСу-2. Смотровые устройства оборудовать согласно СНиП.

Согласно п.п. 1.2.2 в уличном шкафу ОРШ 52/01 предусмотрена установка модульной сплиттерной полки в комплектации со сплиттером 1:4 и 2-мя патчкордами SC/APC.

Полиэтиленовые трубы проложить в земляной траншее на глубине -0,7м от планировочной отметки земли, с устройством постели из песка.

В подвале кабель проложить до оптической коробки КРЭ-09, в трубе ПЭТ см. раздел СС.

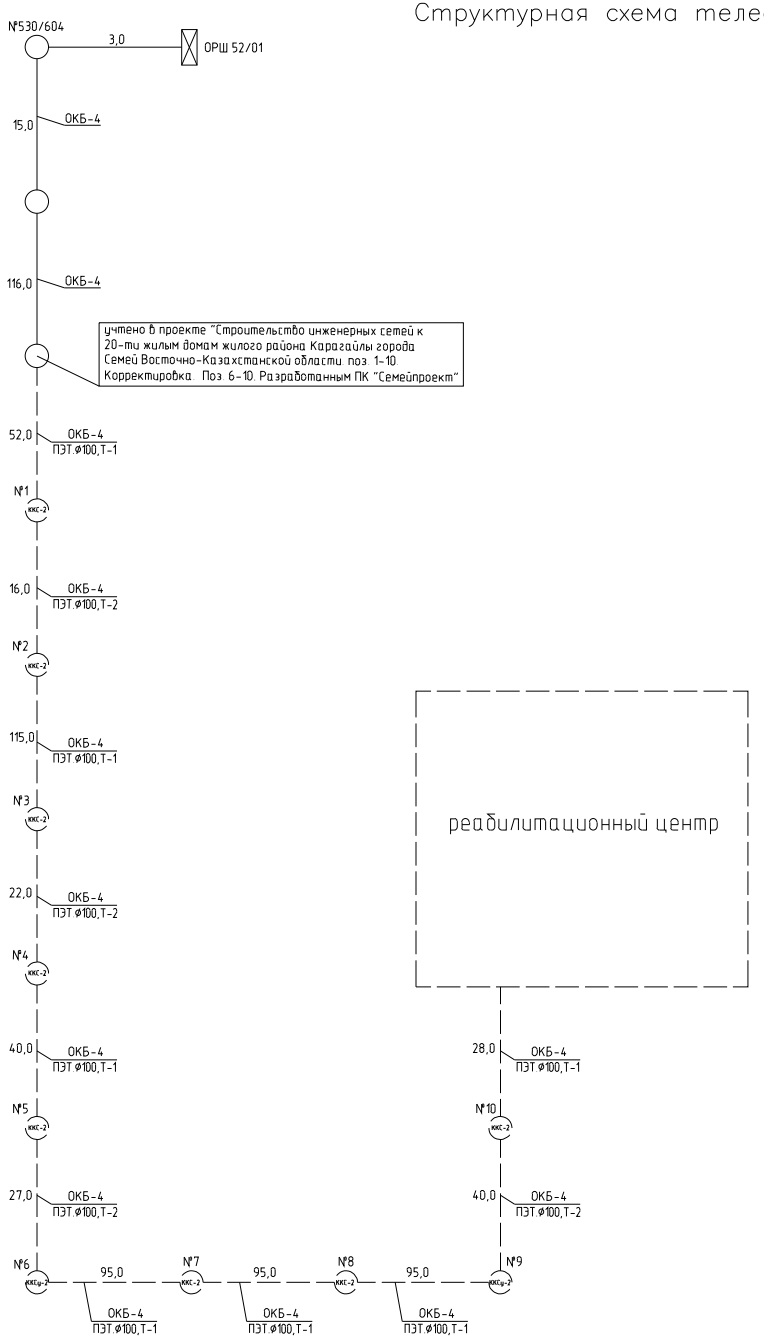
Необходимо предусмотреть целостность кабеля по всей протяженности трассы.

Необходимо дооборудовать существующие смотровые устройства кронштейнами и консолями.

Все монтажные работы выполнить согласно СНиП РК 3.02-10-2010 "Устройство систем связи, сигнализации и диспетчеризации инженерного оборудования жилых и общественных зданий. Нормы проектирования", ВСН 600-81 Инструкция по монтажу сооружений и устройств связи, радиовещания и телевидения.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата	100-0-НСС		
						Строительство реабилитационного центра на 150мест для инвалидов в г.Семей ВКО. Корректировка		
ГИП		Слямканов				Сети телефонизации	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Капокова					РП	1	5
Выполнил		Плешаков							
Норм.контр.		Плешаков				Общие данные	ТОО ПИИ "Семстройпроект"		

Структурная схема телефонной канализации



Условные обозначения

○ -существующее смотровое устройство

◌ -проектируемое смотровое устройство типа ККС

———— -существующая телефонная канализация

— — — -проектируемая телефонная канализация

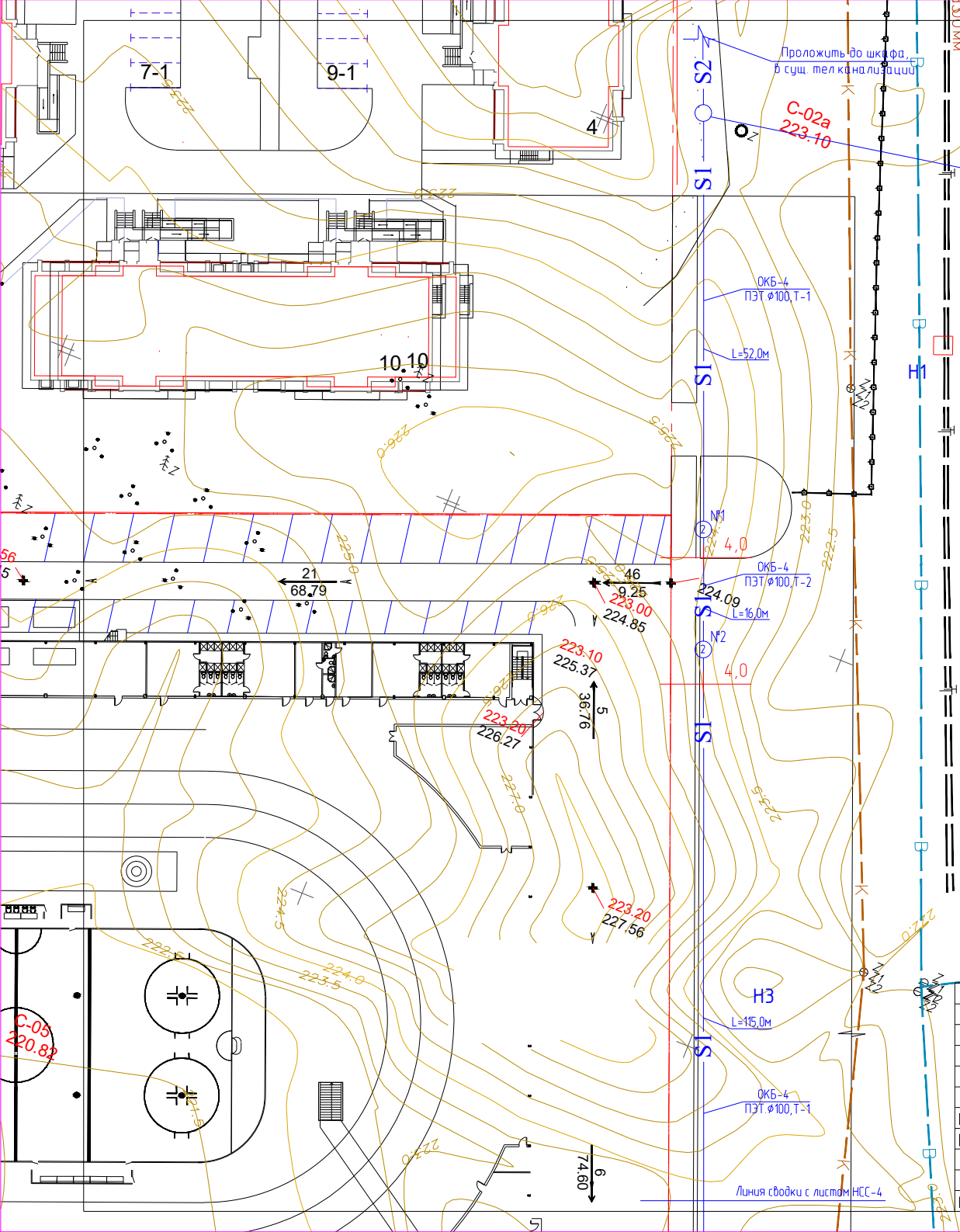
Т-1 - тип траншеи из полиэтиленовых труб, d-100мм

						100-0-НСС			
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	Строительство реабилитационного центра на 150мест для инвалидов в г.Семей ВКО. Корректировка			
Проверил		Капокова				Сети телефонизации	Стадия	Лист	Листов
Выполнил		Плешаков					РП	2	
Норм.контр.		Плешаков				Структурная схема телефонной канализации. Условные обозначения	ТОО ПИИ "Семстройпроект"		

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.



Условные обозначение

S1 — проектируемая телефонная канализация

S2 — существующая телефонная канализация

Разработанная в проекте:
"Строительство инженерных сетей к 20-ти жилым домам
жилого района Карагайлы города Семей Восточно-
-Казахстанской области. поз. 1-10. Корректировка.
Поз. 6-10. Разработанным ПК "Семейпроект""

Сводные данные по прокладке кабелей в траншеях

Траншея				Объем песка м3	Глубина прокладки кабеля мм
Тип	В ширина мм	Н высота мм	длина м		
Кабельная линия - S1					
Т1	200	900	520	—	700
Т2	300	900	105	—	700
Рытье котлованов для колодцев ККСу-2 - 2шт					
Рытье котлованов для колодцев ККС-2 - 8шт					

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата
Проверил		Капокова			
Выполнил		Плешаков			
Норм.контр.		Плешаков			

100-0-НСС

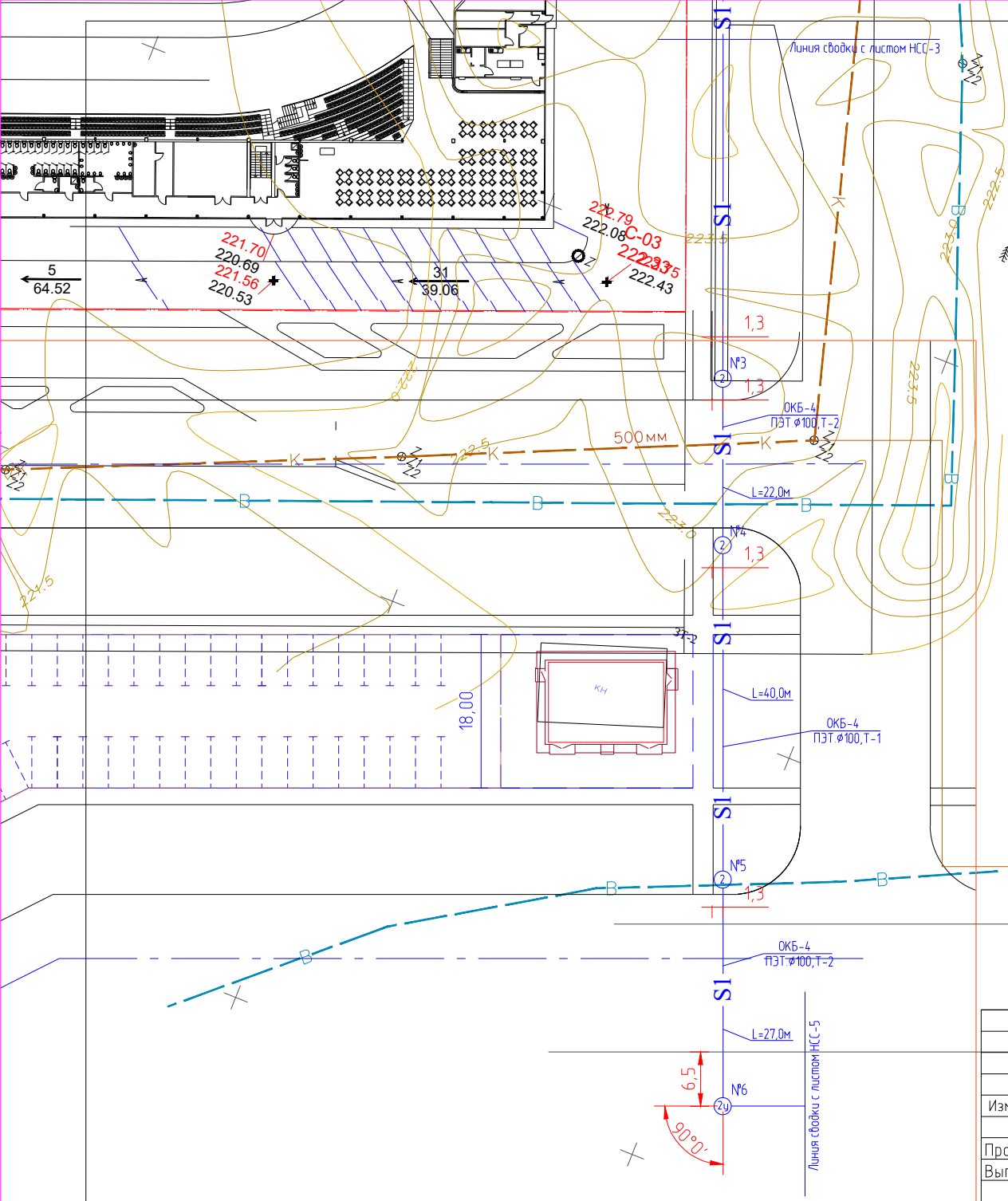
Строительство реабилитационного центра на 150мест для инвалидов в г.Семей ВКО. Корректировка

Сети телефонизации

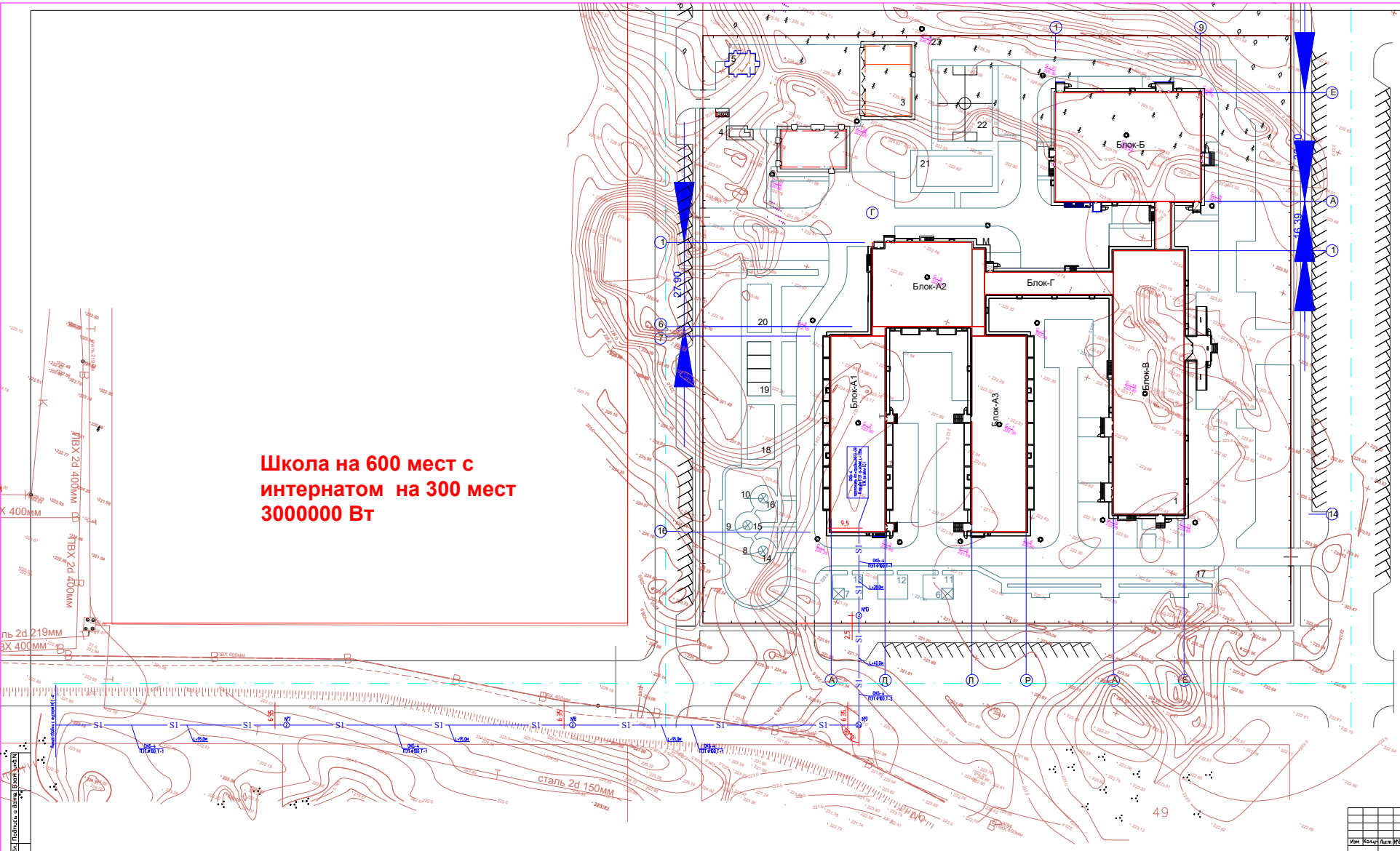
Стадия	Лист	Листов
РП	3	

План сетей телефонизации (начало)
М 1:500. Условные обозначения.

ТОО ПИИ "Семстройпроект"



						100-0-НСС
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	Строительство реабилитационного центра на 150мест для инвалидов в г.Семей ВКО. Корректировка
Проверил		Капокова				Сети телефонизации — Стадия: РП; Лист: 4; Листов:
Выполнил		Плешаков				
Норм.контр.		Плешаков				План сетей телефонизации (продолжение) М 1:500. — ТОО ПИИ "Семстройпроект"



Школа на 600 мест с интернатом на 300 мест 3000000 Вт

ВЕДОМОСТЬ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Номер на плане	Наименование и обозначение	Этажность	Количество зданий
1	Здание реабилитационного центра для детей инвалидов ТОО ПИИ "Семстройпроект"	2	1
	В том числе: Блок А1		
	Блок А2		
	Блок А3		
	Блок Б		
	Блок В		
	Блок Г		
	Блок Д		
2	Прачечная, дезинфекционное отделение ТОО ПИИ "Семстройпроект"	1	1
3	Гараж ТОО ПИИ "Семстройпроект"	-	1
4	Электрокотельная	-	-
5	Комплектная трансформаторная подстанция КТПБ-400-6/0,4У1 АО "КЗМОНТ"	-	1
6-10	Теневой навес ТОО ПИИ "Семстройпроект"	-	5
11-16	Групповые (прогулочные) площадки	-	10
Физкультурно-оздоровительные площадки для подвижных игр			
17	Дорожка здоровья	-	1
18	Площадка для настольных игр	-	1
19	Площадка для тенниса	-	1
20	Площадка для бадминтона	-	1
21	Гимнастическая площадка	-	1
22	Площадка для мини футбола	-	1
23	Бензомаслоуловитель	-	1
24	КНС	-	1
25	Площадка для мусороконтейнеров (на 3 контейнера) с плотнозакрывающими крышками	-	1
26	Стоянка на 10 автомашин для МГН	-	1
27	Жироуловитель	-	1

							100-0-НСС		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	Строительство реабилитационного центра на 150мест для инвалидов в г.Семей ВКО. Корректировка			
Проверил	Капкова					Сети телефонизации	Стадия	Лист	Листов
Выполнил	Плешков						РП	5	
Норм.контр.	Плешков					План сетей телефонизации (окончание) М 1:500	ТОО ПИИ "Семстройпроект"		

Инв. N подл. | Подпись и дата | Взам. инв. N

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Поставщик	Единица измерения	Количество	Масса, единицы, кг	Примечания
	Телефонизация.							
1	Волоконно оптический кабель	КС-ОКБ-SM-4-G.652.D		ТОО "Kazcentrelectroprovod" г. Усть-Каменогорск	м	960		
2	Колодец кабельной канализации связи, угловой,							
	с кронштейнами и ершами без консоли.	ККСу-2	ТУ 45 1418-83	ТОО "Telecom-Trade" г.Шымкент, РК.	шт	2		
3	Колодец кабельной канализации связи,							
	с кронштейнами и ершами без консоли.	ККС-2	ТУ 45 1418-83	ТОО "Telecom-Trade" г.Шымкент, РК.	шт	8		
4	Железобетонное опорное кольцо под люки чугунные			ТОО "Telecom-Trade" г.Шымкент, РК.	шт	10		
5	Люк ГТС легкий с 2-мя крышками - верхней чугунной и нижней (внутренней) стальной крышкой			ТОО "Telecom-Trade" г.Шымкент, РК.	шт	10		
6	Консоль кабельная чугунная	ККЧ-2	ГОСТ 8850-80	ТОО "Telecom-Trade" г.Шымкент, РК.	шт	20		
7	Болт для консолей ККЧ			ТОО "Telecom-Trade" г.Шымкент, РК.	шт	40		
8	Труба полиэтиленовая, толщина стенок не менее 6мм, Д=100мм	ПЭТ⌀100	ГОСТ 18599-2001	ТОО "Telecom-Trade" г.Шымкент, РК.	м	730		
9	Модульная сплиттерная полка, установить в уличный шкаф ШРОу-05			ТОО "Kazcentrelectroprovod" г. Усть-Каменогорск	шт	1		
10	Оптический сплиттер конфигурации 1:4	SPL4-SHC/in900/out900/SC/APC		ТОО "Kazcentrelectroprovod" г. Усть-Каменогорск	шт	1		
11	Оптический патчкорд с акссесуарами	SC/APC - 3м		ТОО "Kazcentrelectroprovod" г. Усть-Каменогорск	шт	2		
	Доукомплектование существующих смотровых устройств							
12	Консоль кабельная чугунная	ККЧ-2	ГОСТ 8850-80	ТОО "Telecom-Trade" г.Шымкент, РК.	шт	6		
13	Кронштейны для консолей	ККП-60		ТОО "Telecom-Trade" г.Шымкент, РК.	шт	6		
14	Болт для консолей			ТОО "Telecom-Trade" г.Шымкент, РК.	шт	12		

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата
Проверил	Капокова				
Выполнил	Плешаков				
Норм.контр.	Плешаков				

100-0-НСС.С

Строительство реабилитационного центра на 150мест для инвалидов в г.Семей ВКО. Корректировка

Сети телефонизации

Стадия	Лист	Листов
РП	1	2

Спецификация оборудования, изделий и материалов.

ТОО ПИИ "Семстройпроект"

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Поставщик	Единица измерения	Количество	Масса, единицы, кг	Примечания
	Прокладка кабеля по подвалу							
15	Труба винипластовая Д=40мм	ПВХ ø40	ГОСТ 18599-2001	ТОО "Telecom-Trade" г Шымкент, РК	м	120		
16	Коробка протяжная этажная	КПЭ-01		ТОО "Kazcentrelectroprovod" г. Усть-Каменогорск	шт	40		Установить по месту
17	Крепеж клипса для трубы d=40мм2			ТОО "Telecom-Trade" г Шымкент, РК	шт	118		
	В проектно-сметной документации предусмотреть							
18	Измерения строительной длины кабеля на 4 волокон	КС-ОКБ-SM-4-G.652.D			кабель	1		
19	Измерение кабеля на затухание сигнала на 144 волокон,							
	на смонтированном участке	КС-ОКБ-SM-4-G.652.D			участок	2		
20	Разварка оптического кабеля /4 волокон/	КС-ОКБ-SM-4-G.652.D			участок	2		

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

ТОО ПИИ "СЕМСТРОЙПРОЕКТ"

Государственная лицензия N 001372 от 26 сентября 2000 года

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

ЗАКАЗ № 100

"Строительство реабилитационного центра на 150 мест для инвалидов в г.Семей, ВКО. Корректировка"

Прачечная и дезинфекционное отделение

Том 3.2.6: Пожарная сигнализация

Директор института	Слямканов Е.С.
Главный инженер института	Колесников Е.В.
Главный инженер проекта	Слямканов С.Е.

2021 год

Ведомость основного комплекта рабочих чертежей АПС

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Блок-схема пожарной сигнализации и системы оповещения.	
	Условные обозначения.	
3	План пожарной сигнализации.	
4	План оповещения о пожаре.	
5	План телефонизации	

Ведомость прилагаемых и ссылочных документов

Обоснование	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
СН РК 2.02-02-2012	Пожарная автоматика зданий и сооружений.	
СН РК 2.02-11-2002*	Нормы оборудования зданий,помещений и сооружений	
	системами автоматической пожарной сигнализации,	
	автоматическими установками пожаротушения и	
	оповещения людей о пожаре.	
	Прилагаемые документы	
АПС.С	Спецификация оборудования, изделий и материалов	1 лист

Основные показатели проекта

Наименование		Кол.	Примечание
Количество ППКП типа ВЭРС-ПК-8П на 8 шлейфа	шт	1	
Количество свето-звуковых табло "Шыгу"	шт	6	
Количество оповещателей звуковых	шт	4	
Количество радиоприемного оборудования	ком-т	1	

Данный проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами и обеспечивает безопасную эксплуатацию зданий и сооружений при соблюдении предусмотренных проектом мероприятий

Главный инженер проекта Слямканов С.Е.

Общие указания

Пожарная сигнализация.

Для фиксирования сигналов о загорании в здании применить прибор приемно-контрольный пожарный (ППКП) марки ВЭРС-ПК. Прибор ППКП установить в комнате персонала в дезинфикционном отделении. ППКП установить на высоте от уровня пола 0,8-1,5м. Сигнал от ППКП вывести через радиопередающее устройство RR-701TS (антену) на радиоприемник марки RR-701R расположенный в комнате охраны-пост круглосуточного дежурства - здание реабилитационного центра.

Питание ППКП предусматривается по I категории согласно "ПУЭ" РК и СН РК 2.02-02-2012 от сети переменного тока напряжением 220В с установкой резервного источника питания - аккумуляторная батарея: 12В-4,5 а/час. Питание радиоприемника марки RR-701R выполнить от блока бесперебойного питания ББП-20. Для ББП-20 резервным источником питания служит аккумуляторная батарея номиналом 12В-7А/час.

Сигналы о загорании фиксируются дымовыми ИП 212-45 извещателями устанавливаемыми на потолке защищаемых помещений. В конце шлейфа установить резистор согласно паспорта на прибор. При установки извещателя на горючее основание необходимо предусмотреть металлическую пластину под извещатель.

Сеть пожарной сигнализации выполнить кабелем КСРВ нг(А) 4х0.5. Кабели проложить открыто. Проходы через стены и перегородки выполнить в ПХВ трубке. При параллельной открытой прокладке расстояние от проводов и кабелей пожарной сигнализации с напряжением до 60В до силовых и осветительных кабелей должно быть не менее 0,5м. Допускается уменьшение расстояния до 0,25м от проводов и кабелей шлейфов и соединительных линий пожарной сигнализации без защиты от наводок до одиночных осветительных проводов и контрольных кабелей.

Установку системы ПС,СО выполнить после монтажа осветительных приборов на потолок.

Система оповещения.

Систему оповещения о пожаре выполнить по 2-му типу согласно СН РК 2.02.11-2002*. Второй тип оповещения включает в себя установку звуковых оповещателей и световых указателей "Шыгу" на путях эвакуации людей.

Сеть системы оповещения выполнить кабелем КСРВ нг(А) 4х0.5. Предусмотрен 10% запас жил кабелей. Кабели проложить открыто, в кабельном канале. Проходы через стены и перегородки выполнить в ПХВ трубке.

Работы по монтажу пожарной сигнализации выполнить согласно СН РК 2.02-02-2012 "Пожарная автоматика зданий и сооружений" и ПУЭ РК.

Телефонизация

Телефонизация выполняется посредством беспроводного доступа по технологии WLL CDMA-450. Телефоны установить согласно проекта. Установить телефонные аппараты типа "Panasonik"в количестве двух штук.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N Док.	Подпись	Дата
ГИП		Слямканов			01.21
Проверил		Капокова			01.21
Выполнил		Плешаков			01.21
Норм.контр.		Плешаков			01.21

100-АПС

"Строительство реабилитационного центра на 150 мест для инвалидов в г.Семей, ВКО. Корректировка"

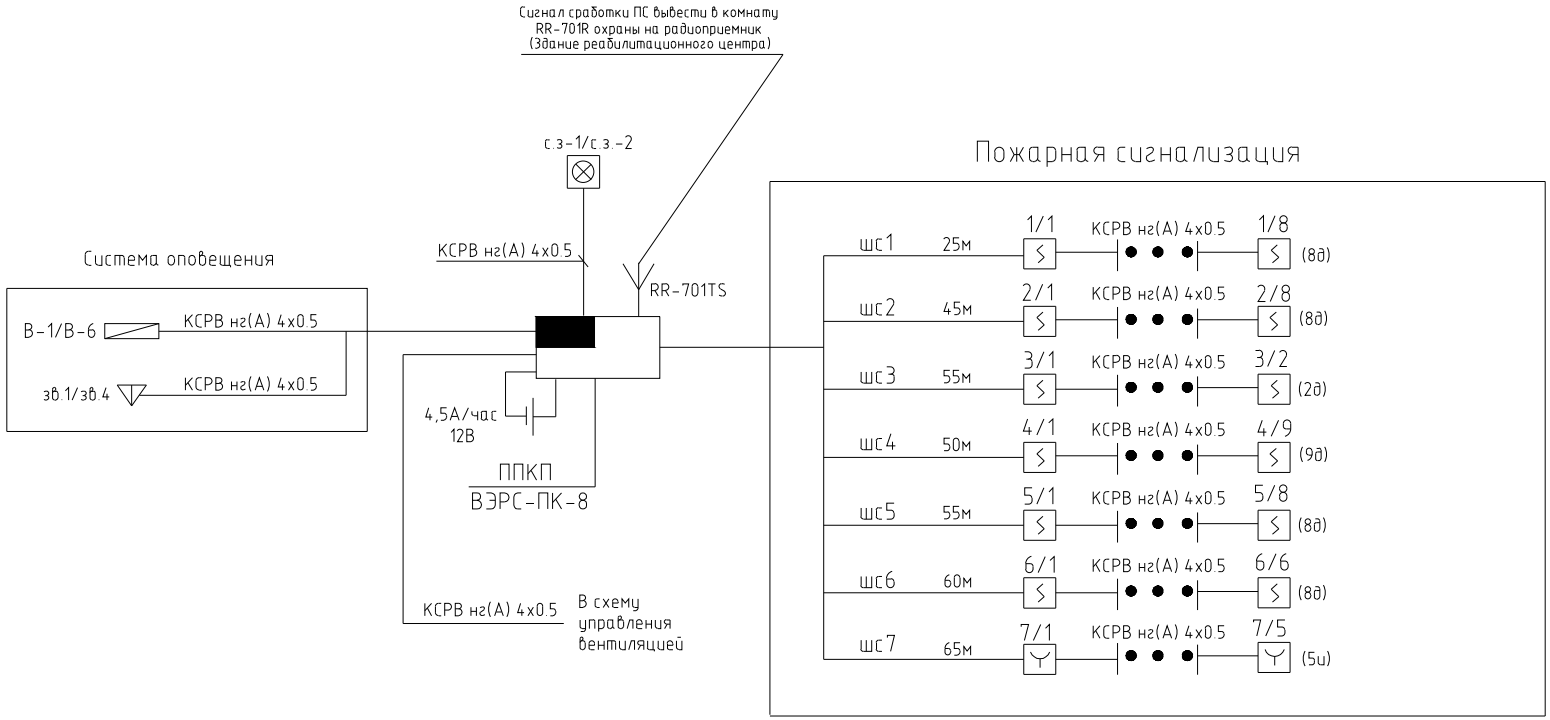
Прачечная и дезинфекционное отделение

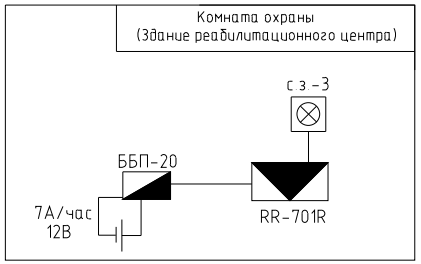
Стадия	Лист	Листов
РП	1	5

Общие данные

ТОО ПИИ "Семстройпроект"

Взам. инв.N | Подпись и дата | Инв. N подл.



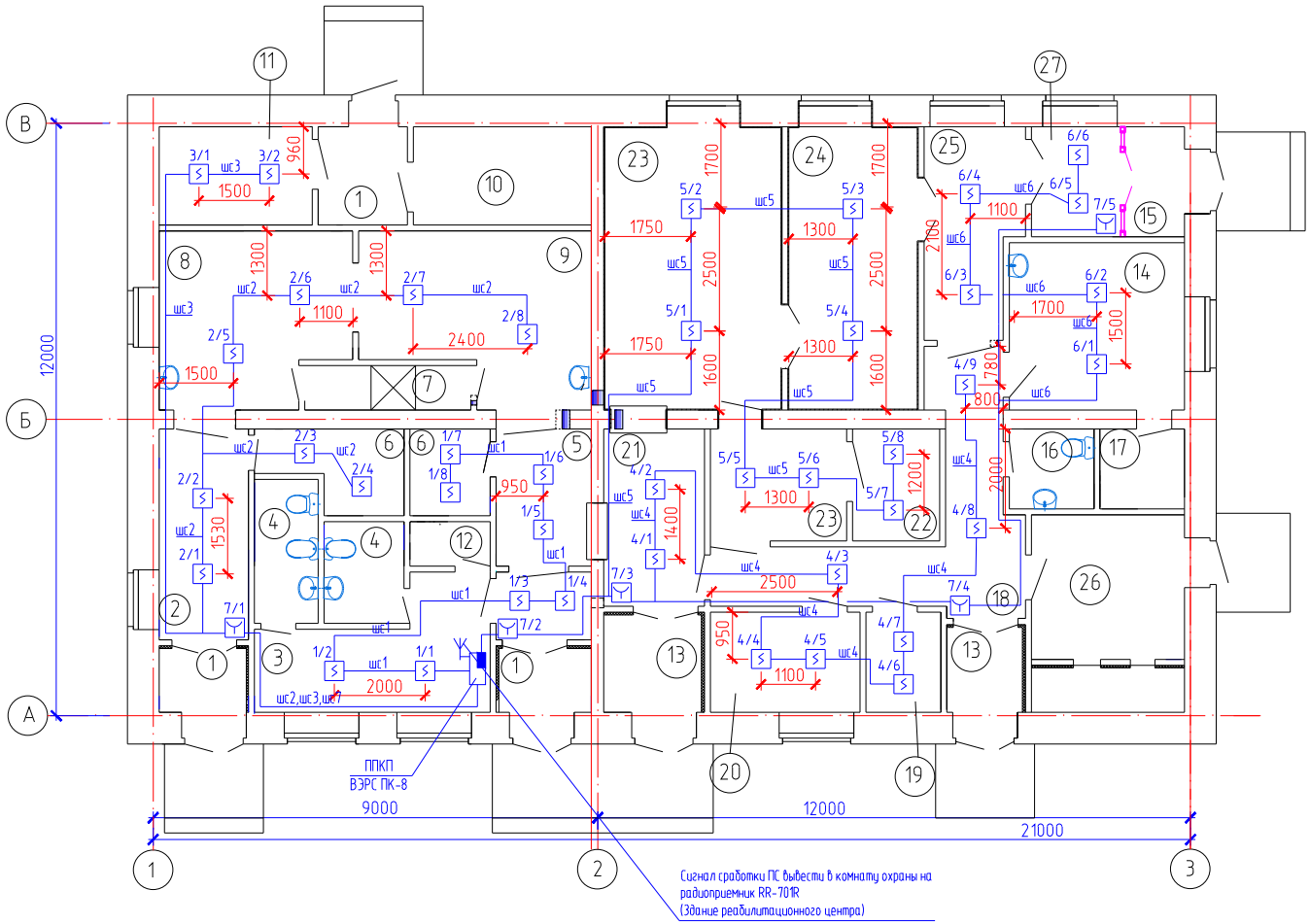


Условные обозначения:

- -Прибор приемно-контрольный пожарный
- -Извещатель дымовой
- -Оповещатель свето-звуковой
- -Световое табло "Шыгу"
- -Тепловой извещатель
- -Ручной извещатель
- -Аккумуляторная батарея
- 1/1 -Номер шлейфа/номер извещателя
- В-N -Указатель "Выход"-Номер
- с.з.-N -Свет-Звук-Номер
- зв.N -Звук-Номер
- шс-Шлейф сигнализации
- (4д,2т,1и) -Колучество -дымового, теплового, ручного извещателя в шлейфе сигнализации
- -Блок песперебойного питания (ББП)
- -Радиоприемник
- -Радиопередающее устройство

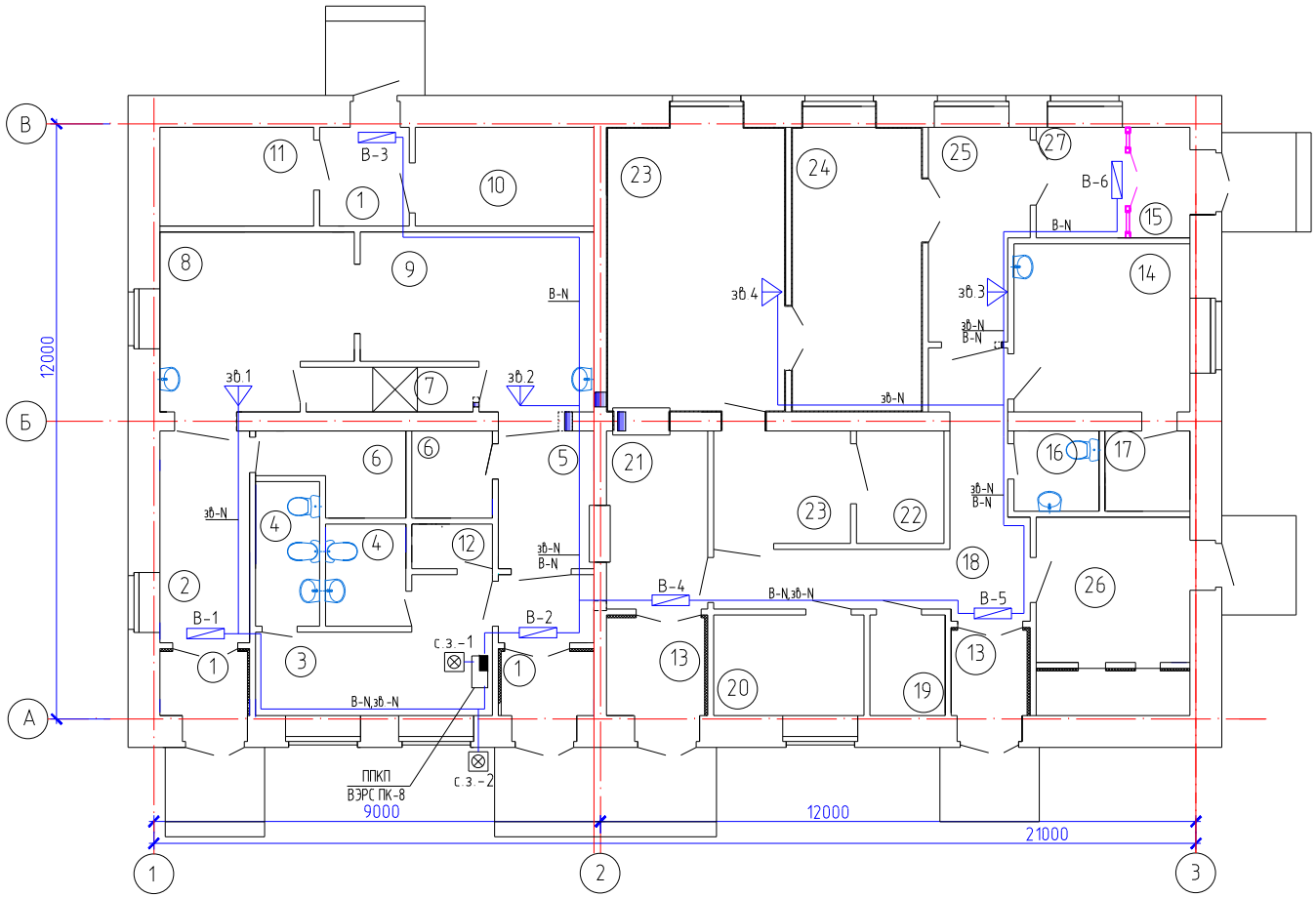
						100-АПС		
Изм.	Кол.уч.	Лист	N Док.	Подпись	Дата	"Строительство реабилитационного центра на 150 мест для инвалидов в г.Семей, ВКО. Корректировка"		
Проверил		Капокова			01.21	Прачечная и дезинфекционное отделение	Стадия	Лист	Листов
Выполнил		Плешаков			01.21		РП	2	
Норм.контр.		Плешаков			01.21	Блок-схема пожарной сигнализации и системы оповещения. Условные обозначения.	ТОО ПИИ "Семстройпроект"		

Взам. инв.N | Подпись и дата | Инв. N подл.



№ по плану	Наименование	S,м2
	Дезинфекционное отделение	
1	Тамбур	
2	Прием и сортировка вещей	6,8
3	Комната персонала с гардеробной	8,0+2,4
4	Комната личной гигиены, санузел	5,0+3,0
5	Выдача вещей	5,0
6	Кладовые уборочного инвентаря и дезинфицирующих средств	3,0+3,0+ +1,5
7	Санитарный шлюз между загрузочным и разгрузочным отделен.	3,0
8	Загрузочное отделение	13,1
9	Разгрузочное отделение	14,6
10	Узел управления	7,1
11	Электрощитовая	6,1
12	Душевая персонала	1,6
	Прачечная	
13	Тамбур	2,8+4,1
14	Комната персонала с гардеробной	8,0+4,0
15	Тамбур	2,6
16	Санузел персонала	2,3
17	Душевая персонала	2,5
18	Коридор	19,6
19	Кладовая инвентаря	3,0
20	Кладовая предметов уборки пом.	6,1
21	Комната приема, сортировки,хранения белья	7,3
22	Кладовая стиральных средств	4,0
23	Стиральный цех, помещение централизованного приготовления стиральных растворов	10,3+6,2
24	Сушильно-гладильный цех	15,0
25	Цех разборки, починки, упаковки и хранения белья	8,0
26	Венткамера	11,9
27	Помещение выдачи белья	4,0

Изм.	Кол	Лист	Nдок.	Подп.	Дата	100-АПС		
						"Строительство реабилитационного центра на 150 мест для инвалидов в г.Семей, ВКО. Корректировка"		
Проверил		Капокова			01.21	Прачечная и дезинфекционное отделение	Стадия: РП	Лист: 3 / Листов:
Выполнил		Плешаков			01.21			
Норм.контр.		Плешаков			01.21	План пожарной сигнализации	ТОО ПИИ "Семстройпроект"	



№ по плану	Наименование	S,м2
	Дезинфекционное отделение	
1	Тамбур	
2	Прием и сортировка вещей	6,8
3	Комната персонала с гардеробной	8,0+2,4
4	Комната личной гигиены, санузел	5,0+3,0
5	Выдача вещей	5,0
6	Кладовые уборочного инвентаря и дезинфицирующих средств	3,0+3,0+ +1,5
7	Санитарный шлюз между загрузочным и разгрузочным отделен.	3,0
8	Загрузочное отделение	13,1
9	Разгрузочное отделение	14,6
10	Узел управления	7,1
11	Электрощитовая	6,1
12	Душевая персонала	1,6
	Прачечная	
13	Тамбур	2,8+4,1
14	Комната персонала с гардеробной	8,0+4,0
15	Тамбур	2,6
16	Санузел персонала	2,3
17	Душевая персонала	2,5
18	Коридор	19,6
19	Кладовая инвентаря	3,0
20	Кладовая предметов уборки пом.	6,1
21	Комната приема, сортировки,хранения белья	7,3
22	Кладовая стиральных средств	4,0
23	Стиральный цех, помещение централизованного приготовления стиральных растворов	19,3+6,2
24	Сушильно-гладильный цех	15,0
25	Цех разборки, починки, упаковки и хранения белья	8,0
26	Венткамера	11,9
27	Помещение выдачи белья	4,0

Изм.	Кол	Лист	Nдок.	Подп.	Дата
Проверил		Капокова			01.21
Выполнил		Плешаков			01.21
Норм.контр.		Плешаков			01.21

100-АПС

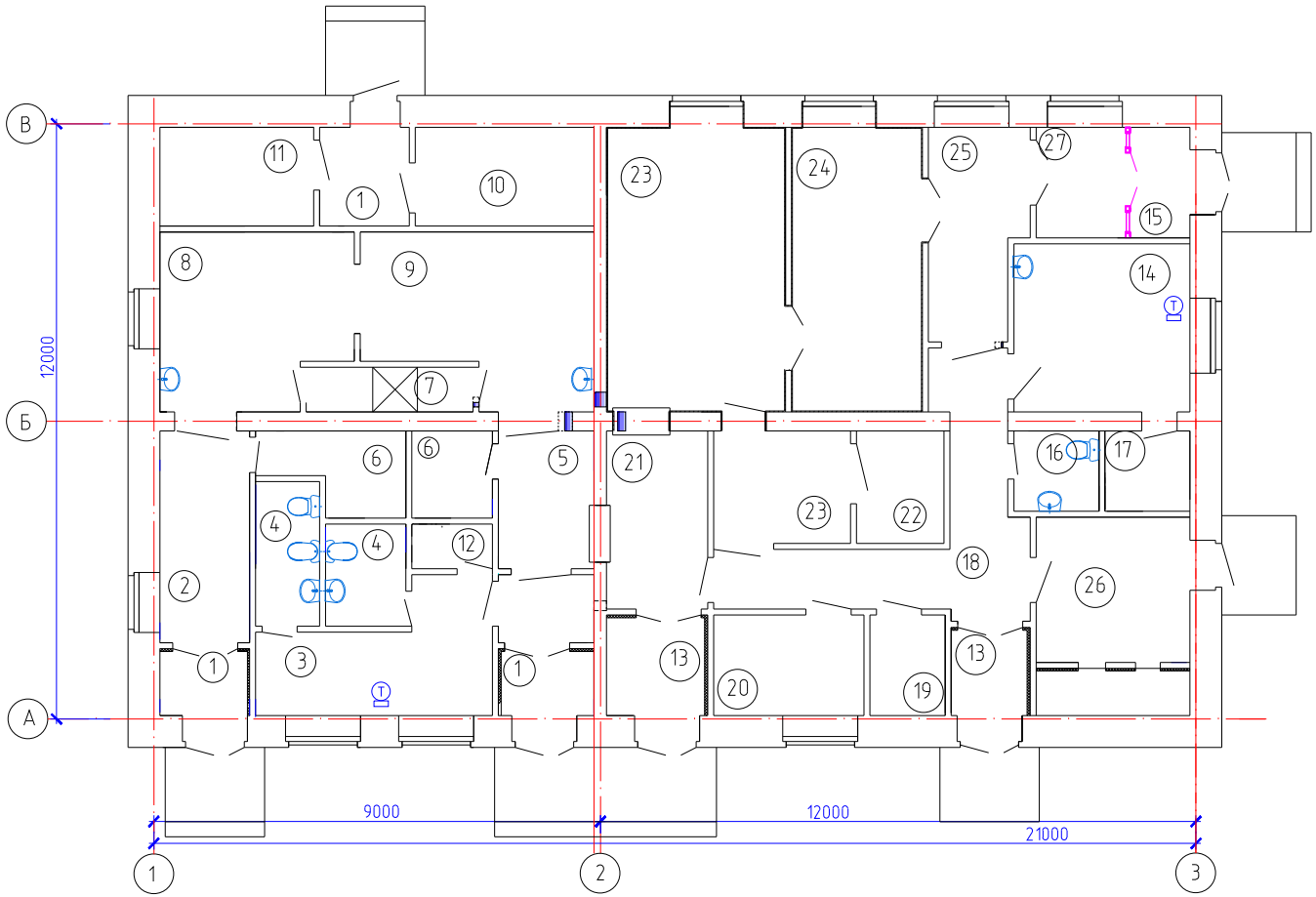
"Строительство реабилитационного центра на 150 мест для инвалидов в г.Семей, ВКО. Корректировка"

Прачечная и дезинфекционное отделение

Стадия	Лист	Листов
РП	4	

План пожарной сигнализации

ТОО ПИИ "Семстройпроект"



№ по плану	Наименование	S,м2
	Дезинфекционное отделение	
1	Тамбур	
2	Прием и сортировка вещей	6,8
3	Комната персонала с гардеробной	8,0+2,4
4	Комната личной гигиены, санузел	5,0+3,0
5	Выдача вещей	5,0
6	Кладовые уборочного инвентаря и дезинфицирующих средств	3,0+3,0+ +1,5
7	Санитарный шлюз между загрузочным и разгрузочным отделен.	3,0
8	Загрузочное отделение	13,1
9	Разгрузочное отделение	14,6
10	Узел управления	7,1
11	Электрощитовая	6,1
12	Душевая персонала	1,6
	Прачечная	
13	Тамбур	2,8+4,1
14	Комната персонала с гардеробной	8,0+4,0
15	Тамбур	2,6
16	Санузел персонала	2,3
17	Душевая персонала	2,5
18	Коридор	19,6
19	Кладовая инвентаря	3,0
20	Кладовая предметов уборки пом.	6,1
21	Комната приема, сортировки,хранения белья	7,3
22	Кладовая стиральных средств	4,0
23	Стиральный цех, помещение централизованного приготовления стиральных растворов	19,3+6,2
24	Сушильно-гладильный цех	15,0
25	Цех разборки, починки, упаковки и хранения белья	8,0
26	Венткамера	11,9
27	Помещение выдачи белья	4,0

Изм.	Кол	Лист	Nдок.	Подп.	Дата
Проверил		Капокова			01.21
Выполнил		Плешаков			01.21
Норм.контр.		Плешаков			01.21

100-АПС

"Строительство реабилитационного центра на 150 мест для инвалидов в г.Семей, ВКО. Корректировка"

Прачечная и дезинфекционное отделение

Стадия	Лист	Листов
РП	5	

План телефонизации

ТОО ПИИ "Семстройпроект"

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Поставщик	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечания
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1. Пожарная сигнализация							
1.1.	Прибор приемно-контрольный на 8 луча в пластмассовом корпусе	ВЭРС-ПК-8П		ТОО "Дозор" г.Павлодар РК	шт	1		
1.2.	Аккумулятор 4.5А/ч, 12В	АК 12/4,5		ТОО "Дозор" г.Павлодар РК	шт	1		
1.3.	Извещатель дымовой	ИП 212-45		ТОО "Дозор" г.Павлодар РК	шт	47		с учетом 10% запасом
1.4.	Блок бесперебойного питания под АКБ 7А/12В, 2А.	ББП-20		ТОО "Дозор" г.Павлодар РК	шт	1		
1.5.	Аккумулятор 7 А/ч, 12В	АК 7/12		ТОО "Дозор" г.Павлодар РК	шт	1		
1.6.	Стационарный малогабаритный радиопередатчик	RR-701TS		ООО "Альтоника", РФ г. Москва	шт	1		
1.7.	Радиоприемник стационарный охранно-пожарный	RR-701R		ООО "Альтоника", РФ. г. Москва	шт	1		
1.8.	Ручной извещатель	ИПР-3СУ		ТОО "Дозор" г.Павлодар РК	шт	6		с учетом 10% запасом
1.9.	Коробка распределительная на 2 пары	УК-2П		ТОО "Дозор" г.Павлодар РК	шт	5		
1.10.	Кабель с медными жилами сечением 4х0,5 мм ^{2}	КСРВ нг(А) 4х0.5		ТОО "Дозор" г.Павлодар РК	м	355		
1.11.	Кабельный канал 15*10мм			ТОО "Дозор" г.Павлодар РК	м	245		
1.12.	Трубка ХВТ-6 электромонтажная d=6мм, толщина стенки 0,6мм			Торговая сеть	м	5		
	2. Оповещение о пожаре							
2.1.	Светозвуковой оповещатель	Маяк-12-КП		ТОО "Дозор" г.Павлодар РК	шт	2		
2.2.	Свето-звуковое табло "Шыгу".	Люкс-12К "Шыгу"		ТОО "Дозор" г.Павлодар РК	шт	6		
2.3.	Звуковой оповещатель	Маяк-12-3М		ТОО "Дозор" г.Павлодар РК	шт	4		
2.4.	Кабель с медными жилами сечением 4х0,5 мм ^{2}	КСРВ нг(А) 4х0.5		ТОО "Дозор" г.Павлодар РК	м	85		
	3. Телефонизация							
3.1	Телефонный аппарат	Panasonik KX-TS2350		Panasonik	шт	2		
3.2	Абонентский терминал беспроводного доступа по технологии CDMA	Huawei FT-2050		Huawei	шт	2		

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N.Док.	Подпись	Дата
Проверил		Капокова			01.21
Выполнил		Плешаков			01.21
Норм.контр.		Плешаков			01.21

100-АПС.С

"Строительство реабилитационного центра на 150 мест для инвалидов в г.Семей, ВКО. Корректировка"

Прачечная и дезинфекционное отделение

Стадия	Лист	Листов
РП	1	1

Спецификация оборудования, изделий и материалов

ТОО ПИИ "Семстройпроект"