

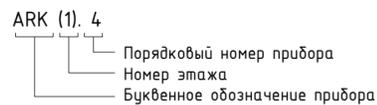
Ведомость комплектов рабочих чертежей

Обозначение	Наименование	Примечание
PR-144.BG/COTC	Система охранно-тревожной сигнализации	

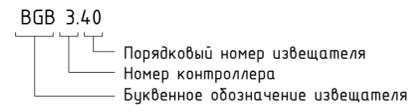
Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Схема структурная	
3	План расположения оборудования и прокладки кабельных трасс на -2 этаже	
4	План расположения оборудования и прокладки кабельных трасс на -1 этаже	
5	План расположения оборудования и прокладки кабельных трасс на 1 этаже	
6	План расположения оборудования и прокладки кабельных трасс на 2 этаже	
7	План расположения оборудования и прокладки кабельных трасс на 3 этаже	
8	План расположения оборудования и прокладки кабельных трасс на 3а этаже	
9	План расположения оборудования и прокладки кабельных трасс на 4 этаже	
10	План расположения оборудования и прокладки кабельных трасс на 5 этаже	
11	План расположения оборудования и прокладки кабельных трасс на 6 этаже	
12	План расположения оборудования и прокладки кабельных трасс на 7 этаже	
13	Схемы подключения оборудования	
14	Эскизы размещения оборудования	

Обозначение приборов



Обозначение извещателей



Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	<u>Ссылочные документы</u>	
РД 78.36.003-2002	Инженерно-техническая укрепленность. Технические средства охраны. Требования и нормы проектирования по защите объектов от преступных посягательств.	
РД 78.145-93	Системы и комплексы охранной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации. Правила производства и приемки работ.	
РД 78.36.002-2010	Технические средства систем безопасности объектов. Обозначения условных графических элементов систем.	
ПУЭ изд.7	Правила устройства электроустановок	
ГОСТ Р 21.1703-2000	Правила выполнения рабочей документации проводных средств связи.	
ГОСТ 21.1101-2013	Основные требования к проектной и рабочей документации	
	<u>Прилагаемые документы</u>	
PR-144.BG/COTC.C	Спецификация оборудования, изделий и материалов	
PR-144.BG/COTC.KЖ	Кабельный журнал	

Условные обозначения

- Извещатель охранный объемный
- Извещатель охранный магнитоконтактный накладной
- Извещатель охранный магнитоконтактный врезной
- Извещатель охранный магнитоконтактный для ворот
- Извещатель охранный акустический
- Извещатель охранный "тревожная кнопка"
- Расширитель адресный на 1 зону
- Расширитель адресный на 2 зоны
- Контроллер двухпроводной линии связи
- Блок индикации
- Резервированный источник питания
- Автоматизированное рабочее место  
учтено в компл. (RS-485 (PR-144.BG/СКУД))
- Пульт контроля и управления  
учтено в компл. (RS-485 (PR-144.BG/СКУД))
- Контроллер доступа  
учтено в компл. (RS-485 (PR-144.BG/СКУД))
- Резервированный источник питания  
учтено в компл. (RS-485 (PR-144.BG/СКУД))
- Блок разветвительно-изолирующий
- Приёмник радиоканальный

1. Рабочая документация на устройство системы охранно-тревожной сигнализации выполнена на основании Технического задания и нормативных документов.

Документация разработана в соответствии с требованиями экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации и обеспечивающих безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию системы при соблюдении предусмотренных проектными и нормативными документами мероприятий.

2. Система охранно-тревожной сигнализации (далее система СОТС) предусматривается для обеспечения заданного режима охраны жилого дома и обнаружения с заданной точностью фактов несанкционированного проникновения, взлома и нападения.

Система СОТС обеспечивает:

- сбор информации с использованием извещателей различного типа о фактах несанкционированного проникновения в охраняемые помещения и зоны объекта;
- обработку и протоколирование поступающей информации, доступ к сохраненной информации операторов и должностных лиц в соответствии с их полномочиями;
- представление информации в заданном виде персоналу охраны и службы безопасности с указанием идентификатора возникшей ситуации, места и времени ее возникновения;
- печать по запросу дежурных операторов или автоматически отчетов о событиях, произошедших в системе за запрошенный период времени и справок о текущем состоянии объектов охраны;
- интеграцию с системами контроля доступа на аппаратном и программном уровне;
- защиту дверей и окон охраняемых помещений на открывание;
- защиту объема охраняемых помещений;
- защиту окон на разбитие;
- постоянный контроль за состоянием средств обнаружения и целостностью шлейфов сигнализации и линий связи, а также автоматический и ручной (по командам дежурных операторов) контроль работоспособности отдельных средств обнаружения и целостностью их линий связи, и участков блокирования;
- возможность постановки и снятия с охраны, как отдельных помещений, так и групп помещений;
- возможность автоматического снятия с охраны помещения, оборудованного СКУД, при входе в него лица, имеющего право доступа в данное помещение;
- возможность автоматической постановки на охрану помещения, оборудованного СКУД, при выходе из него последнего человека;
- непрерывный контроль шлейфов (при взятom и снятом состоянии);
- определение точного адреса несанкционированного проникновения;
- возможность организации нескольких рабочих мест АРМ операторов по сети Ethernet.

В качестве центрального оборудования используется интегрированная система ИСО ОРИОН производства НВП "Болид" (Россия).

Данное оборудование объединяет подсистемы безопасности: СКУД (система контроля и управления доступом) и СОТС (система охранно-тревожной сигнализации) в единый комплекс. Благодаря этому появляется возможность контролировать работу систем безопасности и управлять их функционалом из единого центра. Такое решение позволяет оптимизировать работу службы безопасности и обеспечивает комплексную защиту объекта.

Система СОТС формирует и предоставляет информацию о происходящих в системе событиях в графическом и текстовом виде, посредством программного обеспечения "ОРИОН ПРО" на сервере системы.

Центральное оборудование размещается в помещении диспетчерской на 1 этаже и учтено в комплекте PR-144.BG/СКУД.

Система строится на основе адресных извещателей и контроллерах двухпроводной линии связи.

Периферийное оборудование (контроллеры) устанавливаются в слаботочных нишах на стенах и технических помещениях в шкафах (учтено в комплекте PR-144.BG/СКУД).

Для подачи сигнала с территории комплекса системой предусматриваются тревожные кнопки радиоканальные.

3. Электропитание оборудования СОТС предусматривается от резервированных источников питания РИП-12. Электропитание РИП осуществляется от сети 220 В (предусматривается электротехнической частью проекта).

При пропадании основного питания резервированные источники питания обеспечивают работу системы в течение 1 часа согласно ТЗ.

Оборудование - заземлить.

4. При монтаже кабельных трасс обеспечить отступ от силовых кабелей не менее 0,5 м. Кабельные трассы прокладывать в лотке. В местах где отсутствует лоток - в ПВХ трубе. В паркинге использовать гладкую ПВХ трубу, в надземной части - гофрированную ПВХ трубу. Проходы через стены выполнять в отрезках металлических труб. После монтажа распределительной сети все отверстия в стенах заделывать огнеупорным, легко удаляемым составом.

5. Для адресной линии сигнализации и питания 12В использовать кабель не распространяющий горение КПСВВнг(A)-LSLTx 1x2x0,75.

Для интерфейса RS-485 использовать кабель КСБнг(A)-FRLS 2x2x0,64.

6. Монтаж проектируемой системы должен производиться в соответствии с требованиями проектной документации, отраслевыми, межотраслевыми и межведомственными нормативно-техническими документами с соблюдением требований технической документации предприятий-изготовителей оборудования и приборов, соответствующих правил техники безопасности, охраны труда и пожарной безопасности; а также с соблюдением требований правил устройства электроустановок ПУЭ, правил технической эксплуатации электроустановок потребителей (пункт Минэнерго 13.01.03), правил по охране труда при эксплуатации электроустановок (ПОТЭЭ 2014).

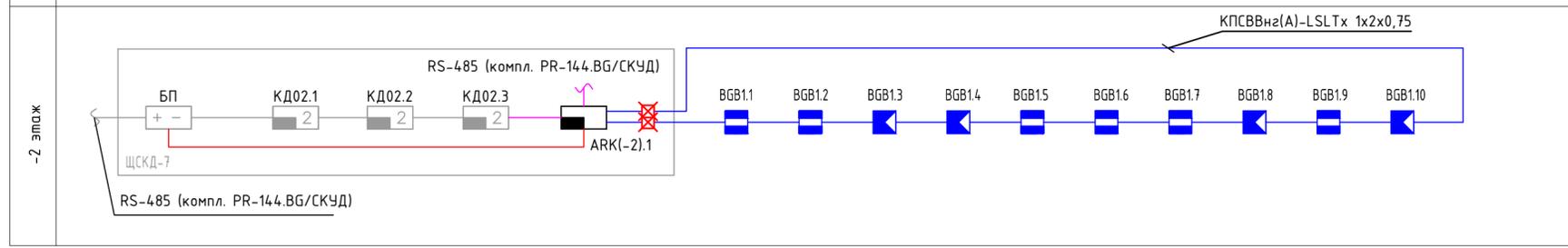
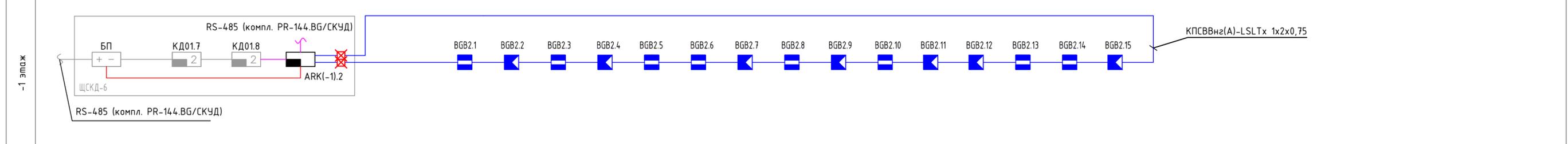
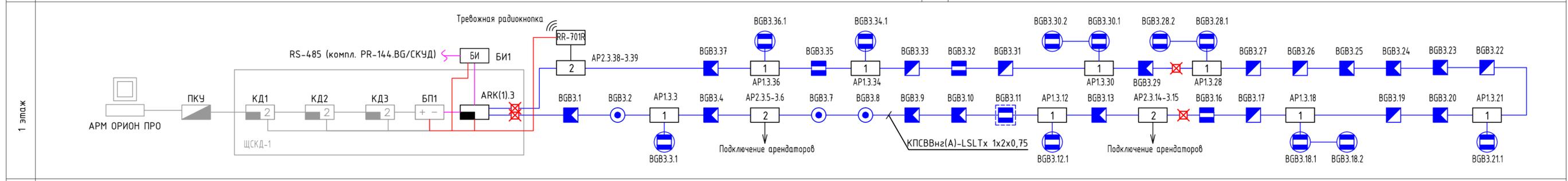
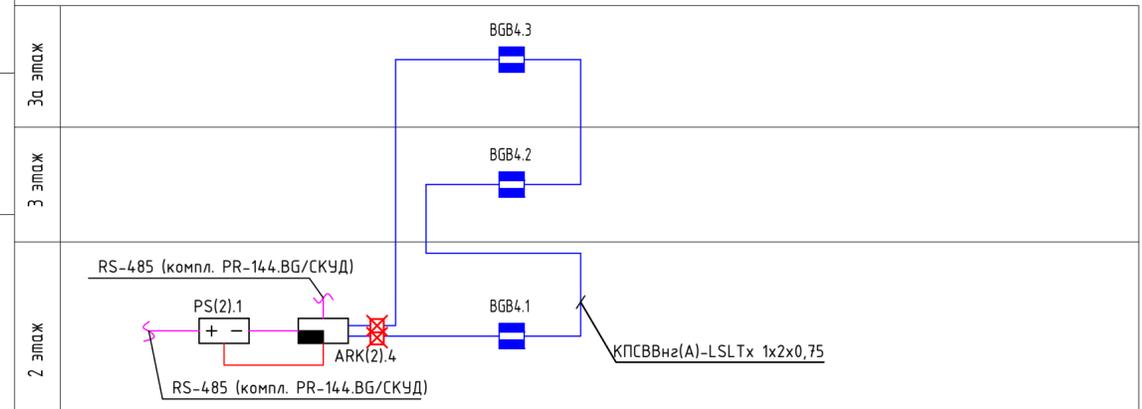
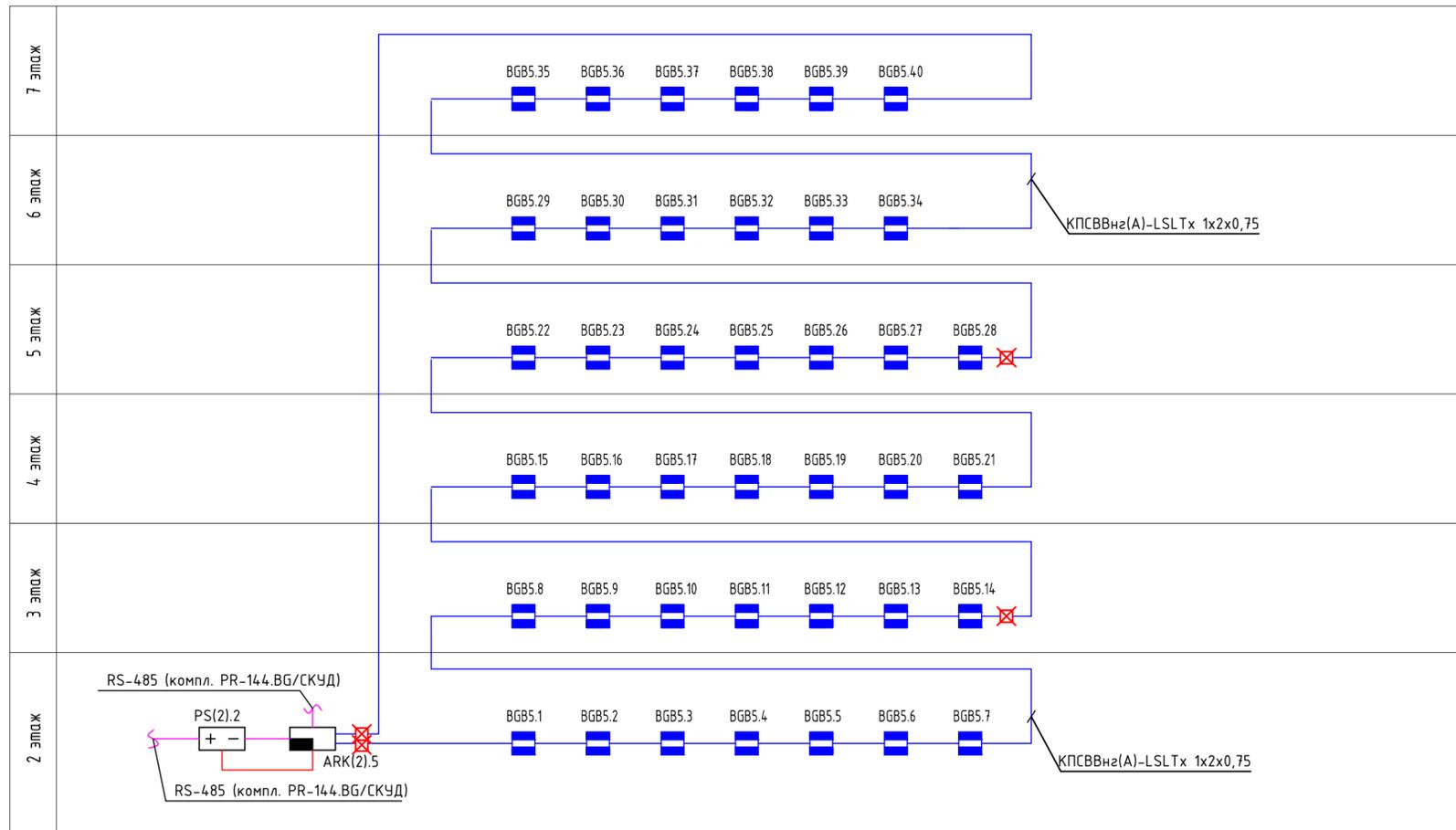
Общие указания

"Технические решения, принятые в рабочих чертежах, соответствуют требованиям Норм и Правил, действующих на территории Российской Федерации, в том числе и по взрыво-пожаробезопасности. Технические решения обеспечивают необходимые условия безопасности для жизни и здоровья людей, при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий и установленных правил эксплуатации здания. Не предусматривается оборудование и материалы, содержащие радиоактивные или иные экологически опасные вещества".

ГИП Вихровский И.

					ЗАО «Баркли Инжиниринг»		Шифр: PR-144.BG/COTC		
					Реконструкция жилого дома с подземной автостоянкой, по адресу: г. Москва, ЦАО, ул. Большая Ордынка, вл. 20/4, стр. 1 и Ордынский тупик, вл. 6, стр. 1				
Изм.	Кол.уч.	Лист	И док.	Подпись	Дата				
Разраб.	Соколов Ю.Ю.			Ю.Сави		Система охранно-тревожной сигнализации	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Пучков Д.А.			Д.П			Р	1	14
ГИП		Вихровский					Общие данные		
							ООО "Прайдекс Констракшн"		

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



					ЗАО «Баркли Инжиниринг»		Шифр: PR-144.BG/COTC				
					Реконструкция жилого дома с подземной автостоянкой, по адресу: г. Москва, ЦАО, ул. Большая Ордынка, вл. 20/4, стр. 1 и Ордынский тупик, вл. 6, стр. 1						
Изм.	Кол.уч.	Лист	И док.	Подпись	Дата	Система охранно-тревожной сигнализации			Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Соколов Ю.Ю.		Ю.Сав		Р			2	14	
Проверил		Пучков Д.А.		Д.А.							
					ГИП		Вихровский		Структурная схема		
									ООО "Прайдекс Констракшн"		

Согласовано	
Изм. N подл.	Взам. инв. N
Подпись и дата	



Экспликация помещений на отм. -9.150

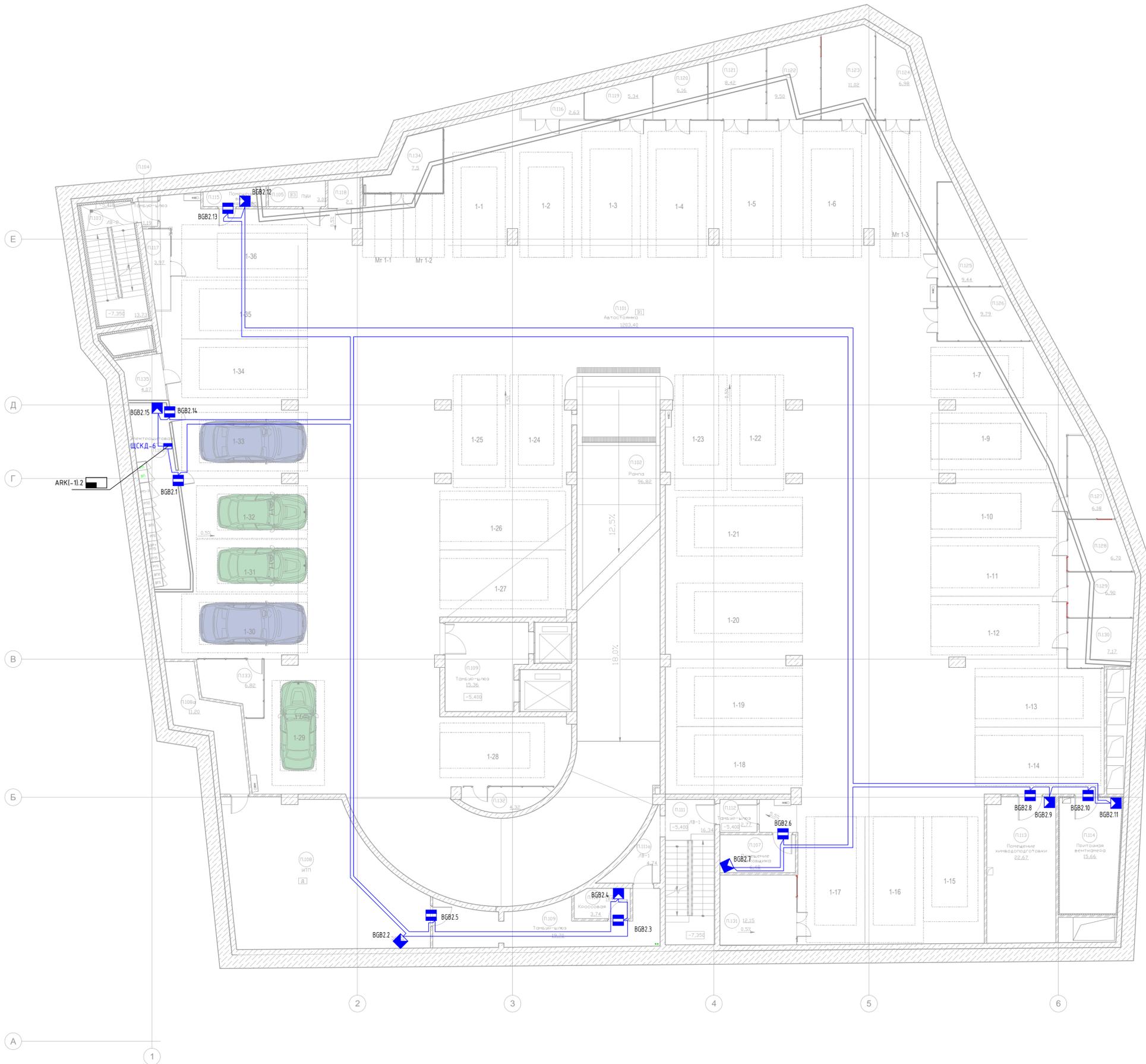
Номер	Имя	Площадь, м²	Кат. пом.
<b>Автостоянка</b>			
П.201	Автостоянка	1286,11	В1
П.202	Рампа	56,82	
П.213	Место хранения малогабаритных транспортных средств	5,49	
П.214	Место хранения малогабаритных транспортных средств	2,32	
П.215	Место хранения малогабаритных транспортных средств	2,62	
П.216	Место хранения малогабаритных транспортных средств	4,04	
П.217	Место хранения малогабаритных транспортных средств	6,28	
П.218	Место хранения малогабаритных транспортных средств	7,43	
П.219	Место хранения малогабаритных транспортных средств	9,01	
П.220	Место хранения малогабаритных транспортных средств	5,07	
П.221	Место хранения малогабаритных транспортных средств	7,92	
П.222	Место хранения малогабаритных транспортных средств	9,68	
П.223	Место хранения малогабаритных транспортных средств	3,46	
П.224	Место хранения малогабаритных транспортных средств	5,04	
П.225	Место хранения малогабаритных транспортных средств	5,50	
П.226	Место хранения малогабаритных транспортных средств	5,57	
П.227	Место хранения малогабаритных транспортных средств	11,73	
П.228	Место хранения малогабаритных транспортных средств	21,27	
П.229	Место хранения малогабаритных транспортных средств	16,76	
П.230	Место хранения малогабаритных транспортных средств	16,71	
П.231	Место хранения малогабаритных транспортных средств	10,03	
П.232	Место хранения малогабаритных транспортных средств	8,05	
П.233	Место хранения малогабаритных транспортных средств	11,68	
П.234	Место хранения малогабаритных транспортных средств	4,53	
П.235	Место хранения малогабаритных транспортных средств	7,42	
П.236	Место хранения малогабаритных транспортных средств	3,24	
<b>Лестницы, эвакуационные пути и выходы</b>			
П.203	Тамбур-шлюз	1,15	
П.204	ЛВ-2	13,61	
П.205	Тамбур-шлюз	15,36	
П.207	Тамбур-шлюз	2,88	
П.208	Тамбур-шлюз	6,54	
П.209	ЛВ-1	11,15	
<b>Помещения инженерных сетей</b>			
П.210	Насосная АТП	21,95	
П.211	Приточная вентилятор	27,44	
П.211а	Вспомогательное помещение приточной вентиляторы	14,55	
П.212	Электрощитовая	12,82	В3
П.237	Помещение КЧС	2,19	
<b>Служебные помещения</b>			
П.206	С/у	3,62	

- Условные обозначения**
- Извещатель охранный объемный
  - Извещатель охранный магнитоконтактный накладной
  - Извещатель охранный магнитоконтактный врезной
  - Извещатель охранный магнитоконтактный для ворот
  - Извещатель охранный акустический
  - Извещатель охранный "тревожная кнопка"
  - Расширитель адресный на 1 зону
  - Расширитель адресный на 2 зоны
  - Контроллер двухпроводной линии связи
  - БИ - Блок индикации
  - Резервированный источник питания
  - Автоматизированное рабочее место учтено в комп. (RS-485 (PR-144.BG/СКУД))
  - ПКЧ - Пульт контроля и управления учтено в комп. (RS-485 (PR-144.BG/СКУД))
  - КД1 - Контроллер доступа учтено в комп. (RS-485 (PR-144.BG/СКУД))
  - БП - Резервированный источник питания учтено в комп. (RS-485 (PR-144.BG/СКУД))
  - БИ - Блок разветвительно-изолирующий

**Примечание:**

- При монтаже кабельных трасс обеспечить отступ от силовых кабелей не менее 0,5 м.
- Кабельные трассы прокладывать в лотке. В местах где отсутствует лоток - в ПВХ трубе.
- В паркинге использовать гладкую ПВХ трубу, в надземной части - гофрированную ПВХ трубу.
- Проходы через стены выполнять в отрезках металлических труб.
- После монтажа распределительной сети все отверстия в стенах заделывать огнеупорным, легко удаляемым составом.

				ЗАО «Баркли Инжиниринг»		Шифр: PR-144.BG/СОТС	
				Реконструкция жилого дома с подземной автостоянкой, по адресу: г. Москва, ЦАО, ул. Большая Ордынка, вл. 20/4, стр. 1 и Ордынский тупик, вл. 6, стр. 1			
Изм.	Кол-во	Лист	И дат	Подпись	Дата		
Разработ.		Соколов Ю.Ю.		И.С.С.			
Проверил		Пучков Д.А.		И.С.С.			
Система охранно-тревожной сигнализации						Стандия	Лист
						Р	3
ГИП Вихровский						План расположения оборудования и прокладки кабельных трасс на -2 этаже	
						ООО "Прайдекс Констракшн"	



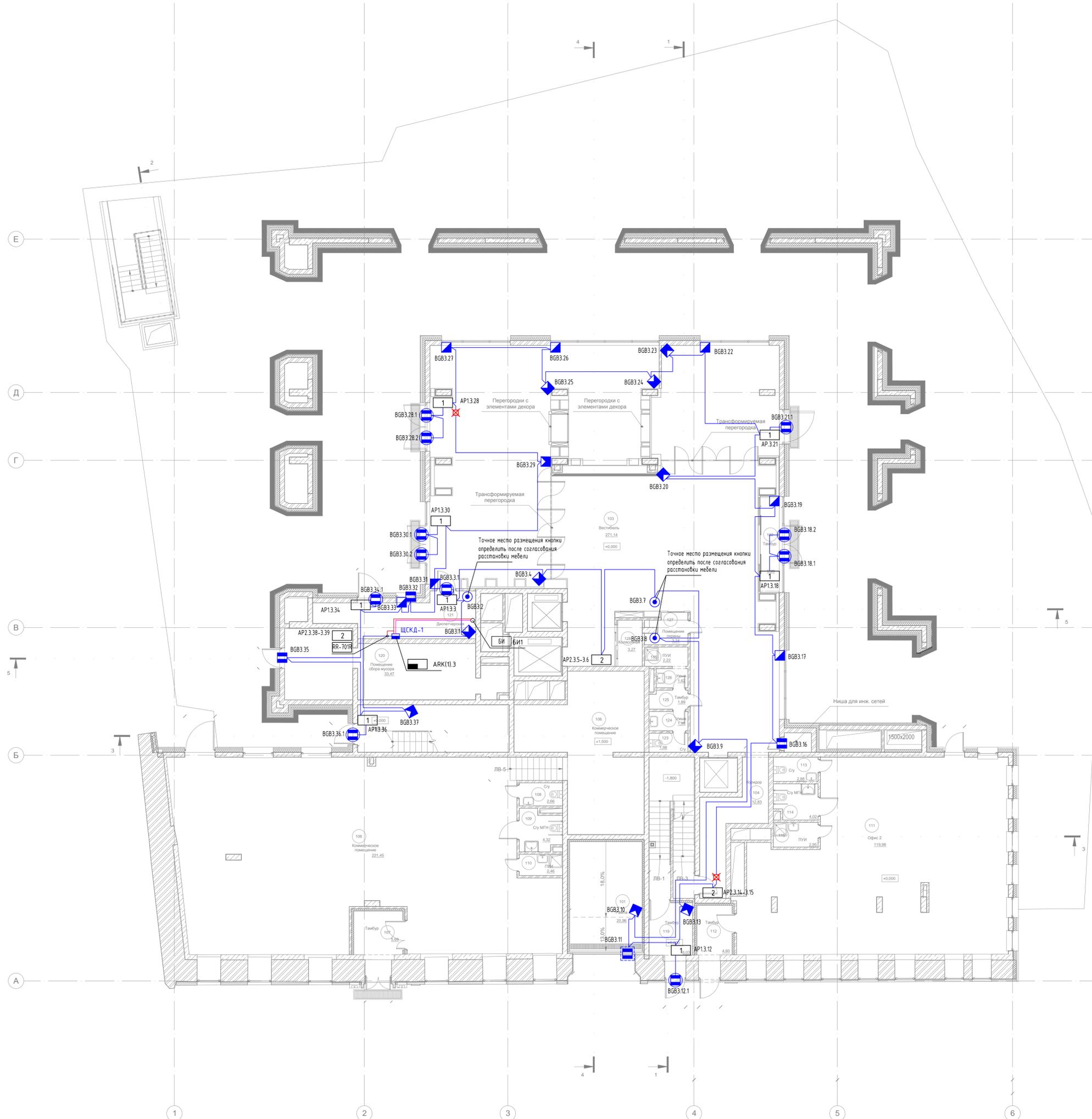
Экспликация помещений на отм. -5.400			
Номер	Имя	Площадь, м²	Кат. пом.
<b>Автостоянка</b>			
П.101	Автостоянка	1203.40	В1
П.102	Рампа	96.82	
П.116	Место хранения малогабаритных транспортных средств	6.47	В1
П.117	Место хранения малогабаритных транспортных средств	2.05	В1
П.118	Место хранения малогабаритных транспортных средств	3.99	В1
П.119	Место хранения малогабаритных транспортных средств	2.77	В1
П.120	Место хранения малогабаритных транспортных средств	4.19	В1
П.121	Место хранения малогабаритных транспортных средств	6.41	В1
П.122	Место хранения малогабаритных транспортных средств	7.70	В1
П.123	Место хранения малогабаритных транспортных средств	9.10	В1
П.124	Место хранения малогабаритных транспортных средств	5.20	В1
П.125	Место хранения малогабаритных транспортных средств	8.12	В1
П.126	Место хранения малогабаритных транспортных средств	9.83	В1
П.127	Место хранения малогабаритных транспортных средств	3.69	В1
П.128	Место хранения малогабаритных транспортных средств	5.17	В1
П.129	Место хранения малогабаритных транспортных средств	5.61	В1
П.130	Место хранения малогабаритных транспортных средств	5.69	В1
П.131	Место хранения малогабаритных транспортных средств	12.22	В1
П.132	Место хранения малогабаритных транспортных средств	4.32	В1
П.133	Место хранения малогабаритных транспортных средств	3.93	В1
П.134	Место хранения малогабаритных транспортных средств	6.86	В1
<b>Лестницы, эвакуационные пути и выходы</b>			
П.103	ЛВ-2	13.73	
П.104	Тамбур-шлюз	1.19	
П.109	Тамбур-шлюз	19.70	
П.109	Тамбур-шлюз	15.36	
П.111	ЛВ-1	16.34	
П.111а	ЛВ-1	4.74	
П.112	Тамбур-шлюз	2.77	
<b>Помещения инженерных сетей</b>			
П.106	Электрощитовая	17.23	В3
П.108	ИТП	56.21	Д
П.108а	Помещение ввода теплотрассы	11.20	
П.110	Кроссовая	3.74	В4
П.113	Помещение химводоподготовки	22.67	
П.114	Приточная вентиляция	15.66	В3
П.115	Помещение ввода кабелей	2.50	
<b>Служебные помещения</b>			
П.105	ПУИ	3.01	В3
П.107	Помещение парковки	6.48	

- Условные обозначения**
- Извещатель охранный объемный
  - Извещатель охранный магнитоконтактный накладной
  - Извещатель охранный магнитоконтактный брезной
  - Извещатель охранный магнитоконтактный для ворот
  - Извещатель охранный акустический
  - Извещатель охранный "тревожная кнопка"
  - Расширитель адресный на 1 зону
  - Расширитель адресный на 2 зоны
  - Контроллер двухпроводной линии связи
  - Блок индикации
  - Резервированный источник питания
  - Автоматизированное рабочее место учтено в комп. (RS-485 (PR-14.4.BG/СКУД))
  - Пульт контроля и управления учтено в комп. (RS-485 (PR-14.4.BG/СКУД))
  - Контроллер доступа учтено в комп. (RS-485 (PR-14.4.BG/СКУД))
  - Резервированный источник питания учтено в комп. (RS-485 (PR-14.4.BG/СКУД))
  - Блок разветвительно-изолирующий

**Примечание:**

- При монтаже кабельных трасс обеспечить отступ от силовых кабелей не менее 0,5 м.
- Кабельные трассы прокладывать в лотке. В местах где отсутствует лоток - в ПВХ трубе.
- В паркинге использовать гладкую ПВХ трубу, в надземной части - гофрированную ПВХ трубу.
- Проходы через стены выполнять в отрезках металлических труб.
- После монтажа распределительной сети все отверстия в стенах заделывать огнестойким, легко удаляемым составом.

				ЗАО «Баркли Инжиниринг»		Шифр: PR-14.4.BG/СОТС	
				Реконструкция жилого дома с подземной автостоянкой, по адресу: г. Москва, ЦАО, ул. Большая Ордынка, вл. 20/4, стр. 1 и Ордынский тупик, вл. 6, стр. 1			
Изм.	Кол-во	Лист	И дат	Подпись	Дата		
Разраб.		Соколов Ю.Ю.		И.С.С.			
Проверил		Глушков Д.А.		Д.А.			
Система охранно-тревожной сигнализации						Страница	Лист
						Р	4
ГИП Вихровский						План расположения оборудования и прокладки кабельных трасс на -1 этаже	
						ООО "Прайдекс Констракшн"	



**Экспликация помещений на отм. +0.000**

Номер	Имя	Площадь, м²	Кат. пом.
101	Рама	20,96	
102	Тамбур	5,28	
103	Вестибюль	271,14	
104	Коридор	12,83	
105	ПУИ	2,22	В4
106	Коммерческое помещение	221,45	
107	Тамбур	5,69	
108	С/у	2,66	
109	С/у МГН	4,32	
110	ПУИ	2,46	
111	Офис 2	119,98	
112	Тамбур	4,60	
113	С/у	2,88	
114	С/у МГН	4,02	
115	ПУИ	2,95	
119	Тамбур	6,03	
120	Помещение сбора мусора	33,47	В3
121	Диспетчерская	15,20	Д
123	С/у	1,98	
124	Умыв.	1,98	
125	Тамбур	1,89	
126	Умыв.	1,62	
127	Помещение охраны	3,24	
128	Колысчатая	3,27	

- Условные обозначения**
- Извещатель охранный объемный
  - Извещатель охранный магнитоконтактный накладной
  - Извещатель охранный магнитоконтактный для ворот
  - Извещатель охранный акустический
  - Извещатель охранный "тревожная кнопка"
  - Расширитель адресный на 1 зону
  - Расширитель адресный на 2 зоны
  - Контроллер двухпроводной линии связи
  - Блок индикации
  - Резервированный источник питания
  - Автоматизированное рабочее место  
учтено в компл. (RS-485 (PR-144.BG/СКЧД))
  - Пульт контроля и управления  
учтено в компл. (RS-485 (PR-144.BG/СКЧД))
  - Контроллер доступа  
учтено в компл. (RS-485 (PR-144.BG/СКЧД))
  - Резервированный источник питания  
учтено в компл. (RS-485 (PR-144.BG/СКЧД))
  - Блок разветвительно-изолирующий
  - Приёмник радиоканальный

**Примечание:**

- При монтаже кабельных трасс обеспечить отступ от силовых кабелей не менее 0,5 м.
- Кабельные трассы прокладывать в лотке. В местах где отсутствует лоток - в ПВХ трубе.
- В паркинге использовать гладкую ПВХ трубу, в надземной части - гофрированную ПВХ трубу.
- Проходы через стены выполнять в отрезках металлических труб.
- После монтажа распределительной сети все отверстия в стенах заделывать огнеупорным, легко удаляемым составом.

				ЗАО «Баркли Инжиниринг»		Шифр: PR-144.BG/С0ТС	
				Реконструкция жилого дома с подземной автостоянкой, по адресу: г. Москва, ЦАО, ул. Большая Ордынка, вл. 20/4, стр. 1 и Ордынский тупик, вл. 6, стр. 1			
Изм.	Кол-во	Лист	№ док.	Подпись	Дата		
Разраб.		Соколов Ю.Ю.		И.С.С.			
Проверил		Пучков Д.А.		Д.А.П.			
Система охранно-тревожной сигнализации						Стадия	Лист
						Р	5
ГИП Вихровский						План расположения оборудования и прокладки кабельных трасс на 1 этаже	
						000 "Прайдекс Констракшн"	





Экспликация помещений на отм. +6.780 и +9.330

Номер	Имя	Площадь с коэффициентом
Квартира А		
302.1	Прихожая	11,20
302.2	Гардеробная	4,10
302.3	Кухня	18,20
302.4	Гостевой су, постирочная	5,83
302.5	Спальня	20,63
302.6	Ванная	13,84
302.7	Ванная	7,13
302.8	Спальня	16,48
302.9	Гардеробная	4,66
302.10	Коридор	4,69
302.11	Спальня	14,49
302.12	Гостиня-столовая	28,71
302.12	Гардеробная	9,39
Квартира В		
303.1	Спальня	18,42
303.2	Гардеробная	9,20
303.3	Ванная	7,23

Экспликация помещений на отм. +6.780 и +9.330

Номер	Имя	Площадь с коэффициентом		
Квартира А				
303.4	Гостиня-столовая-кухня	49,09		
303.5	Холл	6,69		
303.6	Гардеробная	2,69		
303.7	Гостевой су	3,68		
Квартира С				
304.1	Гостевой су	4,78		
304.2	Гардеробная	6,49		
304.3	Гостиня-столовая-кухня	39,68		
304.4	Спальня	15,76		
304.5	Ванная	5,98		
304.6	Холл	7,22		
Квартира D				
305.1	Холл	7,51		
305.2	Гостевой су	3,78		
305.3	Гардеробная	4,18		
305.4	Постирочная	4,27		
305.5	Гостиня-столовая-кухня	52,53		
305.6	Спальня	13,59		
305.7	Спальня	14,26		
305.8	Спальня	20,69		
305.9	Ванная	10,34		
305.10	Ванная	5,80		
305.11	Гардеробная	8,60		
305.12	Гардеробная	4,09		
305.13	Коридор	5,90		
Квартира E				
306.1	Коридор	5,40		
306.2	Холл	10,57		
306.3	Постирочная	2,63		
306.4	Гардеробная	4,75		
306.5	Гардеробная	8,30		
306.6	Спальня	12,79		
306.7	Спальня	16,50		
306.8	Спальня	22,45		
306.9	Ванная	9,68		
306.10	Ванная	5,33		
306.11	Гардеробная	3,00		
306.12	Гостевой су	3,11		
306.13	Гостиня-столовая-кухня	56,30		
Квартира F				
307.1	Холл	6,1		
307.2	Гардеробная	5,3		
307.3	Гостевой су	2,85		
307.4	Библиотека	11,15		
307.5	Гостиня-столовая	41,05		
307.6	Гардеробная	6,7		
307.7	Спальня	17,4		
307.8	Ванная	10,88		
307.9	Коридор	3,11		
307.10	Спальня	27,6		
307.11	Ванная	5,3		
Квартира G3				
308.1	Холл	9,30		
308.2	Гардеробная	5,37		
308.3	Гостевой су, постирочная	3,00		
308.4	Ванная	6,55		
308.5	Гардеробная	7,08		
308.6	Спальня	14,65		
308.7	Спальня	17,47		
308.8	Спальня	23,53		
308.9	Ванная	11,50		
308.10	Ванная	6,68		
308.11	Гостиня-столовая-кухня	46,21		
Квартира H				
309.1	Ванная	5,87		
309.2	Спальня	14,87		
309.3	Гардеробная	4,21		
309.4	Гардеробная	3,81		
309.5	Холл	9,78		
309.6	Гостевой су	2,82		
309.7	Гостиня-столовая-кухня	32,43		
Межквартирный холл				
301	Межквартирный холл	60,43		
311	Лифтовой холл	68,68		
Служебные помещения				
301.2	Приемный терминал вакуумного мусороудаления	2,90		
301.3	Лестница ЛВ-4	15,54		
301.4	Лестница ЛВ-3	17,20		
301.4			Лестница ЛВ-3	35,64

- Условные обозначения
- Извещатель охранной объемный
  - Извещатель охранной магнитоконтактный накладной
  - Извещатель охранной магнитоконтактный взрезной
  - Извещатель охранной магнитоконтактный для ворот
  - Извещатель охранной акустический
  - Извещатель охранной "тревожная кнопка"
  - Расширитель адресный на 1 зону
  - Расширитель адресный на 2 зоны
  - Контроллер двухпроводной линии связи
  - Блок индикации
  - Резервированный источник питания
  - Автоматизированное рабочее место учтено в компл. (RS-485 (PR-144.BG/СКУД))
  - Пульт контроля и управления учтено в компл. (RS-485 (PR-144.BG/СКУД))
  - Контроллер доступа учтено в компл. (RS-485 (PR-144.BG/СКУД))
  - Резервированный источник питания учтено в компл. (RS-485 (PR-144.BG/СКУД))
  - Блок разветвительно-изолирующий
  - Приемник радиоканальный

Примечание:

- При монтаже кабельных трасс обеспечить отступ от силовых кабелей не менее 0,5 м.
- Кабельные трассы прокладывать в лотке. В местах где отсутствует лоток - в ПВХ трубе.
- В паркинге использовать гладкую ПВХ трубу, в надземной части - гофрированную ПВХ трубу.
- Проходы через стены выполнять в отрезках металлических труб.
- После монтажа распределительной сети все отверстия в стенах заделывать огнеупорным, легко удаляемым составом.

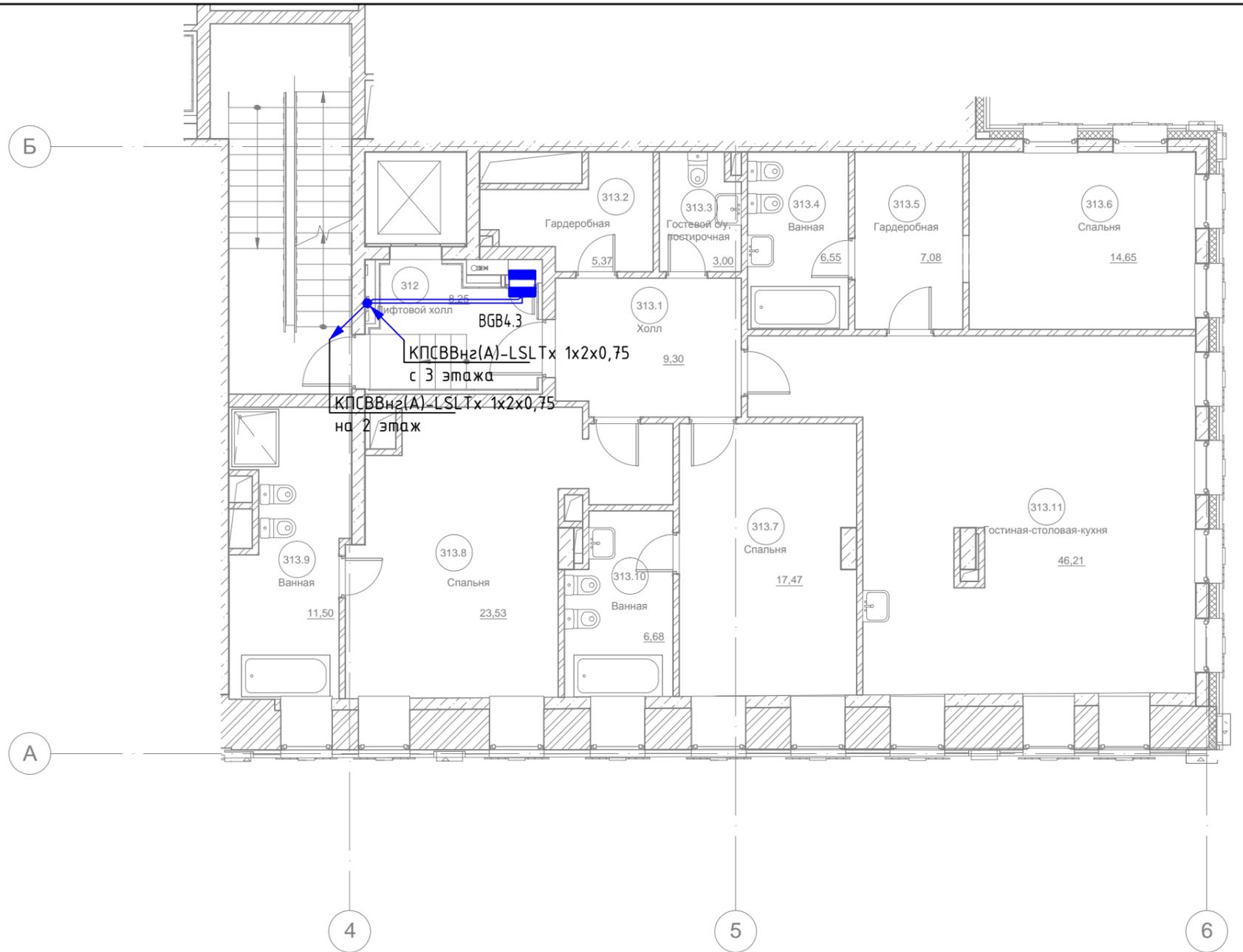
				ЗАО «Баркли Инжиниринг»		Шифр: PR-144.BG/С01С	
				Реконструкция жилого дома с подземной автостоянкой, по адресу: г. Москва, ЦАО, ул. Большая Ордынка, вл. 20/4, стр. 1 и Ордынский тупик, вл. 6, стр. 1			
Изм.	Кол-во	Лист	И. дж.	Подпись	Дата		
Разраб.		Соколов Ю.Ю.		И.С.С.			
Проверил		Пучков Д.А.		И.С.С.			
				Система охранно-тревожной сигнализации		Стация	Лист
						Р	7
				План расположения оборудования и прокладки кабельных трасс на 3 этаже		ООО "Прайдекс Констракшн"	
				ГИП		Вихровский	

### Экспликация помещений на отм. +10.230

Номер	Имя	Площадь с коэффициентом ом
Квартира G3		
313.1	Холл	9,30
313.2	Гардеробная	5,37
313.3	Гостевой с/у, постирочная	3,00
313.4	Ванная	6,55
313.5	Гардеробная	7,08
313.6	Спальня	14,65
313.7	Спальня	17,47
313.8	Спальня	23,53
313.9	Ванная	11,50
313.10	Ванная	6,68
313.11	Гостиная-столовая-кухня	46,21
		151,34
Межквартирный холл		
312	Лифтовой холл	8,25
		8,25

#### Условные обозначения

	Извещатель охранный объемный
	Извещатель охранный магнитоконтактный накладной
	Извещатель охранный магнитоконтактный врезной
	Извещатель охранный магнитоконтактный для ворот
	Извещатель охранный акустический
	Извещатель охранный "тревожная кнопка"
	Расширитель адресный на 1 зону
	Расширитель адресный на 2 зоны
	Контроллер двухпроводной линии связи
	Блок индикации
	Резервированный источник питания
	Автоматизированное рабочее место учтено в компл. (RS-485 (PR-144.BG/СКУД))
	АРМ ОРИОН ПРО
	ПКУ
	КД1
	Контроллер доступа учтено в компл. (RS-485 (PR-144.BG/СКУД))
	БП1
	Резервированный источник питания учтено в компл. (RS-485 (PR-144.BG/СКУД))
	Блок разветвительно-изолирующий



#### Примечание:

1. При монтаже кабельных трасс обеспечить отступ от силовых кабелей не менее 0,5 м.
2. Кабельные трассы прокладывать в лотке. В местах где отсутствует лоток - в ПВХ трубе.
3. В паркинге использовать гладкую ПВХ трубу, в надземной части - гофрированную ПВХ трубу.
4. Проходы через стены выполнять в отрезках металлических труб.
5. После монтажа распределительной сети все отверстия в стенах заделать огнеупорным, легко удаляемым составом.

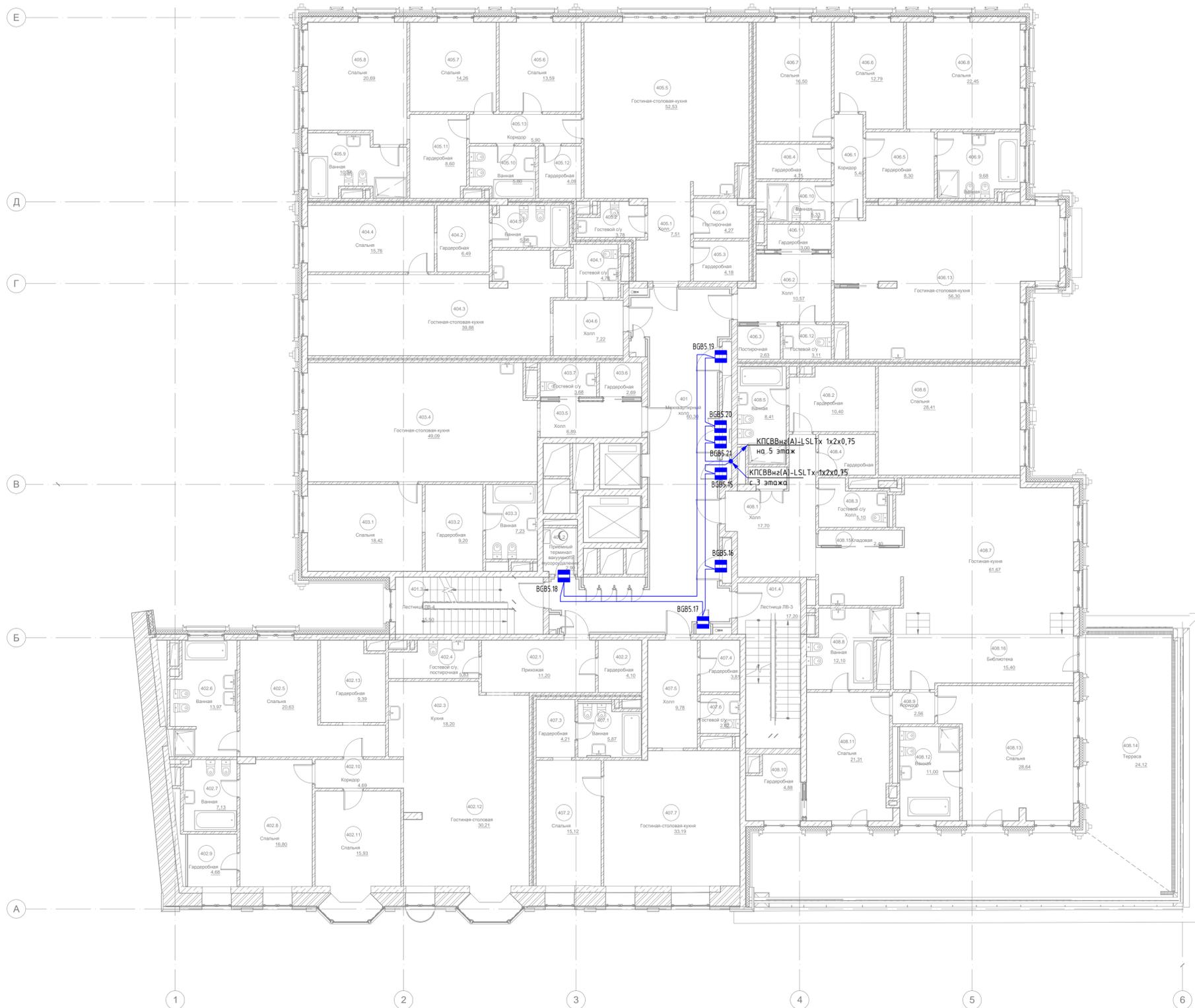
					ЗАО «Баркли Инжиниринг»		Шифр: PR-144.BG/СОТС				
					Реконструкция жилого дома с подземной автостоянкой, по адресу: г. Москва, ЦАО, ул. Большая Ордынка, вл. 20/4, стр. 1 и Ордынский тупик, вл. 6, стр. 1						
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	Система охранно-тревожной сигнализации			Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Соколов Ю.Ю.			<i>Ю.Соколов</i>		Р			8	14	
Проверил	Пучков Д.А.			<i>Д.Пучков</i>							
ГИП	Вихровский					План расположения оборудования и прокладки кабельных трасс на 3а этаже			ООО "Прайдекс Констракшн"		

Согласовано

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.



**Экспликация помещений на отм. +13.080**

Номер	Имя	Площадь с коэффициентом
<b>Квартира А</b>		
402.1	Прихожая	11,20
402.2	Гардеробная	4,10
402.3	Кухня	18,20
402.4	Гостевой су, постирочная	5,83
402.5	Спальня	20,63
402.6	Ванная	13,97
402.7	Ванная	7,13
402.8	Спальня	16,80
402.9	Гардеробная	4,68
402.10	Коридор	4,69
402.11	Спальня	15,93
402.12	Гостиная-столовая	30,21
402.13	Гардеробная	9,39
		162,76
<b>Квартира В</b>		
403.1	Спальня	18,42
403.2	Гардеробная	9,20
403.3	Ванная	7,23
403.4	Гостиная-столовая-кухня	49,09
403.5	Холл	6,89
403.6	Гардеробная	2,69
403.7	Гостевой су	3,68
		155,54

**Экспликация помещений на отм. +13.080**

Номер	Имя	Площадь с коэффициентом
<b>Квартира С</b>		
404.1	Гостевой су	4,78
404.2	Гардеробная	6,49
404.3	Гостиная-столовая-кухня	39,88
404.4	Спальня	15,76
404.5	Ванная	5,98
404.6	Холл	7,22
		80,11
<b>Квартира D</b>		
405.1	Холл	7,51
405.2	Гостевой су	3,78
405.3	Гардеробная	4,18
405.4	Постирочная	4,27
405.5	Гостиная-столовая-кухня	52,53
405.6	Спальня	13,59
405.7	Спальня	14,26
405.8	Спальня	20,69
405.9	Ванная	10,34
405.10	Ванная	5,80
405.11	Гардеробная	8,60
405.12	Гардеробная	4,09
405.13	Коридор	5,99
		155,54
<b>Квартира E</b>		
406.1	Коридор	5,40
406.2	Холл	10,57
406.3	Постирочная	2,63
406.4	Гардеробная	4,75
406.5	Гардеробная	8,30
406.6	Спальня	12,79
406.7	Спальня	16,50
406.8	Спальня	22,45
406.9	Ванная	9,68
406.10	Ванная	5,33
406.11	Гардеробная	3,00
406.12	Гостевой су	3,11
406.13	Гостиная-столовая-кухня	56,30
		160,81
<b>Квартира H</b>		
407.1	Ванная	5,87
407.2	Спальня	15,12
407.3	Гардеробная	4,21
407.4	Гардеробная	3,81
407.5	Холл	9,78
407.6	Гостевой су	2,82
407.7	Гостиная-столовая-кухня	33,19
		74,80
<b>Квартира L</b>		
408.1	Холл	17,79
408.2	Гардеробная	10,40
408.3	Гостевой су	5,10
408.4	Гардеробная	4,27
408.5	Ванная	8,41
408.6	Спальня	28,41
408.7	Гостиная-кухня	61,67
408.8	Ванная	12,10
408.9	Коридор	2,56
408.10	Гардеробная	4,88
408.11	Спальня	21,31
408.12	Ванная	11,00
408.13	Спальня	28,64
408.14	Терраса	24,12
408.15	Кладовая	2,40
408.16	Библиотека	15,40
		258,37
<b>Лестницы, эвакуационные пути и выходы</b>		
401.3	Лестница ЛВ-4	15,50
401.4	Лестница ЛВ-3	17,20
		32,70
<b>Межквартирный холл</b>		
401	Межквартирный холл	60,30
		60,30
<b>Служебные помещения</b>		
401.2	Примемый терминал вакуумного мусороудаления	2,90
		2,90

- Условные обозначения**
- Извещатель охранный объемный
  - Извещатель охранный магнитоконтактный накладной
  - Извещатель охранный магнитоконтактный врезовый
  - Извещатель охранный магнитоконтактный для ворот
  - Извещатель охранный акустический
  - Извещатель охранный "тревожная кнопка"
  - Расширитель адресный на 1 зону
  - Расширитель адресный на 2 зоны
  - Контроллер двухпроводной линии связи
  - Блок индикации
  - Резервированный источник питания
  - Автоматизированное рабочее место учтено в компл. (RS-485 (PR-144.BG/СКУД))
  - Пульт контроля и управления учтено в компл. (RS-485 (PR-144.BG/СКУД))
  - Контроллер доступа учтено в компл. (RS-485 (PR-144.BG/СКУД))
  - Резервированный источник питания учтено в компл. (RS-485 (PR-144.BG/СКУД))
  - Блок разветвительно-изолирующий

**Примечание:**

- При монтаже кабельных трасс обеспечить отступ от силовых кабелей не менее 0,5 м.
- Кабельные трассы прокладывать в лотке. В местах где отсутствует лоток - в ПВХ трубе.
- В паркинге использовать гладкую ПВХ трубу, в надземной части - гофрированную ПВХ трубу.
- Проходы через стены выполнять в отрезках металлических труб.
- После монтажа распределительной сети все отверстия в стенах заделывать огнеупорным, легко удаляемым составом.

				ЗАО «Баркли Инжиниринг»		Шифр: PR-144.BG/СОТС	
				Реконструкция жилого дома с подземной автостоянкой, по адресу: г. Москва, ЦАО, ул. Большая Ордынка, вл. 20/4, стр. 1 и Ордынский тупик, вл. 6, стр. 1			
Изм.	Кол-во	Лист	И. дж.	Подпись	Дата		
Разраб.		Соколов Ю.Ю.		И.С.С.		Система охранно-тревожной сигнализации	Страницы
Проверил		Пучков Д.А.		И.С.С.		р	9
ГИП		Вихровский				План расположения оборудования и прокладки кабельных трасс на 4 этаже	
						ООО "Прайдекс Констракшн"	

Экспликация помещений на отм. +16.830		
Номер	Имя	Площадь с коэффициентом ом
Квартира А		
502.1	Холл	10,96
502.2	Гардеробная	4,21
502.3	Гостевой су, постирочная	5,75
502.4	Спальня	20,63
502.5	Ванная	9,16
502.6	Гардеробная	13,79
502.7	Спальня	16,80
502.8	Гардеробная	4,76
502.9	Ванная	6,99
502.10	Спальня	14,98
502.11	Коридор	4,69
502.12	Гостиная-столовая	28,10
502.13	Кухня	18,88
502.14	Балкон	0,40
502.15	Балкон	0,40
		160,50

Экспликация помещений на отм. +16.830		
Номер	Имя	Площадь с коэффициентом ом
Квартира В		
503.1	Холл	6,89
503.2	Гардеробная	2,69
503.3	Спальня	18,42
503.4	Гардеробная	9,20
503.5	Ванная	7,23
503.6	Гостиная-столовая-кухня	49,09
503.7	Гостевой су	3,68
		97,20
Квартира С		
504.1	Холл	7,22
504.2	Гостевой су	4,76
504.3	Ванная	5,98
504.4	Гостиная-столовая-кухня	39,88
504.5	Спальня	15,76
504.6	Гардеробная	6,49
		80,11
Квартира Д		
505.1	Холл	7,51
505.2	Гостевой су	3,78
505.3	Гардеробная	4,18
505.4	Постирочная	4,27
505.5	Гостиная-столовая-кухня	52,53
505.6	Спальня	11,59
505.7	Коридор	5,90
505.8	Спальня	20,69
505.9	Ванная	10,34
505.10	Спальня	14,26
505.11	Ванная	5,80
505.12	Гардеробная	4,09
505.13	Гардеробная	8,60
		155,54
Квартира Е		
506.1	Холл	10,57
506.2	Коридор	5,40
506.3	Гардеробная	2,83
506.4	Гардеробная	4,75
506.5	Гардеробная	8,30
506.6	Спальня	12,79
506.7	Спальня	16,50
506.8	Спальня	22,45
506.9	Ванная	9,68
506.10	Ванная	5,33
506.11	Постирочная	3,00
506.12	Гостевой су	3,11
506.13	Гостиная-столовая-кухня	56,30
		160,81
Квартира Н		
507.1	Холл	9,78
507.2	Гостевой су	2,82
507.3	Гардеробная	4,21
507.4	Ванная	5,87
507.5	Спальня	15,23
507.6	Гардеробная	3,81
507.7	Гостиная-столовая-кухня	33,38
		75,10
Квартира J		
508.1	Холл, гардеробная	8,58
508.2	Гостевой су, постирочная	4,25
508.3	Гостиная-столовая-кухня	40,60
508.4	Гардеробная	4,72
508.5	Ванная	5,90
508.6	Спальня	23,00
508.7	Коридор	6,00
		93,05
Квартира М		
509.1	Холл, гардеробная	14,40
509.2	Гостевой су, постирочная	4,30
509.3	Спальня	20,58
509.4	Гостиная-столовая-кухня	43,23
509.5	Ванная	5,54
509.6	Гардеробная	5,03
509.8	Спальня, гардеробная	27,80
509.9	Ванная	9,38
509.10	Коридор	5,02
		135,28
Лестницы, эвакуационные пути и выходы		
501.3	Лестница ЛВ-4	15,50
501.4	Лестница ЛВ-3	17,20
		60,30
Служебные помещения		
501.2	Привный терминал вакуумного мусороудаления	2,90
		2,90



**ПРИМЕЧАНИЯ:**  
 1. Данный лист смотреть совместно с разделами КЖ, ОВ, ВК, ЭО, СС.  
 2. При дальнейшем проектировании возможна корректировка площади.  
 3. Разрезы смотреть листы 12, 13, 14, 15.

- Служебные обозначения**
- Извещатель охранный объемный
  - Извещатель охранный магнитоконтактный накладной
  - Извещатель охранный магнитоконтактный врезной
  - Извещатель охранный магнитоконтактный для ворот
  - Извещатель охранный акустический
  - Извещатель охранный "тревожная кнопка"
  - Расширитель адресный на 1 зону
  - Расширитель адресный на 2 зоны
  - Контроллер двухпроводной линии связи
  - Блок индикации
  - Резервированный источник питания
  - Автоматизированное рабочее место учтено в комп. (RS-485 (PR-144.BG/СКЧД))
  - Пульт контроля и управления учтено в комп. (RS-485 (PR-144.BG/СКЧД))
  - Контроллер доступа учтено в комп. (RS-485 (PR-144.BG/СКЧД))
  - Резервированный источник питания учтено в комп. (RS-485 (PR-144.BG/СКЧД))
  - Блок разветвительно-изолирующий

**Примечание:**  
 1. При монтаже кабельных трасс обеспечить отступ от силовых кабелей не менее 0,5 м.  
 2. Кабельные трассы прокладывать в лотке. В местах где отсутствует лоток - в ПВХ трубе.  
 3. В паркинге использовать гладкую ПВХ трубу, в наземной части - гофрированную ПВХ трубу.  
 4. Проходы через стены выполнять в отрезках металлических труб.  
 5. После монтажа распределительной сети все отверстия в стенах заделывать огнеупорным, легко удаляемым составом.

				ЗАО «Баркли Инжиниринг»		Шифр: PR-144.BG/С0ТС	
				Реконструкция жилого дома с подземной автостоянкой, по адресу: г. Москва, ЦАО, ул. Большая Ордынка, вл. 20/4, стр. 1 и Ордынский тупик, вл. 6, стр. 1			
Изм.	Кол.чт.	Лист	И. дж.	Подпись	Дата	Статус	Листов
Разраб.		Соколов Ю.Ю.		И.С.С.		Система охранно-тревожной сигнализации	14
Проверил		Пучков Д.А.		И.С.С.		Р	10
ГИП		Вихровский				План расположения оборудования и прокладки кабельных трасс на 5 этаже	000 "Прайдекс Констракшн"

Экспликация помещений на отм. +20.580		
Номер	Имя	Площадь с коэффициентом
Квартира В		
602.1	Спальня	18,42
602.2	Гостевой су	3,68
602.3	Гардеробная	9,20
602.4	Гостиная-столовая-кухня	49,09
602.5	Спальня	2,69
602.6	Ванная	7,23
602.7	Холл	6,89
		97,20

Экспликация помещений на отм. +20.580		
Номер	Имя	Площадь с коэффициентом
Квартира С		
603.1	Холл	7,22
603.2	Гостевой су	4,78
603.3	Гардеробная	6,49
603.4	Гостиная-столовая-кухня	39,88
603.5	Спальня	15,76
603.6	Ванная	5,98
		80,11
Квартира D		
604.1	Холл	7,51
604.2	Гостевой су	3,78
604.3	Гардеробная	4,18
604.4	Постирочная	4,27
604.5	Гостиная-столовая-кухня	52,53
604.6	Коридор	5,90
604.7	Гардеробная	8,60
604.8	Спальня	14,26
604.9	Спальня	20,69
604.10	Ванная	10,34
604.11	Спальня	13,59
604.12	Ванная	5,80
604.13	Гардеробная	4,09
		155,54
Квартира E		
605.1	Холл	10,57
605.2	Коридор	5,40
605.3	Гостевой су	3,11
605.4	Гардеробная	2,63
605.5	Спальня	16,50
605.6	Гардеробная	4,75
605.7	Спальня	12,79
605.8	Ванная	5,33
605.9	Гардеробная	8,38
605.10	Спальня	22,45
605.11	Ванная	9,08
605.12	Гостиная-столовая-кухня	50,15
605.13	Постирочная	3,00
605.14	Балкон	1,47
		155,61
Квартира H		
606.1	Холл	9,78
606.2	Гостевой су	2,82
606.3	Гардеробная	4,21
606.4	Спальня	15,23
606.5	Гардеробная	3,81
606.6	Ванная	5,87
606.7	Гостиная-столовая-кухня	33,38
		75,10
Квартира K		
607.1	Холл	9,13
607.2	Гардеробная	4,15
607.3	Гостевой санузел	5,87
607.4	Гостиная-столовая-кухня	64,87
607.5	Спальня	17,85
607.6	Гардеробная	6,73
607.7	Спальня	32,92
607.8	Ванная	12,7
607.9	Гардеробная	7,94
607.10	Балкон	0,40
607.11	Балкон	0,40
		162,96
Квартира N		
608.1	Холл	7,53
608.2	Гостевой су, постирочная	3,63
608.3	Гардеробная	5,23
608.4	Гостиная-столовая-кухня	52,92
608.5	Спальня	29,09
608.6	Гардеробная	14,09
608.7	Ванная	8,58
608.8	Спальня, гардеробная	20,20
608.9	Спальня, гардеробная	21,68
608.10	Ванная	9,25
608.11	Коридор	4,62
608.12	Терраса	11,50
		188,62
Лестницы, эвакуационные пути и выходы		
601.3	Лестница ПВ-4	15,50
601.4	Лестница ПВ-3	17,20
		32,70
Межквартирный холл		
601	Межквартирный холл	60,30
Служебные помещения		
601.2	Премный терминал вакуумного мусороудаления	2,90
		2,90



- Условные обозначения**
- Извещатель охранный объемный
  - Извещатель охранный магнитоконтактный накладной
  - Извещатель охранный магнитоконтактный брезной
  - Извещатель охранный магнитоконтактный для ворот
  - Извещатель охранный акустический
  - Извещатель охранный "тревожная кнопка"
  - Расширитель адресный на 1 зону
  - Расширитель адресный на 2 зоны
  - Контроллер двухпроводной линии связи
  - Блок индикации
  - Резервированный источник питания
  - Автоматизированное рабочее место учтено в компл. (RS-485 (PR-144.BG/СКУД))
  - Пульт контроля и управления учтено в компл. (RS-485 (PR-144.BG/СКУД))
  - Контроллер доступа учтено в компл. (RS-485 (PR-144.BG/СКУД))
  - Резервированный источник питания учтено в компл. (RS-485 (PR-144.BG/СКУД))
  - Блок разветвительно-изолирующий

**Примечание:**

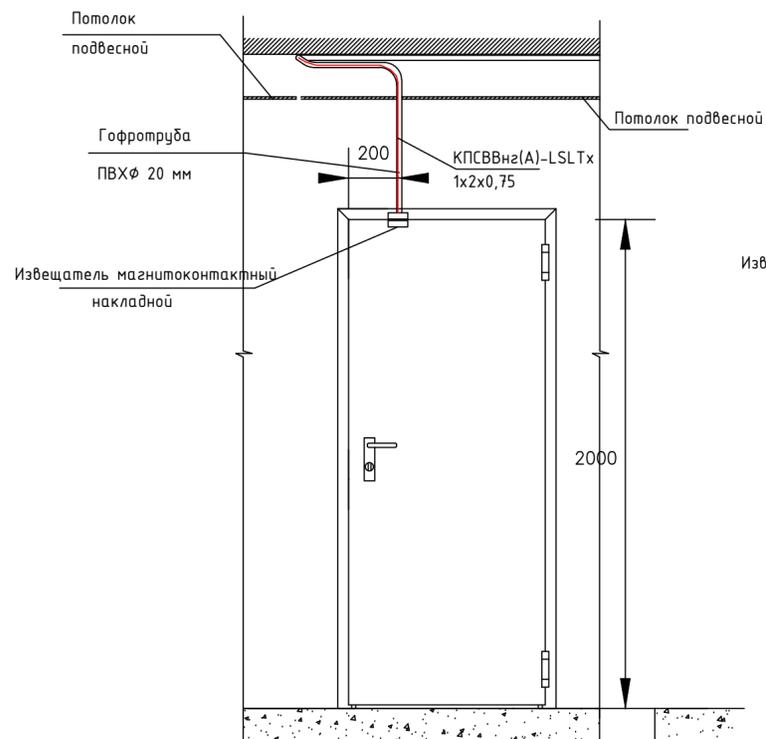
- При монтаже кабельных трасс обеспечить отступ от силовых кабелей не менее 0,5 м.
- Кабельные трассы прокладывать в лотке. В местах где отсутствует лоток - в ПВХ трубе.
- В паркинге использовать гладкую ПВХ трубу, в надземной части - гофрированную ПВХ трубу.
- Проходы через стены выполнять в отрезках металлических труб.
- После монтажа распределительной сети все отверстия в стенах заделывать огнестойким, легко удаляемым составом.

				ЗАО «Баркли Инжиниринг»		Шифр: PR-144.BG/СОТС	
				Реконструкция жилого дома с подземной автостоянкой, по адресу: г. Москва, ЦАО, ул. Большая Ордынка, вл. 20/4, стр. 1 и Ордынский тупик, вл. 6, стр. 1			
Изм.	Кол.ч.	Лист	И. дж.	Подпись	Дата	Статус	Листов
Разраб.		Соколов Ю.Ю.		И.С.С.		Система охранно-тревожной сигнализации	14
Проверил		Пучков Д.А.		Д.А.П.		Р	11
ГИП		Вихровский				План расположения оборудования и прокладки кабельных трасс на 6 этаже	000 "Прайдекс Констракшн"

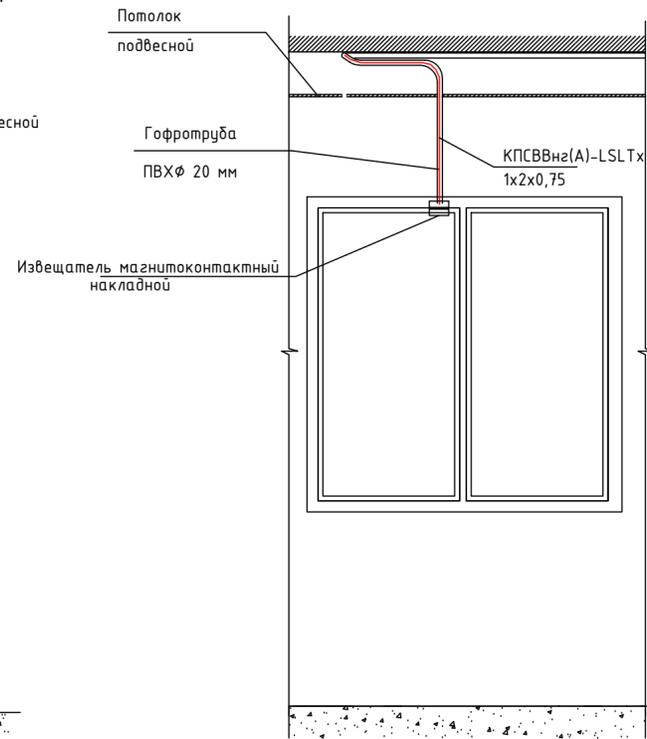




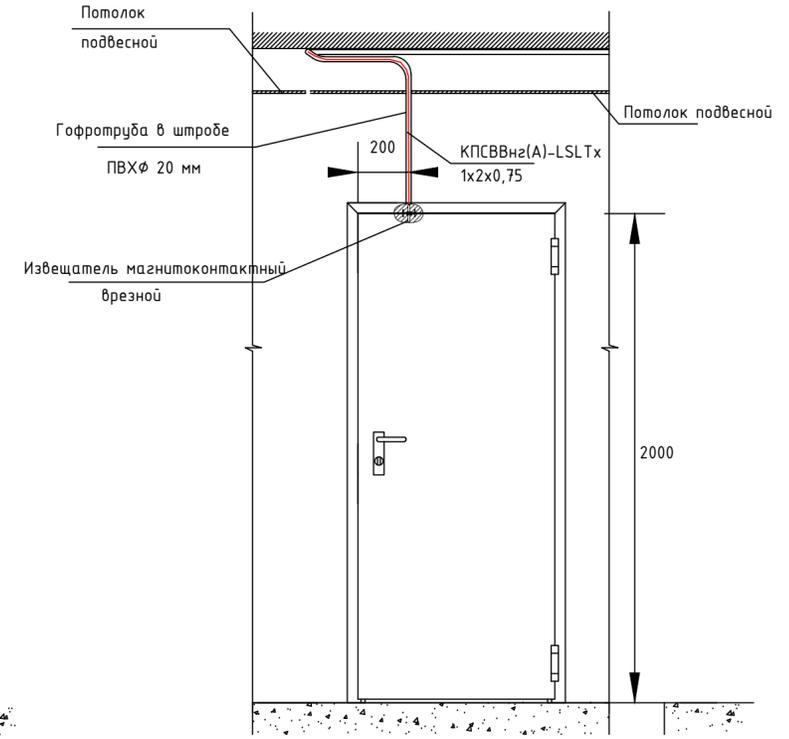
Эскиз размещения накладного извещателя СМК на двери



Эскиз размещения накладного извещателя СМК на окне

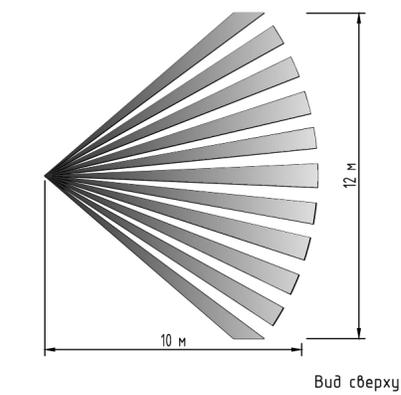


Эскиз размещения врезного извещателя СМК на двери

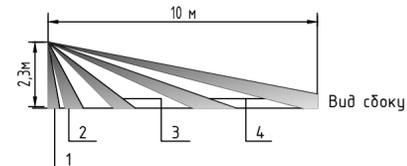
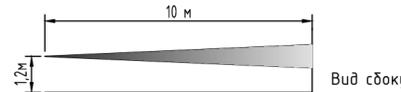


Эскизы размещения объемного и акустического извещателей

С2000-ИК



Поверхностная зона обнаружения (защита от домашних животных)

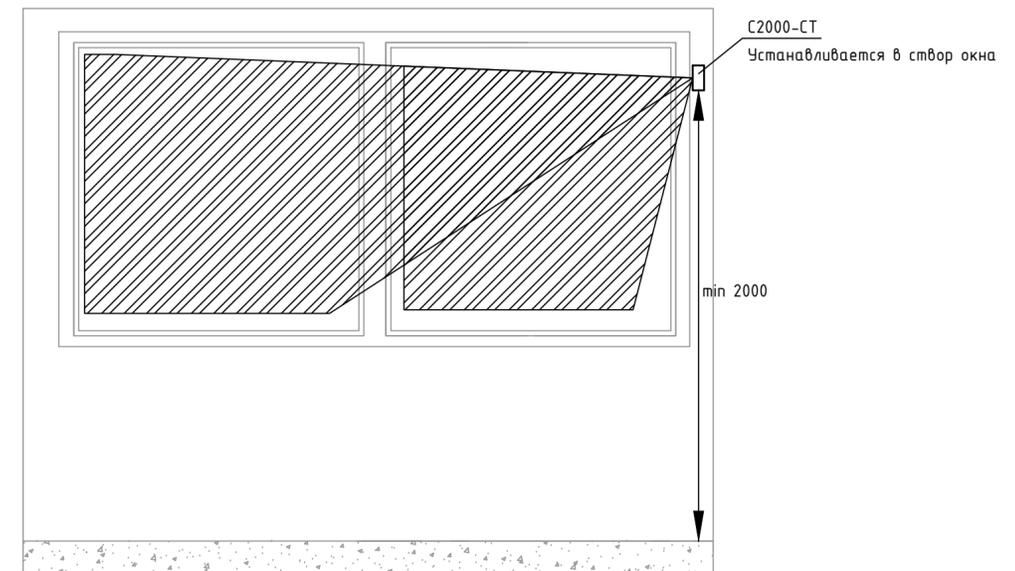


- 1 - антисаботажные
- 2 - ближние
- 3 - средние
- 4 - дальние

Структура любой чувствительной зоны



С2000-СТ



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

					ЗАО «Баркли Инжиниринг»		Шифр: PR-144.BG/С07С			
					Реконструкция жилого дома с подземной автостоянкой, по адресу: г. Москва, ЦАО, ул. Большая Ордынка, вл. 20/4, стр. 1 и Ордынский тупик, вл. 6, стр. 1					
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	Система охранно-тревожной сигнализации	Стадия	Лист	Листов	
Разраб.	Соколов Ю.Ю.			Ю.Соколов			Р	14	14	
Проверил	Пучков Д.А.			Д.А.Пучков						
ГИП					Вихровский		Эскизы размещения оборудования		ООО «Прайдекс Констракшн»	

Обозначение кабеля, провода	Трасса		Участок трассы кабеля				Кабель, провод					
	Начало	Конец	в лотке	в кабель- канале	в трубах		по проекту			проложено		
					ПВХ гофриро- ванных	ПВХ гладких	Марка	Кол., число и се- чение жил	Длина, м	Марка	Кол., число и се- чение жил	Длина, м
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
RS485-1	КД02.3	ARK(-2).1			1		КСБнз(А)-FRLS	2x2x0,64	1			
RS485-2	КД01.8	ARK(-1).2			1		КСБнз(А)-FRLS	2x2x0,64	1			
RS485-3	КД3	ARK(1).3			1		КСБнз(А)-FRLS	2x2x0,64	1			
RS485-4	ARK(1).3	БИ1			1		КСБнз(А)-FRLS	2x2x0,64	1			
RS485-5	PS(2).1	ARK(2).4			1		КСБнз(А)-FRLS	2x2x0,64	1			
RS485-6	PS(2).2	ARK(2).5			1		КСБнз(А)-FRLS	2x2x0,64	1			
П1	БП (ЩСКД-7)	ARK(-2).1			1		КПСВВнз(А)-LSLTx	1x2x0,75	1			
П2	БП (ЩСКД-6)	ARK(-1).2			1		КПСВВнз(А)-LSLTx	1x2x0,75	1			
П3	БП (ЩСКД-1)	ARK(1).3			1		КПСВВнз(А)-LSLTx	1x2x0,75	1			
П4	БП (ЩСКД-1)	БИ1			10		КПСВВнз(А)-LSLTx	1x2x0,75	10			
П5	БП (ЩСКД-1)	RR-701R			10		КПСВВнз(А)-LSLTx	1x2x0,75	10			
П6	PS(2).1	ARK(2).4			1		КПСВВнз(А)-LSLTx	1x2x0,75	1			
П7	PS(2).2	ARK(2).5			1		КПСВВнз(А)-LSLTx	1x2x0,75				
ARK(-2).1	ARK(-2).1	ARK(-2).1				252	КПСВВнз(А)-LSLTx	1x2x0,75	252			
ARK(-1).2	ARK(-1).2	ARK(-1).2				384	КПСВВнз(А)-LSLTx	1x2x0,75	384			
ARK(1).3	ARK(1).3	ARK(1).3				385	КПСВВнз(А)-LSLTx	1x2x0,75	385			
ARK(2).4	ARK(2).4	ARK(2).4				494	КПСВВнз(А)-LSLTx	1x2x0,75	494			
ARK(2).5	ARK(2).5	ARK(2).5				59	КПСВВнз(А)-LSLTx	1x2x0,75	59			

Название кабеля	Всего в лотке	Всего в кабель-канале	ПВХ гофриро-ванных	ПВХ гладких	Сум-ма
КСБнз(А)-FRLS 2x2x0,64	0	0	6	0	
КПСВВнз(А)-LSLTx 1x2x0,75	0	0	963	636	1599
Итого, м	0	0	963	636	

						ЗАО «Баркли Инжиниринг»			Шифр: PR-144.BG/COTC.KЖ		
						Реконструкция жилого дома с подземной автостоянкой, по адресу: г. Москва, ЦАО, ул. Большая Ордынка, вл. 20/4, стр. 1 и Ордынский					
Изм.	Код	Лист	№	Подпись	Дата	Система охранно-тревожной сигнализации			Стадия	Лист	Листов
Разработал	Соколов Ю. Ю.			Ю.С.С.	04.18				Р	1	1
Проверил	Пичков Д.А.			Д.А.П.	04.18						
ГИП						Вихровский			04.18		
						Кабельный журнал			ООО «Прайдекс Констракшн»		

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
	1. <u>Оборудование</u>							
1.1	АРМ «СОТС» в составе: 1. Персональный компьютер HDD 2xTb, Intel Core i5, 8Gb DDR, Raid Controller, Eth100-BaseT; 2. Монитор 24"; 3. Клавиатура; 4. Мышь.				компл.	1		Учтено в компл. PR-144.BG/СКУД
1.2	Пульт контроля и управления	С2000М		НВП "Болид"	шт.	1		Учтено в компл. PR-144.BG/СКУД
1.3	Контроллер адресной двухпроводной линии связи	С2000-КДЛ		НВП "Болид"	шт.	5		
1.4	Блок индикации	С2000-БИ SMD		НВП "Болид"	шт.	1		
1.5	Блок разветвительно-изолирующий	БРИЗ		НВП "Болид"	шт.	14		
1.6	Резервированный источник питания, =12 В	РИП-12 исп. 51		НВП "Болид"	шт.	2		
1.7	Аккумуляторная батарея, 12В, 17 А*ч	DELTA DTM 1217		Delta	шт.	2		
1.8	Извещатель охранной магнитоконтактный адресный	С2000-СМК Эстет		НВП "Болид"	шт.	60		
1.9	Извещатель магнитоконтактный врезной для металлических дверей	ИО 102-6		Магнитоконтакт	шт.	11		
1.10	Извещатель охранной объемный адресный	С2000-ИК исп.03		НВП "Болид"	шт.	22		
1.11	Извещатель охранной звуковой адресный	С2000-СТ исп.03		НВП "Болид"	шт.	7		
1.12	Извещатель охранной адресный «тревожная кнопка»	С2000-КТ		НВП "Болид"	шт.	3		
1.13	Адресный расширитель С2000-АР1 исп.02 с извещателем охранной магнитоконтактным ИО102-20 Б2П	ИО102-20 Б2П		НВП "Болид"	шт.	1		
1.14	Адресный расширитель на 1 зоны	С2000-АР1 исп.02		НВП "Болид"	шт.	8		
1.15	Адресный расширитель на 2 зоны	С2000-АР2 исп.02		НВП "Болид"	шт.	3		
1.16	Приёмник радиоканальный	RR-701R		Альтоника	шт.	1		
1.17	Кнопка тревожной сигнализации радиоканальная	RR-701T		Альтоника	шт.	2		

Взам. инв. №

Дата и подпись

Инв. № подл.

						ЗАО «Баркли Инжиниринг»      Шифр: PR-144.BG/СОТС.С				
						Реконструкция жилого дома с подземной автостоянкой, по адресу: г. Москва, ЦАО, ул. Большая Ордынка, вл. 20/4, стр. 1 и Ордынский тупик, вл. 6, стр. 1				
Изм.	Код	Лист	№	Подпись	Дата	Система охранно-тревожной сигнализации		Стадия	Лист	Листов
Разработал		Соколов Ю. Ю.		Ю.С.С.	03.18			Р	1	2
Проверил		Пичков Д.А.		Д.А.П.	03.18					
ГИП						Вихровский		03.18	Спецификация оборудования, изделий и материалов	
								ООО "ПрайдексКонстракшн"		

