

Проектная организация

**ООО «Реном Прожект»**

СРО АА «Национальный Альянс Проектировщиков «ГлавПроект»

Рег.№ 231216/494 от 23.12.2016 г.

Ассоциация «Архитектурное наследие»

Рег.№ 90617/117 от 13 июля 2017 г.

**Заказчик**

Индивидуальный предприниматель Лианозов Степан Михайлович

"Международная сеть школ «Балет с 2 лет»"

Г. Москва, пр. Андропова, д.22, ТЦ «Нора»

Рабочая документация

Шифр FRU-FRP-2020-ЭОМ

Москва

2020

Проектная организация

**ООО «Реном Прожект»**

СРО АА «Национальный Альянс Проектировщиков «ГлавПроект»

Рег.№ 231216/494 от 23.12.2016 г.

Ассоциация «Архитектурное наследие»

Рег.№ 90617/117 от 13 июля 2017 г.

**Заказчик**

Индивидуальный предприниматель Лианозов Степан Михайлович

"Международная сеть школ «Балет с 2 лет»"

Г. Москва, пр. Андропова, д.22, ТЦ «Нора»

Рабочая документация

Шифр FRU-FRP-2020-ЭОМ

Генеральный директор  
ООО «Реном Прожект»

\_\_\_\_\_ В.В.Владимиров

Главный инженер  
Проекта

\_\_\_\_\_ О.И.Кобельская

Москва  
2020



## ВЫПИСКА

### из реестра членов саморегулируемой организации

13 июля 2017г.

(дата)

№ 12

Саморегулируемая организация: АС «Национальный альянс проектировщиков

«ГлавПроект»

основанная на членстве лиц, осуществляющих проектирование

(вид саморегулируемой организации)

Ассоциация «Национальный альянс проектировщиков «ГлавПроект»

полное наименование саморегулируемой организации

123022, г. Москва, ул. Красная Пресня, д. 28, пом. IV, комн. 1а

сроглавпроект.рф

адрес, электронный адрес в сети интернет

СРО-П-174-01102012

регистрационный номер в государственном реестре саморегулируемых организаций

№ п/п	Вид информации	Сведения
1	2	3
1	Сведения о члене саморегулируемой организации: идентификационный номер налогоплательщика, полное и сокращенное (при наличии) наименование юридического лица, адрес места нахождения, фамилия, имя, отчество индивидуального предпринимателя, дата рождения, место фактического осуществления деятельности, регистрационный номер члена саморегулируемой организации в реестре членов и дата его регистрации в реестре членов	Общество с ограниченной ответственностью «Реном Проект» ИНН 7731656094 108811, Москва, поселение Московский, Киевское ш. 22-й км, домовл. 4, стр 5 Регистрационный номер в реестре членов: 231216/494 Дата регистрации в реестре: 23.12.2016
2	Дата и номер решения о приеме в члены саморегулируемой организации, дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации	Решение б/н от 23.12.2016 вступило в силу 23.12.2016
3	Дата и номер решения об исключении из членов саморегулируемой организации, основания исключения	Действующий член Ассоциации



4	<p>Сведения о наличии у члена саморегулируемой организации права соответственно выполнять инженерные изыскания, осуществлять подготовку проектной документации, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт объектов капитального строительства по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации, по договору строительного подряда, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров:</p> <p>а) в отношении объектов капитального строительства (кроме особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии);</p> <p>б) в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии);</p> <p>в) в отношении объектов использования атомной энергии</p>	<p>Имеет право выполнять работы по осуществлению подготовки проектной документации объектов капитального строительства (за исключением работ по договорам подряда на подготовку проектной документации, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров): <input type="checkbox"/> а) в отношении объектов капитального строительства (кроме особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии).</p>
5	<p>Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации, по договору строительного подряда, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд возмещения вреда</p>	<p>1 уровень ответственности</p>
6	<p>Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договорам подряда на выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации, по договорам строительного подряда, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств</p>	<p>---</p>
7	<p>Сведения о приостановлении права выполнять инженерные изыскания, осуществлять подготовку проектной документации, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт объектов капитального строительства</p>	<p>Не приостановлено.</p>

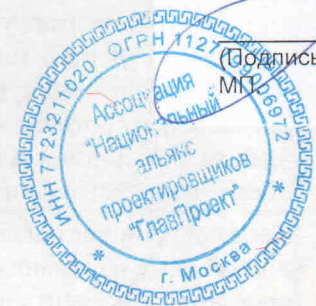
Генеральный директор  
АС «Национальный альянс  
 проектировщиков «ГлавПроект»  
 (должность уполномоченного лица)



Синцов Ю. Г.  
 (инициалы, фамилия)



АС «Национальный альянс проектировщиков «ГлавПроект»  
В настоящем документе прошито пронумеровано и скреплено 2 листами  
Печатью на \_\_\_\_\_  
Секретарь  
АС «Национальный альянс проектировщиков «ГлавПроект»  
Ильина Е.А.







## ВЫПИСКА из реестра членов саморегулируемой организации

13 июля 2017г.  
(дата)

№ 15

Саморегулируемая организация: Ассоциация «Архитектурное наследие»

основанная на членстве лиц, осуществляющих строительство  
вид саморегулируемой организации

Ассоциация содействия реставрации и возрождению национального архитектурного  
наследия «Архитектурное наследие»

полное наименование саморегулируемой организации

107023, г.Москва, ул.Большая Семёновская, д.49, помещение IV, комната3,9.

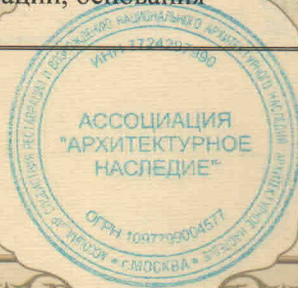
www.stroysro.ru

адрес, электронный адрес в сети интернет

СРО-С-230-07092010

регистрационный номер в государственном реестре саморегулируемых организаций

N п/п	Вид информации	Сведения
1	2	3
1	Сведения о члене саморегулируемой организации: идентификационный номер налогоплательщика, полное и сокращенное (при наличии) наименование юридического лица, адрес места нахождения, фамилия, имя, отчество индивидуального предпринимателя, дата рождения, место фактического осуществления деятельности, регистрационный номер члена саморегулируемой организации в реестре членов и дата его регистрации в реестре членов	Общество с ограниченной ответственностью «Реном Проект» ИНН 7731656094 108811, Москва, поселение Московский, Киевское ш. 22-й км, домовл. 4, стр 5 Регистрационный номер в реестре членов: 090617/117 Дата регистрации в реестре: 09.06.2017
2	Дата и номер решения о приеме в члены саморегулируемой организации, дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации	Решение б/н от 09.06.2017 вступило в силу 09.06.2017
3	Дата и номер решения об исключении из членов саморегулируемой организации, основания исключения	Действующий член Ассоциации





Саморегулируемая организация  
Основанная на членстве лиц, осуществляющих проектирование  
(вид саморегулируемой организации)

**АССОЦИАЦИЯ**

«Национальный альянс проектировщиков «ГлавПроект»  
123022, г. Москва, ул. Красная Пресня, д. 28, пом. IV, комн. 1а  
сроглавпроект.рф  
№ СРО-П-174-01102012

г. Москва  
(место выдачи Свидетельства)

«23» декабря 2016г.  
(дата выдачи Свидетельства)

**СВИДЕТЕЛЬСТВО**

о допуске к определённому виду или видам работ, которые  
оказывают влияние на безопасность объектов капитального  
строительства  
№ 2630

Выдано члену саморегулируемой организации

Общество с ограниченной ответственностью «Реном Проект»,

ОГРН 1107746736701, ИНН 7731656094,

142784, г. Москва, поселение Московский,

деревня Румянцево, строение 4, пом. I

Основание выдачи Свидетельства : решение Контрольно-дисциплинарного комитета  
(наименование органа управления саморегулируемой организации).

АС «Национальный альянс проектировщиков «ГлавПроект» № 23КДК от 23 декабря  
2016г.  
(номер протокола, дата заседания)

Настоящим Свидетельством подтверждается допуск к работам, указанным в  
приложении к настоящему Свидетельству, которые оказывают влияние на  
безопасность объектов капитального строительства.

Начало действия с «23» декабря 2016г.

Свидетельство без приложения не действительно.

Свидетельство выдано без ограничения срока и территории его действия.

Свидетельство выдано взамен ранее выданного

(дата выдачи, номер Свидетельства)

Генеральный директор  
АС «Национальный альянс  
проектировщиков «ГлавПроект»  
(должность уполномоченного лица)



Синцов Ю. Г.  
(инициалы, фамилия)



### Памятка

Это свидетельство в соответствии ст. 55.7 Градостроительного Кодекса РФ может быть:

- Прекращенным
- Приостановленным
- Аннулированным

Эту информацию можно узнать на официальном сайте:

**Ассоциация «Национальный альянс проектировщиков «ГлавПроект»:**

**срголавпроект.рф**

или у специалиста СРО обслуживающего данного члена СРО: Степанушко Наталья 8-911-175-0605 с 10-18 (МСК)



## ПРИЛОЖЕНИЕ

к Свидетельству о допуске к определённым видам или видам работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства

от «23» декабря 2016г.

№ 2630

### Виды работ, которые оказывают влияние на безопасность:

1. объектов капитального строительства, включая особо опасные и технически сложные объекты капитального строительства, объекты использования атомной энергии, и о допуске к которым член АС «Национальный альянс проектировщиков «ГлавПроект» Общество с ограниченной ответственностью «Реном Проект», ИНН 7731656094 имеет Свидетельство

№ пп	Наименование вида работ
	НЕТ

2. объектов капитального строительства, включая особо опасные и технически сложные объекты капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии) и о допуске к которым член АС «Национальный альянс проектировщиков «ГлавПроект» Общество с ограниченной ответственностью «Реном Проект», ИНН 7731656094 имеет Свидетельство

№ пп	Наименование вида работ
	НЕТ

3. объектов капитального строительства (кроме особо опасных и технически сложных объектов, объектов использования атомной энергии) и о допуске к которым член АС «Национальный альянс проектировщиков «ГлавПроект» Общество с ограниченной ответственностью «Реном Проект», ИНН 7731656094 имеет Свидетельство

№ пп	Наименование вида работ
1.	РАБОТЫ ПО ПОДГОТОВКЕ СХЕМЫ ПЛАНИРОВОЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА:
1.1.	Работы по подготовке генерального плана земельного участка
1.2.	Работы по подготовке схемы планировочной организации трассы линейного объекта
1.3.	Работы по подготовке схемы планировочной организации полосы отвода линейного сооружения
2.	Работы по подготовке архитектурных решений
3.	Работы по подготовке конструктивных решений
4.	РАБОТЫ ПО ПОДГОТОВКЕ СВЕДЕНИЙ О ВНУТРЕННЕМ ИНЖЕНЕРНОМ ОБОРУДОВАНИИ, ВНУТРЕННИХ СЕТЯХ ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ, О ПЕРЕЧНЕ ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ МЕРОПРИЯТИЙ:



4.1.	Работы по подготовке проектов внутренних инженерных систем отопления, вентиляции, кондиционирования, противодымной вентиляции, теплоснабжения и холодоснабжения
4.2.	Работы по подготовке проектов внутренних инженерных систем водоснабжения и канализации
4.5.	Работы по подготовке проектов внутренних диспетчеризации, автоматизации и управления инженерными системами
4.6.	Работы по подготовке проектов внутренних систем газоснабжения
5.	РАБОТЫ ПО ПОДГОТОВКЕ СВЕДЕНИЙ О НАРУЖНЫХ СЕТЯХ ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ, О ПЕРЕЧНЕ ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ МЕРОПРИЯТИЙ:
5.1.	Работы по подготовке проектов наружных сетей теплоснабжения и их сооружений
5.2.	Работы по подготовке проектов наружных сетей водоснабжения и канализации и их сооружений
5.3.	Работы по подготовке проектов наружных сетей электроснабжения до 35 кВ включительно и их сооружений
5.4.	Работы по подготовке проектов наружных сетей электроснабжения не более 110 кВ включительно и их сооружений
5.5.	Работы по подготовке проектов наружных сетей Электроснабжение 110 кВ и более и их сооружений
5.6.	Работы по подготовке проектов наружных сетей слаботочных систем
5.7.	Работы по подготовке проектов наружных сетей газоснабжения и их сооружений
6.	РАБОТЫ ПО ПОДГОТОВКЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ:
6.1.	Работы по подготовке технологических решений жилых зданий и их комплексов
6.2.	Работы по подготовке технологических решений общественных зданий и сооружений и их комплексов
6.3.	Работы по подготовке технологических решений производственных зданий и сооружений и их комплексов
6.4.	Работы по подготовке технологических решений объектов транспортного назначения и их комплексов
6.5.	Работы по подготовке технологических решений гидротехнических сооружений и их комплексов
6.6.	Работы по подготовке технологических решений объектов сельскохозяйственного назначения и их комплексов
6.7.	Работы по подготовке технологических решений объектов специального назначения и их комплексов
6.9.	Работы по подготовке технологических решений объектов сбора, обработки, хранения, переработки и утилизации отходов и их комплексов
6.11.	Работы по подготовке технологических решений объектов военной инфраструктуры и их комплексов
6.12.	Работы по подготовке технологических решений объектов очистных сооружений и их комплексов
7.	РАБОТЫ ПО РАЗРАБОТКЕ СПЕЦИАЛЬНЫХ РАЗДЕЛОВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ:
7.1.	Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне
7.2.	Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера
7.3.	Разработка декларации по промышленной безопасности опасных



	производственных объектов
7.4.	Разработка декларации безопасности гидротехнических сооружений
7.5.	Разработка обоснования радиационной и ядерной защиты.
9.	Работы по подготовке проектов мероприятий по охране окружающей среды
10.	Работы по подготовке проектов мероприятий по обеспечению пожарной безопасности
11.	Работы по подготовке проектов мероприятий по обеспечению доступа маломобильных групп населения
12.	Работы по обследованию строительных конструкций зданий и сооружений
13.	Работы по организации подготовки проектной документации, привлекаемым застройщиком или заказчиком на основании договора юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем (генеральным проектировщиком)

Общество с ограниченной ответственностью «Реном Проект» вправе заключать договоры на осуществление работ по подготовке проектной документации для объектов капитального строительства, стоимость которых по одному договору не превышает 25 000 000 (Двадцать пять миллионов) рублей.

(сумма цифрами и прописью в рублях Российской Федерации)

Генеральный директор  
АС «Национальный альянс  
проектировщиков «ГлавПроект»  
 должность



Синцов Ю. Г.  
 фамилия, инициалы



Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	План сетей освещения	
3	План розеточной сети	
4	Однолинейная электрическая схема щита ЩСА-3.301	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	
	Ссылочные документы	
ПУЭ издание 7	Правила устройства электроустановок	
СП 31-110-2003	Проектирование и монтаж электроустановок жилых и общественных зданий	
ГОСТ 21.614-88	Изображения условные графические электрооборудования и проводок на плане	
СП52.13330.2011	Естественное и искусственное освещение	
СНиП 3.05.06-85	Электротехнические устройства	
	Прилагаемые документы	
FRU-FRP-2020-ЭОМ.КЖ	Кабельный журнал	
FRU-FRP-2020-ЭОМ.С	Спецификация изделий, материалов и оборудования	

Принятые в рабочей документации технические и проектные решения соответствуют требованиям строительных норм и правил Государственных стандартов, правил пожарной безопасности, санитарно-гигиенических правил и норм, экологических, природоохранных и других действующих на территории Российской Федерации норм

Главный инженер проекта



Кобельская О.И.

Общие указания:

Школа балета от 2-х лет, располагается в торговом центре.  
 Категория электроснабжения - III.  
 Ввод и распределение электроэнергии в помещениях осуществляется через щит ЩСА-3.301  
 Основными потребителями электроэнергии являются освещение, розетки, фанкойлы.  
 Расчётная мощность объекта - 11,09кВт.  
 Система заземления TN-C-S.  
 Электроустановочное оборудование (розетки и выключатели) применяется скрытого монтажа.  
 Сети освещения прокладываются по потолку в гофрированной ПВХ трубе d=16мм.  
 Опуски к выключателям прокладываются в перегородках из ГКЛ.  
 Розеточная сеть прокладывается в штробе стен в гофрированной ПВХ трубе d=20мм или в перегородках из ГКЛ.  
 Аварийное освещение обеспечено благодаря встроенным в цепь блокам аварийного питания, БАП58-1,0 13-58вт, рассчитанные на 1 ч времени работы без питания.  
 Отключение фанкойлов происходит путём срабатывания независимого расцепителя по сигналу АПС (см. FRU-FRP-2020-АПС-СОУЭ).  
 Учёт электроэнергии осуществляется при помощи счётчика электрической энергии Меркурий 231 АТ-01 3х230/400В, 5(60)А кл.1, RS485.

Согласовано

Взам. инв. N

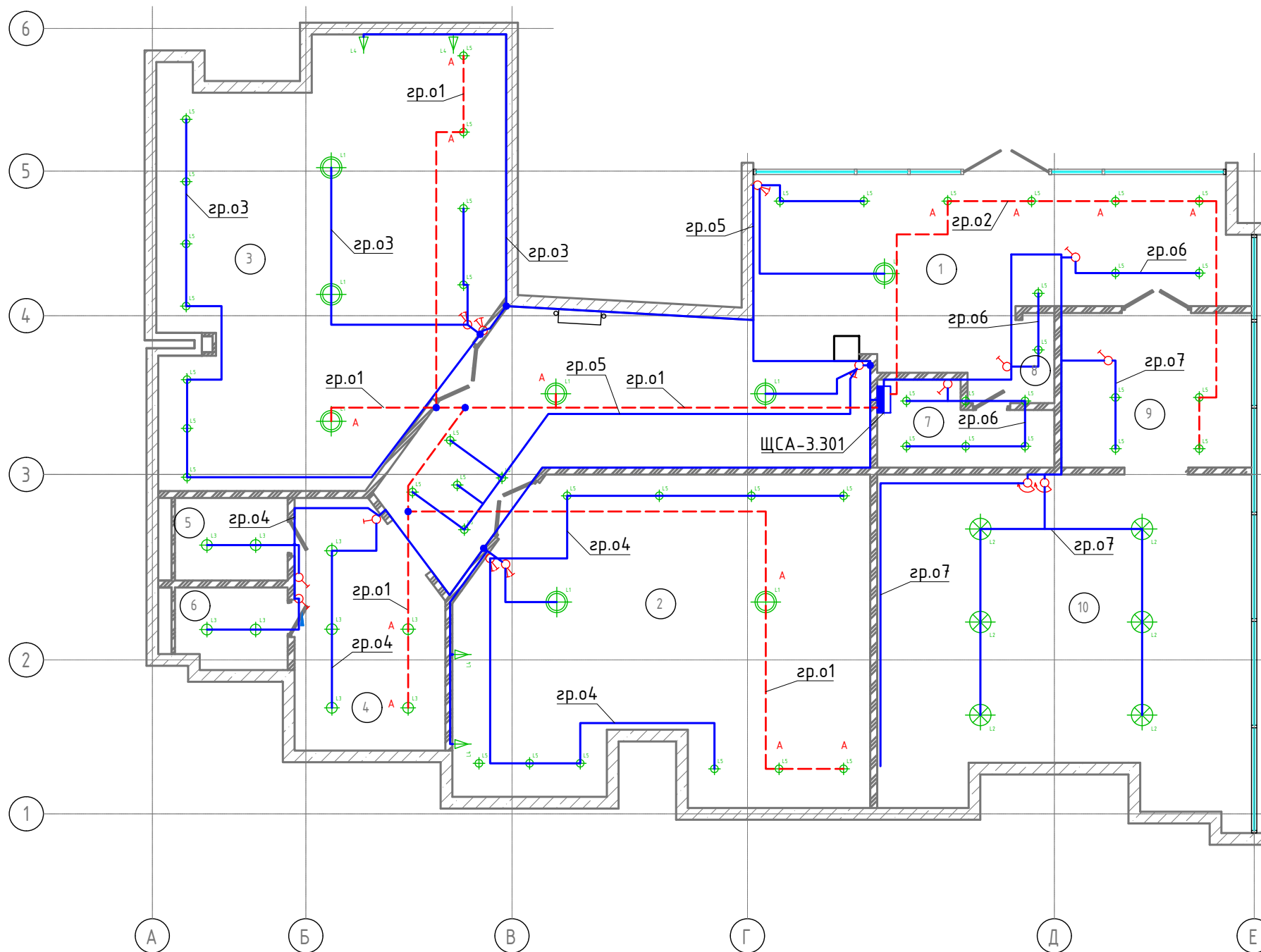
Подп. и дата

Инв. N подл.

FRU-FRP-2020-ЭОМ					
Международная сеть школ "Балет с 2 лет"					
г. Москва, пр. Андропова, д.22, ТЦ "Нора"					
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подп.	Дата
ГИП		Кобельская			02.20
Разработ.		Пурдык			02.20
Проверил					02.20
				Силовое оборудование	
				электрическое освещение	
				Стадия	Лист
				Р	1
				Общие данные	
				ООО "Реном Проект"	



Номер помещ.	Наименование	Площадь, м2	Кат. пом. по пож. без
1	Хол и зал ожидания	53,73	д
2	Танцевальный зал №1	44,14	д
3	Танцевальный зал №2	48,25	д
4	Раздевалка залов №1, №2	12,01	д
5	Санузел №1	3,37	д
6	Санузел №2	3,23	д
7	Кладовая	4,49	д
8	Гардероб	1,22	д
9	Раздевалка зала Йоги	10,36	д
10	Зал Йоги	41,78	д
	Площади хозяйственного назначения	0,72	д
	Общая площадь	222,64	



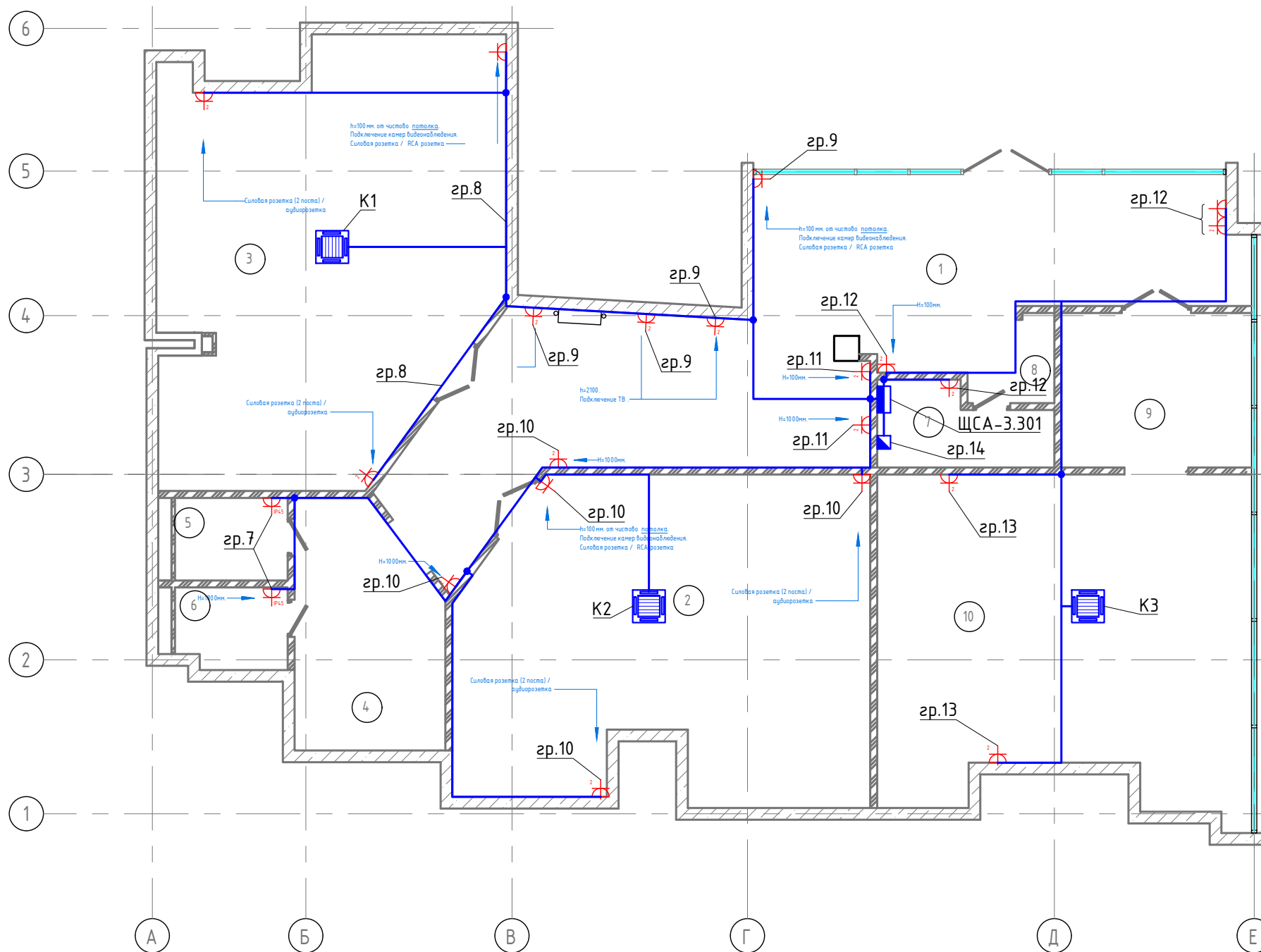
Условные обозначения:

- - щит распределительный
- ⊕ - Люстра подвесная 6-и рожковая
- ⊕ - Светильник "точечный".
- ▽ - Бра
- ⊕ - Светильник шар
- ⌘ - Выключатель двухклавишный скрытой проводки
- ⌘ - Выключатель одноклавишный скрытой проводки
- ⊕ - диммер

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	FRU-FRP-2020-30M			
						Международная сеть школ "Балет с 2 лет"			
						г. Москва, пр. Андропова, д.22, ТЦ "Нора"			
ГИП		Кобельская		<i>[Signature]</i>	02.20	Силовое оборудование электрическое освещение	Стадия	Лист	Листов
Разработ.		Пурдык		<i>[Signature]</i>	02.20		Р	2	
Проверил					02.20	План сетей освещения	ООО "Реном Проект"		



Номер помещ.	Наименование	Площадь, м2	Кат. пом. по пож. без.
1	Хол и зал ожидания	53,73	Д
2	Танцевальный зал №1	44,14	Д
3	Танцевальный зал №2	48,25	Д
4	Раздевалка залов №1, №2	12,01	Д
5	Санузел №1	3,37	Д
6	Санузел №2	3,23	Д
7	Кладовая	4,49	Д
8	Гардероб	1,22	Д
9	Раздевалка зала Йоги	10,36	Д
10	Зал Йоги	41,78	Д
	Площади хозяйственного назначения	0,72	Д
	Общая площадь	222,64	



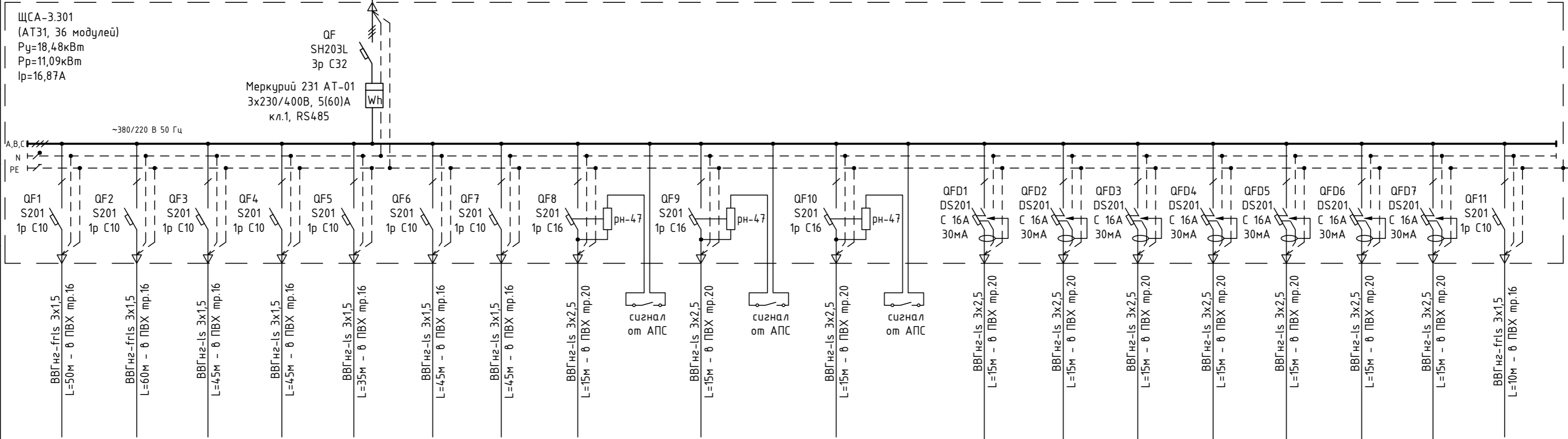
Условные обозначения:

- щит распределительный
- розетка однополюсная открытой установки IP44
- розетка двухполюсная открытой установки IP22
- розетка однополюсная открытой установки IP22
- вывод проводки
- фанкойлы

Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подп.	Дата	FRU-FRP-2020-ЭОМ			
						Международная сеть школ "Балет с 2 лет"			
						г. Москва, пр. Андропова, д.22, ТЦ "Нора"			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подп.	Дата	Силовое оборудование электрическое освещение	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Кодельская			02.20		Р	3	
Разработ.		Пурдык			02.20				
Проверил					02.20				
						План розеточной сети	ООО "Реном Проект"		



№ кабеля, марка, сечение, длина, потери напряжения, способ прокладки



Марка и сечение кабеля;  
Длина участка сети, м;  
Потери напряжения, %

гр.01	гр.02	гр.03	гр.04	гр.05	гр.06	гр.07	К1
А	В	С	А	В	А	В	С
0,320	0,240	0,460	0,310	0,650	0,480	0,620	5,400
1,45	1,09	2,09	1,41	2,95	2,18	2,82	24,55
Аварийное осв. пом. 1, 2, 3, 4	Аварийное осв. пом. 1, 9	Освещение пом. 3	Освещение пом. 2, 4, 5, 6	Освещение пом. 1	Освещение пом. 1, 7, 8	Освещение пом. 9, 10	Кондиционер пом. 3

К2
А
5,400
24,55
Кондиционер пом. 2

К2
А
5,400
24,55
Кондиционер пом. 2

гр.7	гр.8	гр.9	гр.10	гр.11	гр.12	гр.13	гр.14
А	В	С	А	В	А	В	С
2,000	0,300	0,420	0,480	0,240	0,420	0,240	0,500
9,09	1,36	1,91	2,18	1,09	1,91	1,09	2,27
Розетки пом. 5, 6	Розетки пом. 3	Розетки пом. 1	Розетки пом. 1, 2	Розетки пом. 1	Розетки пом. 1, 7	Розетки пом. 10	АПС

Распределительный пункт: номер, тип	Автомат ввода	Тип; номинальный ток, А
Автомат отходящей линии		Тип; номинальный ток, А

Хар-ки потребителя	Номер кабеля
	Фаза подключения
	Номинальная мощность, кВт
	Номинальный ток, А
	Наименование электроприёмников

Согласовано

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

FRU-FRP-2020-30M

Международная сеть школ "Балет с 2 лет"  
г. Москва, пр. Андропова, д.22, ТЦ "Нора"

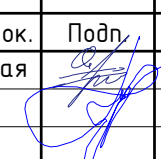
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подп.	Дата
ГИП		Кобельская			02.20
Разработ.		Пурдык			02.20
Проверил					02.20

Силовое оборудование	Стадия	Лист	Листов
электрическое освещение	Р	4	

000 "Реном Проект"

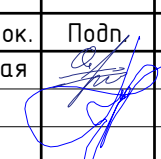


Обозначение кабеля, провода	Трасса		Участок трассы кабеля, провода	Кабель провод					
	Начало	Конец		по проекту			проложен		
				Марка	Кол. число и сечение жил	Длина, м	Марка	Кол. число и сечение жил	Длина, м
зр.01	ЩСА-3.301	Аварийное осв. пом. 1, 2, 3, 4	в ПВХ d=16	ВВГнг-ls	3x1,5	55			
зр.02	ЩСА-3.301	Аварийное осв. пом. 1, 9	в ПВХ d=16	ВВГнг-ls	3x1,5	40			
зр.03	ЩСА-3.301	Освещение пом. 3	в ПВХ d=16	ВВГнг-ls	3x1,5	35			
зр.04	ЩСА-3.301	Освещение пом. 2, 4, 5, 6	в ПВХ d=16	ВВГнг-ls	3x1,5	40			
зр.05	ЩСА-3.301	Освещение пом. 1	в ПВХ d=16	ВВГнг-ls	3x1,5	40			
зр.06	ЩСА-3.301	Освещение пом. 1, 7, 8	в ПВХ d=16	ВВГнг-ls	3x1,5	45			
зр.07	ЩСА-3.301	Освещение пом. 9, 10	в ПВХ d=16	ВВГнг-ls	3x1,5	35			
К1	ЩСА-3.301	Кондиционер пом. 3	в ПВХ d=20	ВВГнг-ls	3x2,5	25			
К2	ЩСА-3.301	Кондиционер пом. 2	в ПВХ d=20	ВВГнг-ls	3x2,5	25			
К3	ЩСА-3.301	Кондиционер пом. 10	в ПВХ d=20	ВВГнг-ls	3x2,5	20			
зр.7	ЩСА-3.301	Розетки пом. 5, 6	в ПВХ d=20	ВВГнг-ls	3x2,5	30			
зр.8	ЩСА-3.301	Розетки пом. 3	в ПВХ d=20	ВВГнг-ls	3x2,5	35			
зр.9	ЩСА-3.301	Розетки пом. 1	в ПВХ d=20	ВВГнг-ls	3x2,5	35			
зр.10	ЩСА-3.301	Розетки пом. 1, 2	в ПВХ d=20	ВВГнг-ls	3x2,5	40			
зр.11	ЩСА-3.301	Розетки пом. 1	в ПВХ d=20	ВВГнг-ls	3x2,5	45			
зр.12	ЩСА-3.301	Розетки пом. 1, 7	в ПВХ d=20	ВВГнг-ls	3x2,5	50			
зр.13	ЩСА-3.301	Розетки пом. 10	в ПВХ d=20	ВВГнг-ls	3x2,5	35			
зр.14	ЩСА-3.301	АПС	в ПВХ d=20	ВВГнг-ls	3x2,5	10			

						FRU-FRP-2020-ЭОМ.КЖ				
						Международная сеть школ "Балет с 2 лет"				
						г. Москва, пр. Андропова, д.22, ТЦ "Нора"				
Изм.	Кол.уч.	Лист	Индок.	Подп.	Дата	Силовое оборудование электрическое освещение		Стадия	Лист	Листов
ГИП		Кодельская			02.20			Р	1	
Разработ.		Пурдык			02.20					
Проверил					02.20	Кабельный журнал		ООО "Реном Проекти"		



Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	ЩСА-3.301							
2	щит навесной 36 модулей	AT31		ABB	шт.	1		
3	Счётчик электрической энергии, 3х230/400В, 5(60)А кл.1, RS485	Меркурий 231 АТ-01		Меркурий	шт.	1		
4	Автоматический выключатель 32А, 3Р, "С"	SH203L 3P C32		ABB	шт.	1		
5	Автоматический выключатель 16А, 1Р, "С"	S201 1P C16		ABB	шт.	3		
6	Автоматический выключатель 10А, 1Р, "С"	S201 1P C10		ABB	шт.	8		
7	Дифференциальный модульный автомат 16А 300 мА 2Р	DS201 С 16А 30мА		ABB	шт.	7		
8	Независимый расцепитель	РН-47		IEK	шт	3		
9	<b>Электроустановочные изделия</b>							
10	Выключатель одноклавишный для скрытой установки IP20	valena		legrand	шт.	7		
11	Выключатель двухклавишный для скрытой установки IP20	valena		legrand	шт.	2		
12	Коробка распаячная				шт.	22		
13	Монтажная коробка d=68				шт.	43		
14	Розетка однополюсная скрытой установки IP20	valena		legrand	шт.	34		
15	<b>Световое оборудование</b>							
16	Люстра 6 рожков				шт.	7		Согласно дизайн-проекту
17	Бра 2-рожковая				шт.	4		Согласно дизайн-проекту
18	Светильник точечный				шт.	55		Согласно дизайн-проекту
19	Светильник потолочный				шт.	6		Согласно дизайн-проекту
20	Блок аварийного питания 13-58 Вт	БАП58-1,0 1ч 13-58Вт		IEK	шт.	4		

						FRU-FRP-2020-ЭОМ.С			
						Международная сеть школ "Балет с 2 лет"			
						г. Москва, пр. Андропова, д.22, ТЦ "Нора"			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Индок.	Подп.	Дата	Силовое оборудование электрическое освещение	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Кодельская			02.20		Р	1	
Разработ.		Пурдык			02.20				
Проверил					02.20	Спецификация оборудования, изделий и материалов		ООО "Реном Проекти"	



21	Кабельная продукция							
22	ВВГнг-ls 3x1,5				м	195		
23	ВВГнг-frls 3x1,5				м	105		
24	ВВГнг-ls 3x2,5				м	340		
25	ПВХ труба 20			DKC	м	340		
26	ПВХ труба 16			DKC	м	300		
27	Держатель для труб с защелкой и дюбелем D=20 мм			DKC	шт.	850		
28	Держатель для труб с защелкой и дюбелем D=16 мм			DKC	шт.	750		
29	Кабельная бирка	У-136		Rexant	шт	30		