

Прокладку кабельных сетей выполнить в соответствии с нормами и ТЗ на проектирование.

Электропроводка выполняется сменяемой, предусматриваются различные виды прокладок: групповые и распределительные сети по помещениям подвала прокладываются в металлических коробах, ПВХ трубах, а также на скобах по конструкциям.

Кабельные линии СПЗ выполнены огнестойкими кабелями с медными жилами, не распространяющими горение согласно нормам. Кабельные трассы СПЗ выполнены отдельными от всех остальных прокладок.

Выход для кабелей наружного освещения выполнить по месту, с закладкой в отверстие трубы диаметром 25мм. Выход осуществить под потолком помещений подвала. Прокладку кабеля на улице, выполнить по фасаду здания в металлической трубе, под утеплителем.

Кабели аварийного освещения проложить в ПВХ трубах отдельно от остальных прокладок.

Прокладку кабелей через стены и перекрытия выполнить в отрезках труб с последующей заделкой зазора легкоудаляемой массой из негорючего материала.

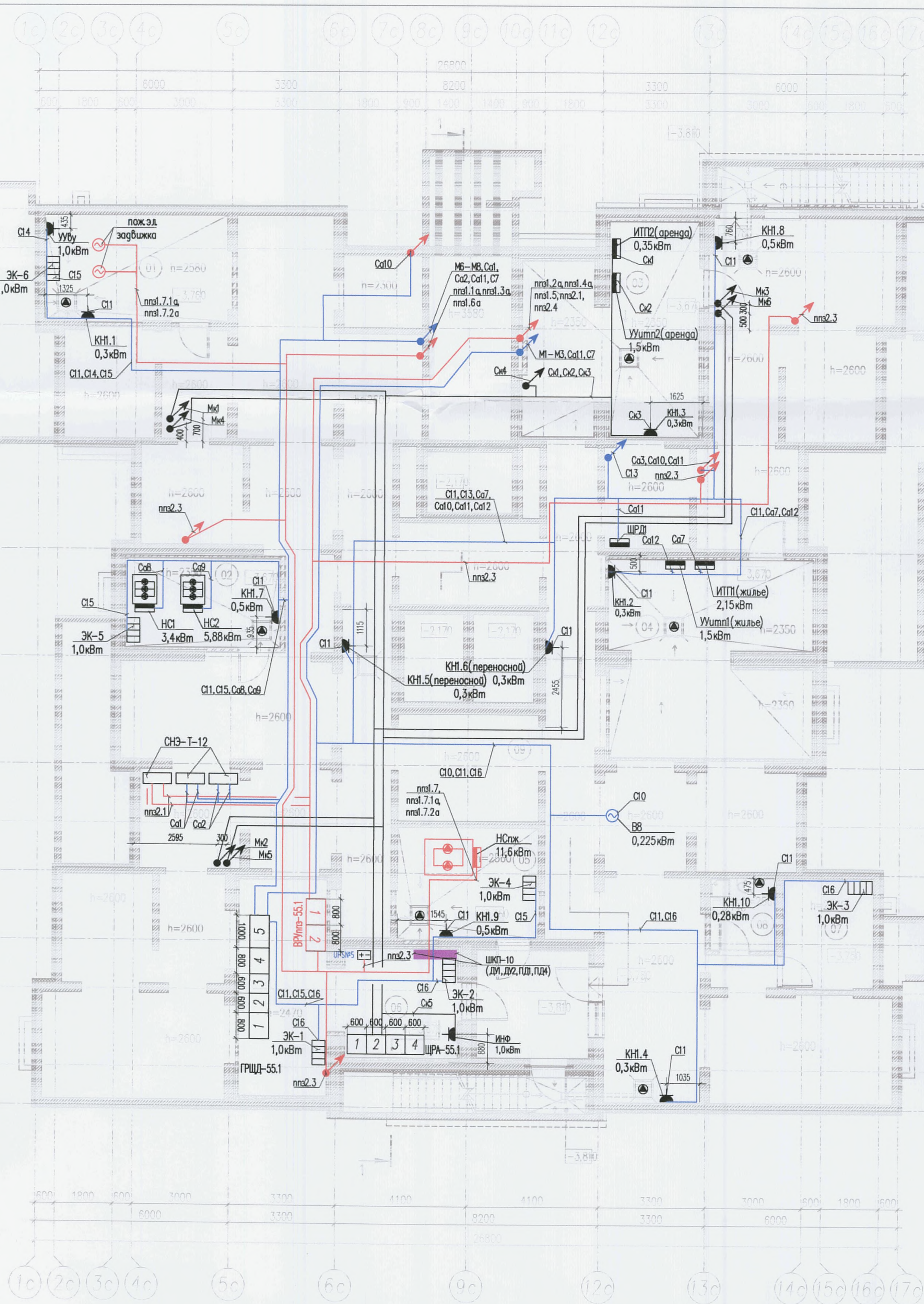
Высота установки светильников над входными дверями определена кабельным выводом по заданию для раздела КЭ.

Высота установки светильников в проходных помещениях подвала при установке на стене 2,4м от чистого пола.

Выключатели установить со стороны дверной ручки на высоте 0,9м.

Графическое изображение	Назначение	Кол-во шт.
	Светильник с лампой накаливания, IP65, У3, класс I НПП03-60-001, 60Вт	35
	Светильник люминесцентный, IP65, У2, класс I ЛСТ44-2х36-001, 72Вт	29
	Светодиодный светильник, IP65, У1, класс I ДБ085-16-201, 18Вт	2
	Ящик с понижающим трансформатором	6
	Переключатель одноклавишный для открытой установки, 220В, IP20	4
	Выключатель одноклавишный для открытой установки, 220В, IP20	6
	Выключатель одноклавишный для открытой установки, 220В, IP44	10
	Рабочая распределительная сеть	
	Аварийная распределительная сеть	

						МК У116/15-55.1-ЭОМ			
						г. Санкт-Петербург, территория предприятия «Ручьи», участок 116 Участок 116.19 (55 по ППТ)			
Изм.	Кол.	Лист	Нрок	Подпись	Дата		Стадия	Лист	Листов
Рук. гр.		Майшев		<i>Майшев</i>	02.17	Многоквартирный дом со встроенными объектами бытового обслуживания N55.1	Р	12	
Разработал		Рахатова		<i>Рахатова</i>	02.17				
Проверил		Майшев		<i>Майшев</i>	02.17				
Н. контр.		Лебедева		<i>Лебедева</i>	02.17				
План расположения электрооборудования и прокладки осветительных сетей -1 этаж						 ООО ВИСКО Общественное АО СПб-П-012-007-06			



Экспликация помещений			
№ пом.	Наименование	Площадь м2	Кат. пом.
01	водомерный узел	18.54	Д
02	хозяйственная насосная	13.10	Д
03	ИТП 1	31.90	Д
04	ИТП 2	36.61	Д
05	пожарная насосная	14.96	Д
06	ГРЩ	31.23	В4
07	кладовая люминисцентных ламп	5.45	В4
08	кладовая уборочного инвентаря	4.49	В4
09	пространство для прокладки инженерных коммуникаций	346.58	
		500.00	

Примечания

Прокладку кабельных сетей выполнить в соответствии с нормами и ТЗ на проектирование.

Электропроводка выполняется сменяемой, предусматриваются различные виды прокладок групповые и распределительные сети по помещениям подвала прокладываются в металлических коробах, ПВХ трубах, а также на скобах по конструкциям.

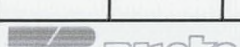
Кабельные линии СПЗ выполнены огнестойкими кабелями с медными жилами, не распространяющими горение согласно нормам. Кабельные трассы выполнены отдельными от всех остальных прокладок.

Прокладку кабелей через стены и перекрытия выполнить в отрезках труб с последующей заделкой зазора легкоудаляемой массой из негорючего материала. Высота установки розеток для дренажных насосов составляет 0,5м от чистого пола. Розетки должны располагаться не далее 5м от прямых.

Условные обозначения

Графическое изображение	Назначение	Кол-во шт.
	Нагрузка двигательная	
	Дренажный насос	
	Розетка однофазная с заземляющим контактом, для открытой установки, 220В, IP44	11
	Шкаф слаботочный (см.раздел СС)	
	Щит силовой распределительный	
	Электронагреватель (см.раздел ОВ)	6
	Насосная станция повышенного давления (см.раздел ВК)	
	Насосная станция пожаротушения (см.раздел ВК)	
	Рабочая распределительная сеть	
	Аварийная распределительная сеть	

В ПРОЕКТЕ РАБОТЫ
000 «ЛСР НЕД.ЭЖИМУСТЬ-СЗ»
10.10.2017

						МК.У116/15-55.1-ЭОМ			
						г. Санкт-Петербург, территория предприятия «Ручьи», участок 116 Участок 116.19 (55 по ППТ)			
Изм.	Кол.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	Многоквартирный дом со встроенными объектами бытового обслуживания №55.1	Стация	Лист	Листов
Рук. гр.		Майшев		<i>Майшев</i>	02.17		Р	13	
Разработал		Рохатова		<i>Рохатова</i>	02.17				
Проверил		Майшев		<i>Майшев</i>	02.17				
Н. контр.		Лебедева		<i>ЛБ</i>	02.17				
						План расположения электрооборудования и прокладки распределительных сетей. -1 этаж.	 АО ВИСКО Область №10-012-007-06		





Экспликация помещений			
№ пом.	Наименование	Площадь, м2	Кат. пом.
Входные группы жилой части дома			
01	незадымляемая лестничная клетка	13.30	
02	мусоросборная камера	3.92	ВЗ
03	тамбур	6.62	
04	вестибюль	12.20	
05	коридор	9.27	
06	лифтовый холл	11.09	
07	колясочная	13.41	В4
08	совмещенное помещение диспетчерской и консьержа	15.75	
09	санузел	2.01	
10	кладовая уборочного инвентаря	2.12	В4

Примечания

Прокладку кабельных сетей выполнить в соответствии с нормами и ТЗ на проектирование.
Электропроводка выполняется сменяемой, предусматриваются различные виды прокладок групповые и распределительные сети прокладываются в металлических трубах ПВХ трубах в монолитных конструкциях открыто в ПВХ коробах (помещение консьержа).
Кабельные линии СПЗ выполнены огнестойкими кабелями с медными жилами, не распространяющими горение согласно нормам. Кабельные трассы СПЗ выполнены отдельными от всех остальных прокладок.
Кабели аварийного освещения проложить в трубах отдельно от остальных прокладок.
Прокладку кабелей через стены и перекрытия выполнить в отрезках труб с последующей заделкой зазора легкоудаляемой массой из негорючего материала.
Прокладка кабелей наружного освещения осуществляется в металлических трубах по наружной стене здания под утеплителем.
Светильники наружного освещения устанавливаются на высоте 4,5 метра от уровня земли.
Высота установки светильников над входными дверями определена кабельным выводом по заданию для раздела КЖ.
Высота установки светильников в помещениях МОП определена в чертежах завода изготовителя ж/б панелей стен и перекрытий. Светильники рабочего освещения оснащены датчиками движения.
Выключатели установить со стороны дверной ручки на высоте 0,9м.

Условные обозначения

Графическое изображение	Назначение	Кол-во шт.
ДД	Светодиодный светильник ДПО46-38-004 Лихе F, с датчиком движения, IP20, класс I, 40Вт	1
АКБ	Светодиодный светильник ДПО46-38-004 БАП Лихе F, IP20, класс I, 40Вт	1
ДД	Светодиодный светильник ДВО12-38-00 GR, с датчиком движения, IP20, класс I, 40Вт	3
АКБ	Светодиодный светильник ДВО12-38-00 GR БАП, IP20, класс I, 40Вт	4
ЛЛ	Светильник люминесцентный, IP65, У2, класс I ЛСГ44-1х36-001, 36Вт	2
СД	Светодиодный светильник, IP65, У1, класс I ДБО85-16-201, 18Вт	4
СД	Светодиодный светильник, IP65, У1, класс I ДК60-50-001 Way 750, 50Вт	8
Щ	Щит силовой распределительный	
АПЗ	Система АПЗ (см. раздел АПЗ)	
В	Выключатель одноклавишный для открытой установки, 220В, IP54	1
В	Выключатель одноклавишный для скрытой установки, 220В, IP20	1
Р	Рабочая распределительная сеть	
А	Аварийная распределительная сеть	

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ООО «ЛСР ЧЕЛЫНЧИНСКОСТЬ-СЗ»
10.10.2017
ПОДПИСЬ

МК У116/15-55.1-30М					
г. Санкт-Петербург, территория предприятия «Ручьи», участок 116 Участок 116.19 (55 по ППТ)					
Изм.	Кол.	Лист	Нгол	Подпись	Дата
Рук. гр.	Майшев	02.17			
Разработал	Рохатова	02.17			
Проверил	Майшев	02.17			
Н. контр.	Лебедева	02.17			
Многоквартирный дом со встроенными объектами бытового обслуживания N55.1				Стадия	Лист
План расположения электрооборудования и прокладки распределительных и осветительных сетей 1 этаж.				Р	16
Общественность и СПО-П-012-007-06				Листов	

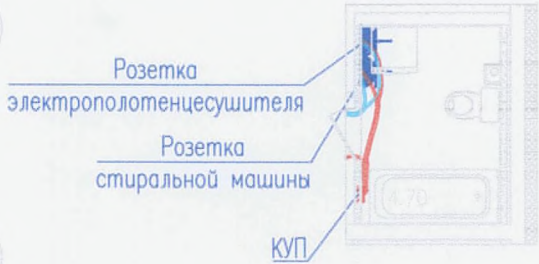
Примечания:

1. Все электромонтажные работы выполнить в соответствии с требованиями СНиП и ПУЭ специализированной электромонтажной организацией.
2. При установке узла в монолитной стене замоноличивается только коробка, устанавливаемая в перекрытии. Остальные детали узла устанавливаются скрыто после монтажа перегородки.
3. Перед установкой ответвительных коробок в монолитных перегородках проверить привязку перегородок по строительным чертежам.
4. Прокладку кабельной трассы по квартирам выполнять скрыто в плитах и в подготовке пола в ПВХ трубах.
5. Дополнительную систему уравнивания потенциалов в ванных комнатах выполнить проводом ПУГВ-нг, скрыто в плитах и в подготовке пола в ПВХ трубах.
6. Согласно п.18.8 ТЗ, на кухне, на высоте 300 мм от пола предусмотрены две сдвоенные розетки у входа и напротив рабочей зоны и одна одианрная розетка под плиту. На высоте 1050 мм две сдвоенные розетки у рабочей поверхности стола и на высоте 2150 мм одна одианрная розетка под вытяжку. В ванной комнате предусмотрены две розетки IP44 для питания полотенцесушителя и стиральной машины. В коридорах квартир не менее одной розетки на каждые полные и неполные 10 м2 площади помещения, в жилых комнатах не менее одной розетки на каждые полные и неполные 4 м периметра комнаты. Все отметки даны от уровня чистого пола.
7. Высота установки остальных электроустановочных изделий и силового щита в квартирах определена в чертежах завода изготовителя ж/б панелей стен и перекрытий.

Разводка сетей уравнивания потенциала
в помещении санузла квартиры

Категория помещений квартир

Наименование	Категория помещения по степени поражения электрическим током
Кухня	Без повышенной опасности
Спальня	Без повышенной опасности
Коридор	Без повышенной опасности
С/У	Повышенной опасности
Ванная	Повышенной опасности



Условные обозначения

Поз.	Электрооборудование	Кол-во	Усл. обоз.
1	Щит квартирный распределительный	9	■
2	Розетка двухместная с заземляющим контактом, для скрытой установки, 220В, IP20	114	⏏
3	Розетка двухместная с заземляющим контактом, для скрытой установки, 220В, IP20	9	⏏
4	Розетка двухместная с заземляющим контактом, для открытой установки, 220В, IP44	9	⏏
5	Розетка одностенная с заземляющим контактом, для скрытой установки, 220В, IP44	9	⏏
6	Коробка с клеммником для подключения электроплиты	9	⏏
7	Шина дополнительной системы уравнивания потенциалов	9	⏏
8	Групповая сеть, по стенам, перегородкам, в строительных конструкциях		—

В производстве «АБЭТ»

ООО «ДСР НЕДВИЖИМОСТЬ-СЗ»

10.10.2017

						МК.У116/15-55.1-ЭОМ			
						г. Санкт-Петербург, территория предприятия «Ручьи», участок 116 Участок 116.19 (55 по ПП)			
Изм.	Код	Лист	Ндог	Подпись	Дата	Многоквартирный дом со встроенными объектами бытового обслуживания №55.1 План расположения электрооборудования и прокладки распределительных сетей квартир. 2 этаж	Стадия	Лист	Листов
Рук.гр.		Майшев			02.17		Р	19	
Разработал		Рахатова			02.17				
Проверил		Майшев			02.17				
Н. контр.		Лебедева			02.17				
						 АО ВИСО Общественство N СРО-П-012-007-06			

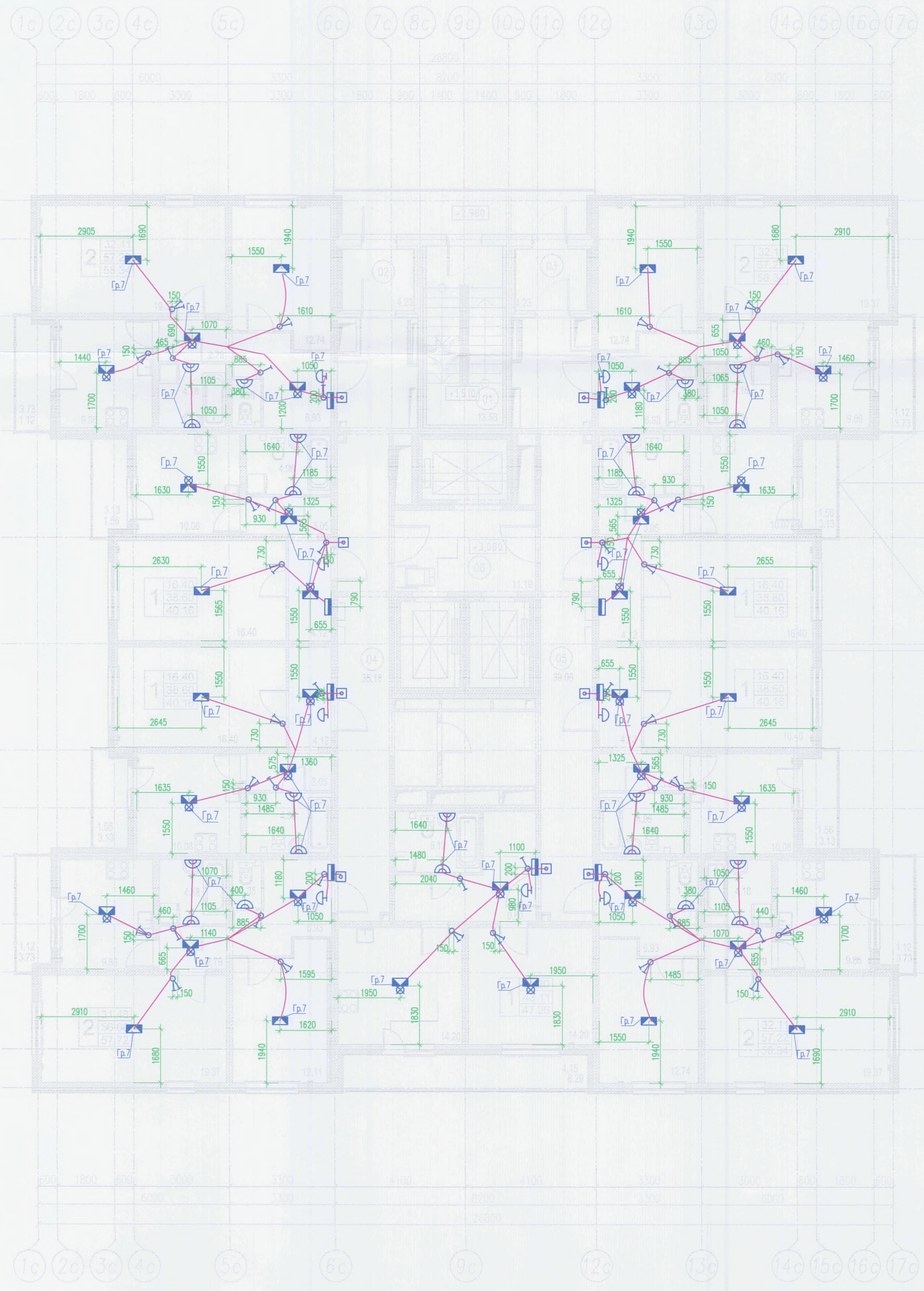
АО ВИСКО
Одобрено И.О. П. 012-007-06

Копировал

Формат А2

согласовано

Изм. N подп. Подпись и дата. Взам. инв. N



Примечания:

1. Все электромонтажные работы выполнить в соответствии с требованиями СНиП и ПУЭ специализированной электромонтажной организацией.
2. При установке узла в монолитной стене замоноличивается только коробка, устанавливаемая в перекрытии. Остальные детали узла устанавливаются скрыто после монтажа перегородки.
3. Перед установкой ответвительных коробок в монолитных перегородках проверить привязку перегородок по строительным чертежам.
4. Прокладку кабельной трассы по квартирам выполнить скрыто в плитах в ПВХ трубах.
5. Высота установки электроустановочных изделий и привязки ответвительного оборудования в квартирах определена в чертежах завода изготовителя ж/б панелей стен и перекрытий.
6. Выключатели установить со стороны дверной ручки.

Освещенность помещений квартир

Помещение	Освещенность Лк
Кухня	200*
Спальня	150*
Коридор	50*
С/У	75*
Ванная	75*
Кладовая	30*

* – приведенные значения освещенности являются рекомендуемыми

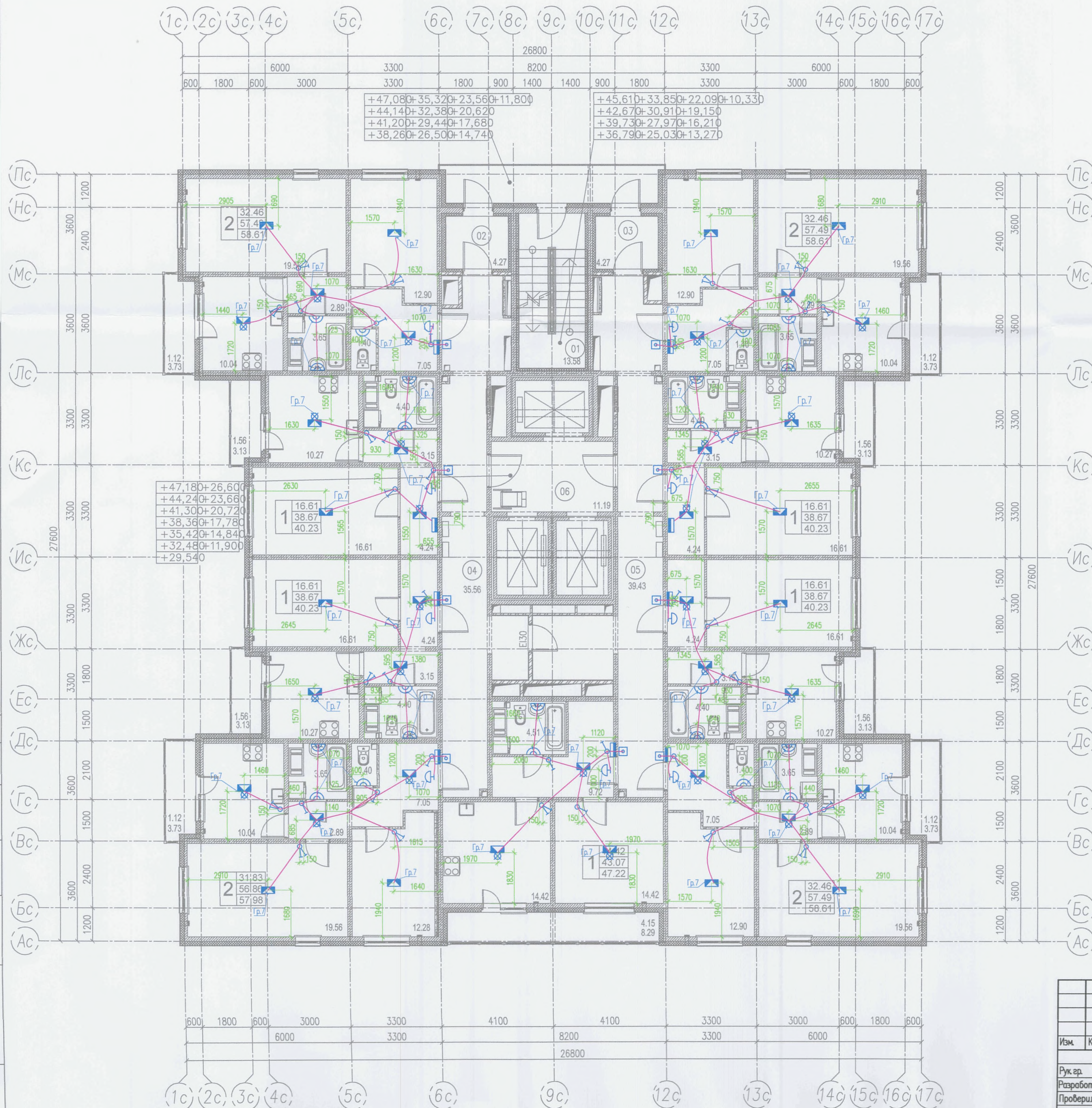
В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ООО «ЛСР НЕДВИЖИМОСТЬ-СЗ»
10.10.2017

ПОДПИСЬ

Условные обозначения

Поз.	Электрооборудование	Кол-во	Усл. обоз.
1	Щит квартирный распределительный	9	
2	Выключатель одноклавишный для скрытой установки, 220В, IP20	22	
3	Выключатель 2-х клавишный для скрытой установки, 220В, IP20	22	
4	Клеммная колодка	12	
5	Клеммная колодка и патрон ламповый подвесной, цоколь Е27	27	
6	Светильник ЛБ054-1х18-101, IP23, класс II	22	
7	Кнопка звонка	9	
8	Звонок электрический	9	
9	Групповая сеть, по стенам, перегородкам, в строительных конструкциях		

					МК У116/15-55.1-30М		
					г. Санкт-Петербург, территория предприятия «Ручьи», участок 116 Участок 116.19 (55 по ППТ)		
Изм.	Кол.	Лист	Ндок	Подпись	Дата		
Рук. ар.	Майшев			02.17		Многоквартирный дом со встроенными объектами бытового обслуживания N55.1	Станция
Разработал	Рохатова			02.17			Р
Проверил	Майшев			02.17			Лист
Н. контр.	Лебедева			02.17			Листов
						План расположения электрооборудования и прокладки осветительных сетей квартир. 2 этаж	
						АО ВИССО Служба электро и ОПО-П-012-007-06	
						Копировал	
						Формат А2	



Примечания

1. Все электромонтажные работы выполнять в соответствии с требованиями СНиП и ПУЭ специализированной электромонтажной организацией.
2. При установке узла в монолитной стене замоноличивается только коробка, устанавливаемая в перекрытии. Остальные детали узла устанавливаются скрыто после монтажа перегородки.
3. Перед установкой ответвительных коробок в монолитных перегородках проверить привязку перегородок по строительным чертежам.
4. Прокладку кабельной трассы по квартирам выполнять скрыто в плитах в ПВХ трубах.
5. Высота установки электроустановочных изделий и привязки осветительного оборудования в квартирах определена в чертежах завода изготовителя ж/б панелей стен и перекрытий.
6. Выключатели установить со стороны дверной ручки.

Освещенность помещений квартир

Помещение	Освещенность Лк
Кухня	200*
Спальня	150*
Коридор	50*
С/У	75*
Ванная	75*
Кладовая	30*

* - приведенные значения освещенности являются рекомендуемыми

ВНПР АВ ДЗ ВО РАБОТ
ООО «ЛСР НЕДВИЖИМОСТЬ-СЗ»
10.10.2017

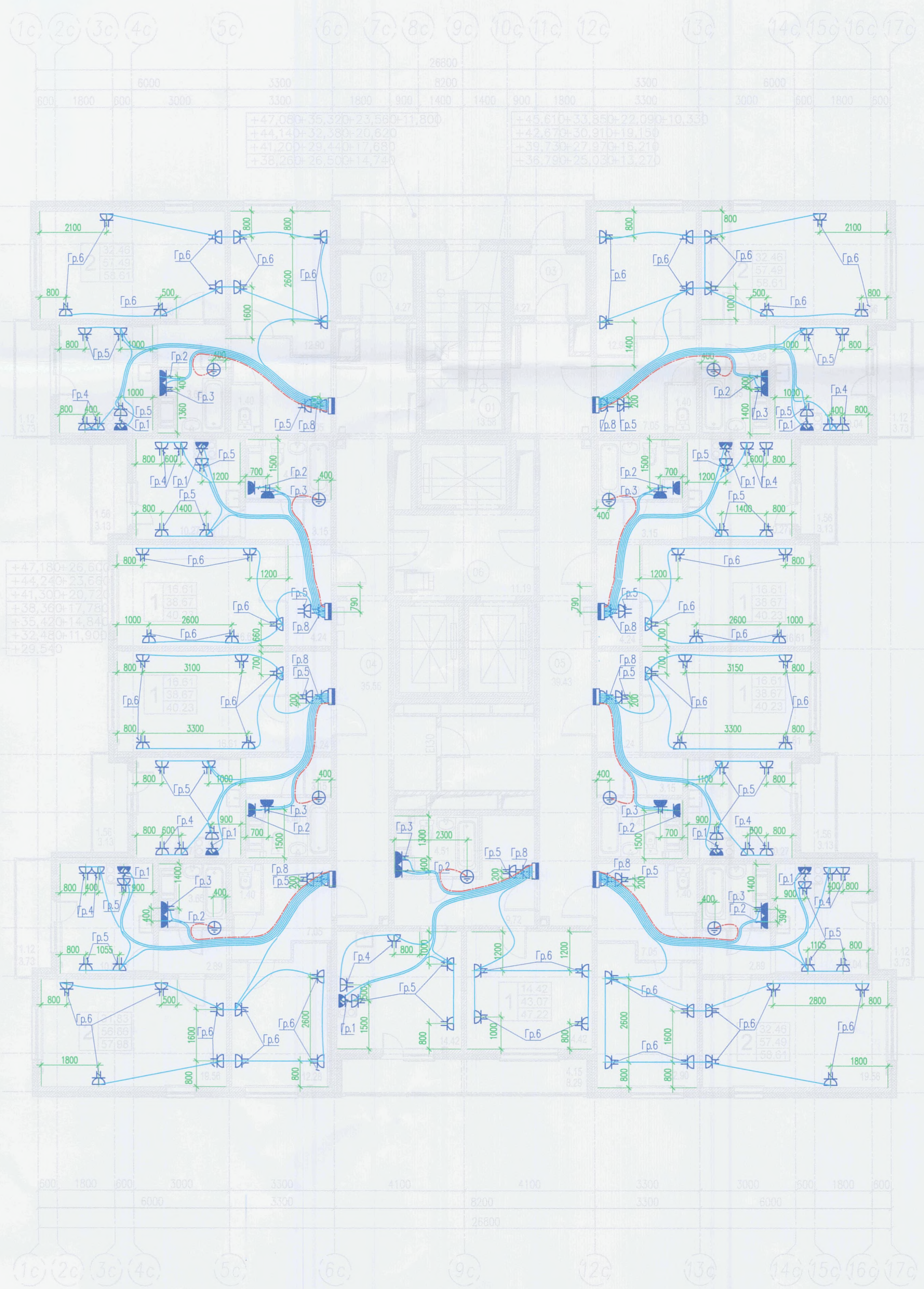
ПОДПИСЬ

Условные обозначения

Поз	Электрооборудование	Кол-во	Усл. обоз.
1	Щит квартирный распределительный	9	
2	Выключатель одноклавишный для скрытой установки, 220В, IP20	22	
3	Выключатель 2-х клавишный для скрытой установки, 220В, IP20	22	
4	Клеммная колодка	12	
5	Клеммная колодка и патрон лампы подвесной, цоколь E27	27	
6	Светильник ЛБ064-1x18-101, IP23, класс II	22	
7	Кнопка звонка	9	
8	Звонок электрический	9	
9	Групповая сеть, по стенам, перегородкам, в строительных конструкциях		

МК У116/15-55.1-30М									
г. Санкт-Петербург, территория предприятия «Ручьи», участок 116 Участок 116.19 (55 по ППТ)									
Изм.	Кол.	Лист	Н.доп.	Подпись	Дата	Многоквартирный дом со встроенными объектами бытового обслуживания N55.1 План расположения электрооборудования и прокладки осветительных сетей квартир 4-17 этаж	Страница	Лист	Листов
Рук.пр.	Майшев				02.17		Р	26	
Разработал	Рахатова				02.17				
Проверил	Майшев				02.17				
Н. контр.	Лебедева				02.17				

Копировал
Формат А2



- Примечания:
- 1. Все электромонтажные работы выполнить в соответствии с требованиями СНиП и ПУЭ специализированной электромонтажной организацией.
 - 2. При установке узла в монолитной стене замоноличивается только коробка, устанавливаемая в перекрытии. Остальные детали узла устанавливаются скрыто после монтажа перегородки.
 - 3. Перед установкой ответвительных коробок в монолитных перегородках проверить привязку перегородок по строительным чертежам.
 - 4. Прокладку кабельной трассы по квартирам выполнить скрыто в плитах и в подготовке пола в ПВХ трубах.
 - 5. Дополнительную систему уравнивания потенциалов в ванных комнатах выполнить проводом ПУГВ-нг, скрыто в плитах и в подготовке пола в ПВХ трубах.
 - 6. Согласно п.18.8 ТЗ, на кухне, на высоте 300 мм от пола предусмотрены две сдвоенные розетки у входа и напротив рабочей зоны и одна одинарная розетка под плиту. На высоте 1050 мм две сдвоенные розетки у рабочей поверхности стола и на высоте 2150 мм одна одинарная розетка под вытяжку. В ванной комнате предусмотрены две розетки IP44 для питания полотенцесушителя и стиральной машины. В коридорах квартир не менее одной розетки на каждые полные и неполные 10 м² площади помещения, в жилых комнатах не менее одной розетки на каждые полные и неполные 4 м периметра комнаты. Все отметки даны от уровня чистого пола.
 - 7. Высота установки остальных электроустановочных изделий и силового щита в квартирах определена в чертежах завода изготовителя ж/б панелей стен и перекрытий.

Разводка сетей уравнивания потенциала в помещении санузла квартиры



Категория помещений квартиры

Наименование	Категория помещения по степени поражения электрическим током
Кухня	Без повышенной опасности
Спальня	Без повышенной опасности
Коридор	Без повышенной опасности
С/У	Повышенной опасности
Ванная	Повышенной опасности

Условные обозначения

Поз.	Электрооборудование	Кол-во	Усл. обоз.
1	Щит квартирный распределительный	9	
2	Розетка двухместная с заземляющим контактом, для скрытой установки, 220В, IP20	123	
3	Розетка двухместная с заземляющим контактом, для открытой установки, 220В, IP44	1	
4	Розетка одноместная с заземляющим контактом, для скрытой установки, 220В, IP44	9	
5	Коробка с клеммником для подключения электроплиты	9	
6	Шина дополнительной системы уравнивания потенциалов	9	
7	Групповая сеть, по стенам, перегородкам, в строительных конструкциях		

В ПРОЕКТ ВНЕШНЕГО РАБОТ

ООО «ЛСР НЕДВИЖИМОСТЬ-СЗ»

10. 10. 2017

Подпись

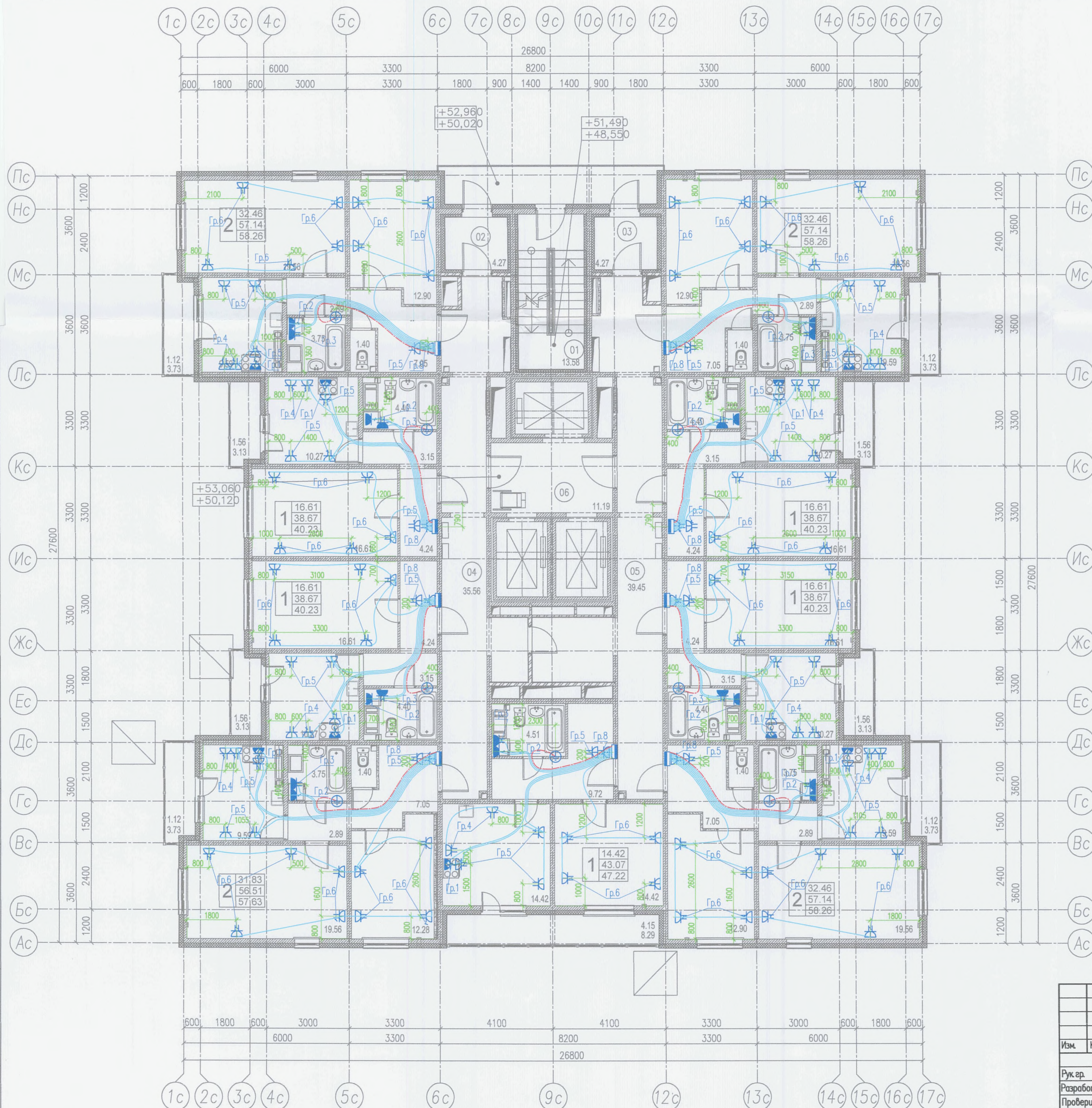
Подпись

МК.У116/15-55.1-30М

г. Санкт-Петербург, территория предприятия «Ручьи», участок 116
Участок 116.19 (55 по ППТ)

Изм.	Кол.	Лист	Ндк	Подпись	Дата	Многоквартирный дом со встроенными объектами бытового обслуживания N55.1	Стадия	Лист	Листов
Рук.р.		Майшев			02.17		Р	25	
Разработал		Рохатова			02.17				
Проверил		Майшев			02.17				
Н. контр.		Лебедева			02.17	План расположения электрооборудования и прокладки распределительных сетей квартир 4-17 этаж			



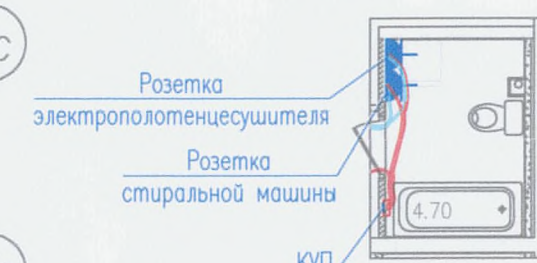


Примечания

1. Все электромонтажные работы выполнить в соответствии с требованиями СНиП и ПУЭ специализированной электромонтажной организацией.
2. При установке узла в монолитной стене замоноличивается только коробка, устанавливаемая в перекрытии. Остальные детали узла устанавливаются скрыто после монтажа перегородки.
3. Перед установкой ответвительных коробок в монолитных перегородках проверить привязку перегородок по строительным чертежам.
4. Прокладку кабельной трассы по квартирам выполнить скрыто в плитах и в подготовке пола в ПВХ трубах.
5. Дополнительную систему уравнивания потенциалов в ванных комнатах выполнить проводом ПУГВ-нг, скрыто в плитах и в подготовке пола в ПВХ трубах.
6. Согласно п.18.8 ТЗ, на кухне, на высоте 300 мм от пола предусмотрены две сдвоенные розетки у входа и напротив рабочей зоны и одна одинарная розетка под плиту. На высоте 1050 мм две сдвоенные розетки у рабочей поверхности стола и на высоте 2150 мм одна одинарная розетка под вытяжку. В ванной комнате предусмотрены две розетки IP44 для питания полотенцесушителя и стиральной машины. В коридорах квартир не менее одной розетки на каждые полные и неполные 10 м² площади помещения, в жилых комнатах не менее одной розетки на каждые полные и неполные 4 м периметра комнаты. Все отметки даны от уровня чистого пола.
7. Высота установки остальных электроустановочных изделий и силового щита в квартирах определена в чертежах завода изготовителя ж/б панелей стен и перекрытий.

Разводка сетей уравнивания потенциала
в помещении санузла квартиры

Категория помещений квартир



Наименование	Категория помещения по степени поражения электрическим током
Кухня	Без повышенной опасности
Спальня	Без повышенной опасности
Коридор	Без повышенной опасности
С/У	Повышенной опасности
Ванная	Повышенной опасности

Условные обозначения

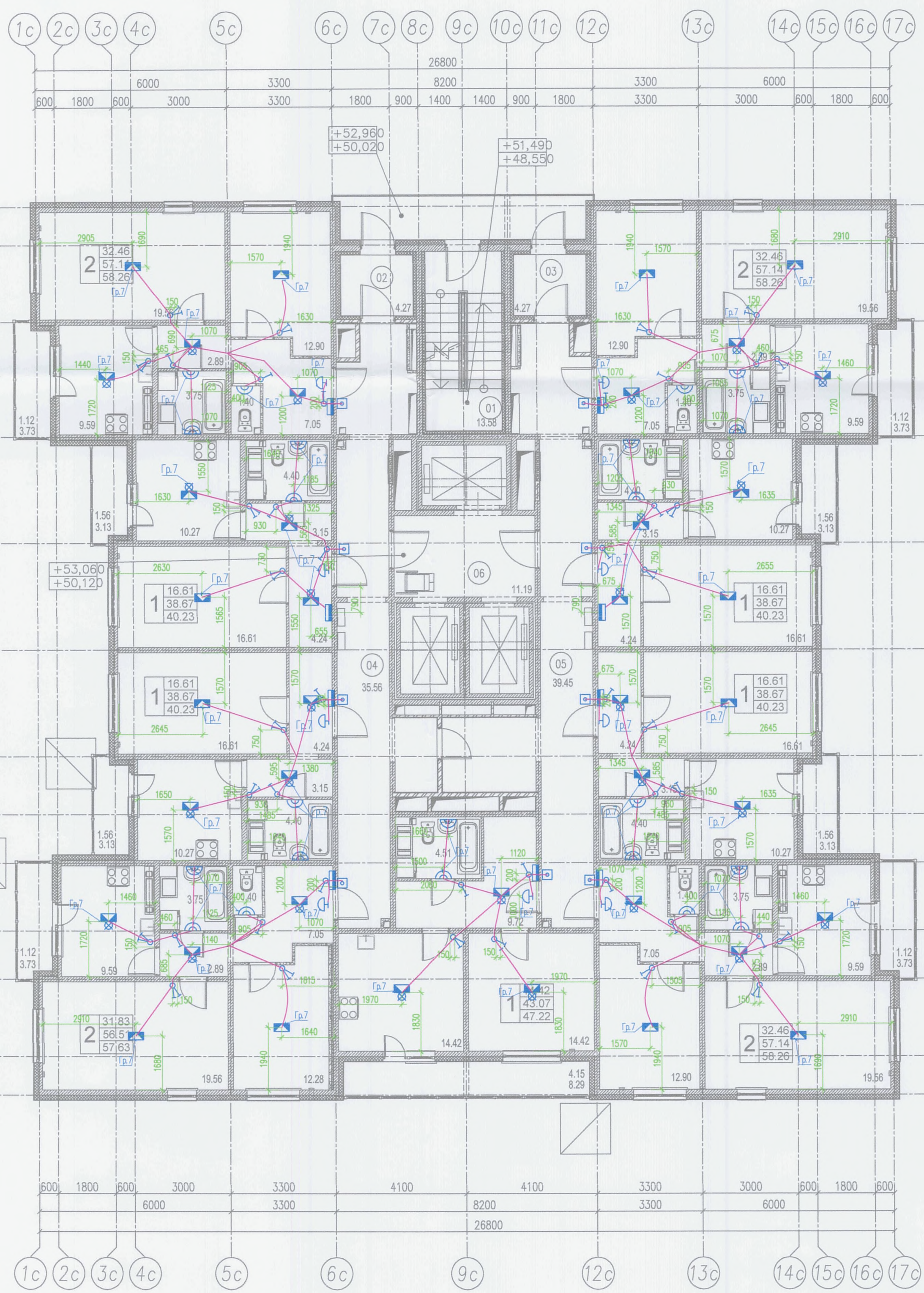
Поз	Электрооборудование	Кол-во	Усл. обоз.
1	Щит квартирный распределительный	9	Щ
2	Розетка двухместная с заземляющим контактом, для скрытой установки, 220В, IP20	123	Р20
3	Розетка двухместная с заземляющим контактом, для открытой установки, 220В, IP44	9	Р44
4	Розетка одностенная с заземляющим контактом, для скрытой установки, 220В, IP44	9	Р44
5	Коробка с клеммником для подключения электроплиты	9	К
6	Шина дополнительной системы уравнивания потенциалов	9	Ш
7	Групповая сеть, по стенам, перегородкам, в строительных конструкциях		—
8	Система уравнивания потенциалов, по стенам, перегородкам, в строительных конструкциях		—

000 «АСР НЕДВИЖИМОСТЬ-СЗ»
10.10.2017

				МК У116/15-55.1		
				г. Санкт-Петербург, территория предприятия «Ручьи», участок 116 Участок 116.19 (55 по ППТ)		
Изм.	Код.	Лист	Ндк	Подпись	Дата	
Рук.пр.	Майшев	02.17				
Разработал	Рохатова	02.17				
Проверил	Майшев	02.17				
Н. контр.	Лебедева	02.17				
				Многоквартирный дом со встроенными объектами бытового обслуживания N55.1		
				План расположения электрооборудования и прокладки распределительных сетей квартир. 18 этаж		
				Стадия		
				Лист		
				Листов		
				Р		
				28		
				АО ВИСКО		
				Служба электрохозяйства		
				Формат А2		

Копировал

Формат А2



Примечания:

1. Все электромонтажные работы выполнять в соответствии с требованиями СНиП и ПУЭ специализированной электромонтажной организацией.
2. При установке узла в монолитной стене замоноличивается только коробка, устанавливаемая в перекрытии. Остальные детали узла устанавливаются скрыто после монтажа перегородки.
3. Перед установкой ответвительных коробок в монолитных перегородках проверить привязку перегородок по строительным чертежам.
4. Прокладку кабельной трассы по квартирам выполнять скрыто в плитах в ПВХ трубах.
5. Высота установки электроустановочных изделий и привязки осветительного оборудования в квартирах определена в чертежах завода изготовителя ж/б панелей стен и перекрытий.
6. Выключатели установить со стороны дверной ручки.

Освещенность помещений квартир

Помещение	Освещенность Лк
Кухня	200*
Спальня	150*
Коридор	50*
С/У	75*
Ванная	75*
Кладовая	30*

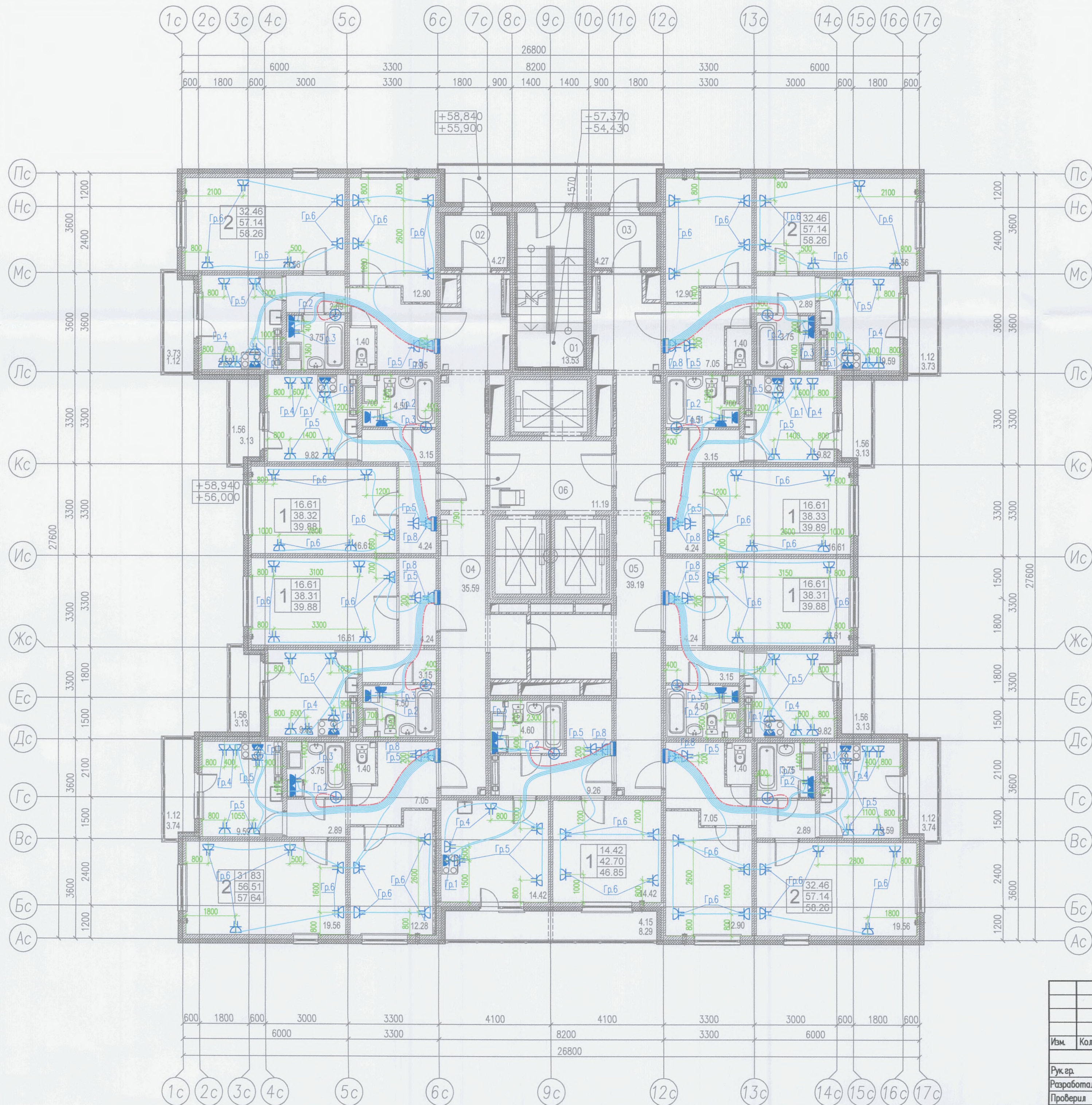
* – приведенные значения освещенности являются рекомендуемыми.

Условные обозначения

Поз.	Электрооборудование	Кол-во	Усл. обоз.
1	Щит квартирный распределительный	9	■
2	Выключатель одноклавишный для скрытой установки, 220В, IP20	22	⌂
3	Выключатель 2-х клавишный для скрытой установки, 220В, IP20	22	⌂
4	Клеммная колодка	12	■
5	Клеммная колодка и патрон ламповый подвесной, цоколь E27	27	■
6	Светильник ЛБ054-1х18-101, IP23, класс II	22	⌂
7	Кнопка звонка	9	⌂
8	Звонок электрический	9	⌂
9	Групповая сеть, по стенам, перегородкам, в строительных конструкциях		—

В ПРОИЗВОДСТВО ТАСОТ
ООО «ЛСР НЕДВИЖИМОСТЬ-СЗ»
10.10.2017
ПОДПИСЬ

МК.У116/15-55.1-ЭОМ							
г. Санкт-Петербург, территория предприятия «Ручьи», участок 116 Участок 116.19 (55 по ППТ)							
Изм.	Код.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		
Рук.гр.	Майшев	02.17					
Разработал	Рохатова	02.17					
Проверил	Майшев	02.17					
Н. контр.	Лебедева	02.17					
Многоквартирный дом со встроенными объектами бытового обслуживания №55.1					Стация	Лист	Листов
План расположения электрооборудования и прокладки осветительных сетей квартир 18 этаж					Р	29	
					АО ВИСКО Общество с ограниченной ответственностью		
Копировал					Формат А2		



Примечания:

- Все электромонтажные работы выполнить в соответствии с требованиями СНиП и ПУЭ специализированной электромонтажной организацией.
- При установке узла в монолитной стене замоноличивается только коробка, устанавливаемая в перекрытии. Остальные детали узла устанавливаются скрыто после монтажа перегородки.
- Перед установкой ответвительных коробок в монолитных перегородках проверить привязку перегородок по строительным чертежам.
- Прокладку кабельной трассы по квартирам выполнить скрыто в плитах и в подготовке пола в ПВХ трубах.
- Дополнительную систему уравнивания потенциалов в ванных комнатах выполнить проводом ПуГВ-нг, скрыто в плитах и в подготовке пола в ПВХ трубах.
- Согласно п.18.8 ТЗ, на кухне, на высоте 300 мм от пола предусмотрены две сдвоенные розетки у входа и напротив рабочей зоны и одна одинарная розетка под плитку. На высоте 1050 мм две сдвоенные розетки у рабочей поверхности стола и на высоте 2150 мм одна одинарная розетка под вытяжку. В ванной комнате предусмотрены две розетки IP44 для питания полотенцесушителя и стиральной машины. В коридорах квартир не менее одной розетки на каждые полные и неполные 10 м² площади помещения, в жилых комнатах не менее одной розетки на каждые полные и неполные 4 м периметра комнаты. Все отметки даны от уровня чистого пола.
- Высота установки остальных электроустановочных изделий и силового щита в квартирах определена в чертежах завода изготовителя ж/б панелей стен и перекрытий.

Разводка сетей уравнивания потенциала в помещении санузла квартиры

Категория помещений квартир



Наименование	Категория помещения по степени поражения электрическим током
Кухня	Без повышенной опасности
Спальня	Без повышенной опасности
Коридор	Без повышенной опасности
С/У	Повышенной опасности
Ванная	Повышенной опасности

Условные обозначения

Поз.	Электрооборудование	Кол-во	Усл. обоз.
1	Щит квартирный распределительный	9	
2	Розетка двухместная с заземляющим контактом, для скрытой установки, 220В, IP20	123	
3	Розетка двухместная с заземляющим контактом, для открытой установки, 220В, IP44	9	
4	Розетка одноместная с заземляющим контактом, для скрытой установки, 220В, IP44	9	
5	Коробка с клеммником для подключения электроплиты	9	
6	Шина дополнительной системы уравнивания потенциалов	9	
7	Групповая сеть, по стенам, перегородкам, в строительных конструкциях		

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ

ООО «ДСР НЕДВИЖИМОСТЬ-СЗ»

10.10.2017

ПОДПИСЬ

МК У116/15-55.1-30М

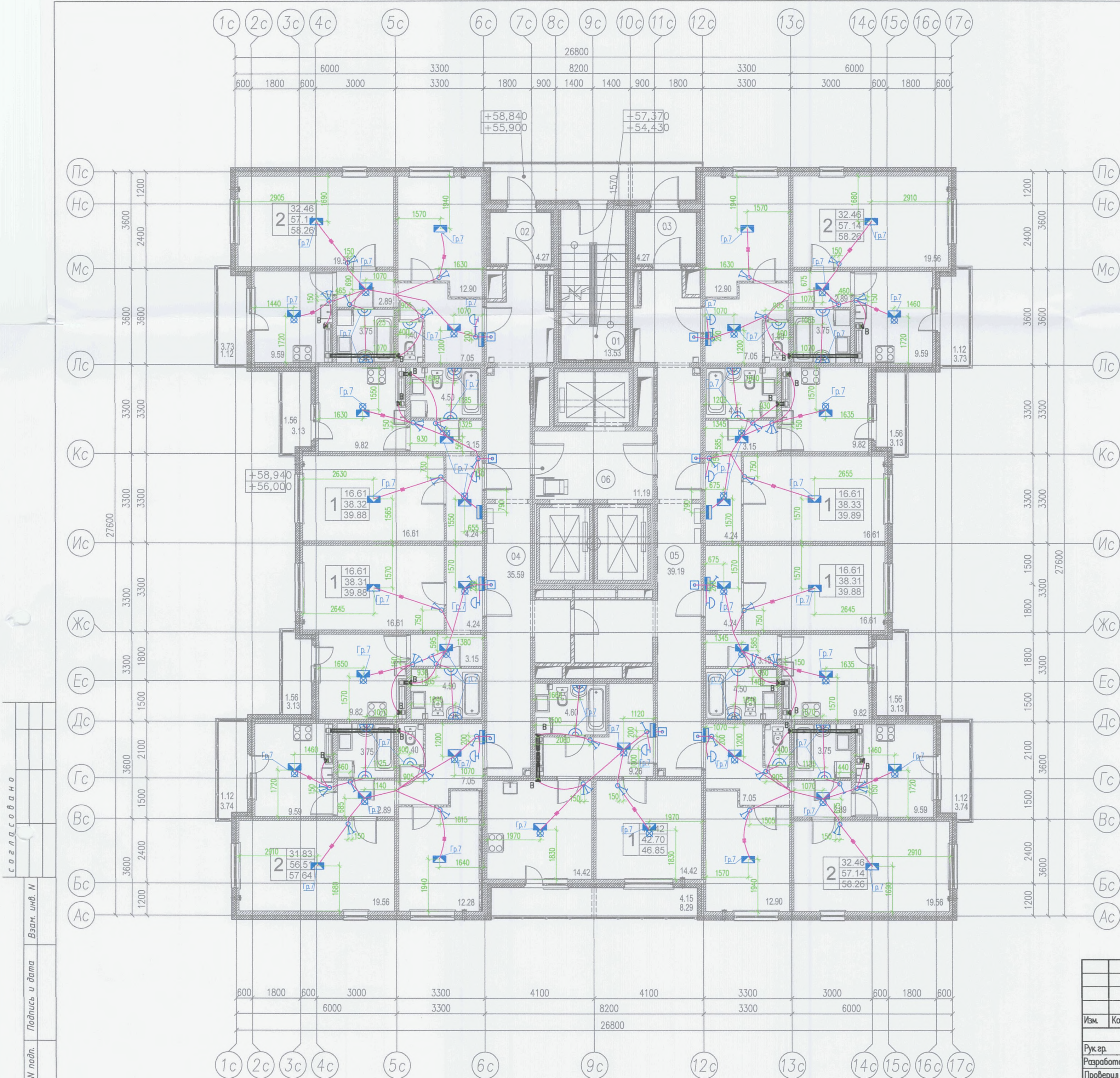
г. Санкт-Петербург, территория предприятия «Ручьи», участок 116
Участок 116.19 (55 по ППТ)

Изм.	Код.	Лист	Ндк	Подпись	Дата	Многоквартирный дом со встроенно-пристроенными объектами бытового обслуживания №55.1	Стадия	Лист	Листов
Рук.гр.	Майшев	02.17					Р	37	
Разработал	Рахимова	02.17							
Проверил	Майшев	02.17				План расположения электрооборудования и прокладки распределительных сетей квартир. 21 этаж.			
Н. контр.	Лебедева	02.17							

АО ВИСКО
Служба безопасности И СРО-П-012-007-06

Копировал

Формат А2



Примечания

1. Все электромонтажные работы выполнить в соответствии с требованиями СНиП и ПУЭ специализированной электромонтажной организацией.
2. При установке узла в монолитной стене замоноличивается только коробка, устанавливаемая в перекрытии. Остальные детали узла устанавливаются скрыто после монтажа перегородки.
3. Перед установкой ответвительных коробок в монолитных перегородках проверить привязку перегородок по строительным чертежам.
4. Прокладку кабельной трассы по квартирам выполнять скрыто в плитах в ПВХ трубах.
5. Высота установки электроустановочных изделий и привязки осветительного оборудования в квартирах определена в чертежах завода изготовителя ж/б панелей стен и перекрытий.
6. Выключатели установить со стороны дверной ручки.

Освещенность помещений квартир

Помещение	Освещенность Лк
Кухня	200*
Спальня	150*
Коридор	50*
С/У	75*
Ванная	75*
Кладовая	30*

* — приведенные значения освещенности являются рекомендуемыми.

В ПРОИЗВОДСТВО РАБ Т
ООО «ДСР НЕДВИЖИМОСТЬ СЗ

10.10.2017

Условные обозначения ПОДПИСЬ

Поз	Электрооборудование	Кол-во	Усл. обоз.
1	Щит квартирный распределительный	9	■
2	Выключатель одноклавишный для скрытой установки, 220В, IP20	13	⌂
3	Выключатель 2-х клавишный для скрытой установки, 220В, IP20	22	⌂
4	Выключатель 3-х клавишный для скрытой установки, 220В, IP20	9	⌂
5	Клеммная колодка	12	■
6	Клеммная колодка и патрон ламповый подвесной, цоколь Е27	27	■
7	Светильник ЛБ054-1x18-101, IP23, класс II	22	⌂
8	Кнопка звонка	9	⌂
9	Звонок электрический	9	⌂
10	В — вытяжной вентилятор. См. раздел ОВ.	18	В ⌂
11	Групповая сеть, по стенам, перегородкам, в строительных конструкциях		—

МК У116/15-55.1-30М					
г. Санкт-Петербург, территория предприятия «Ручьи», участок 116 Участок 116.19 (55 по ППТ)					
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Рук. гр.	Майшев	02.17			
Разработал	Рахатова	02.17			
Проверил	Майшев	02.17			
Н. контр.	Лебедева	02.17			
Многоквартирный дом со встроенно-пристроенными объектами бытового обслуживания №55.1				Стадия	Лист
План расположения электрооборудования и прокладки осветительных сетей квартир. 21 этаж				Р	38
АО ВИСКО				Листов	
Общественность и СРО-П-012-007-06				Копировал	
Формат А2					