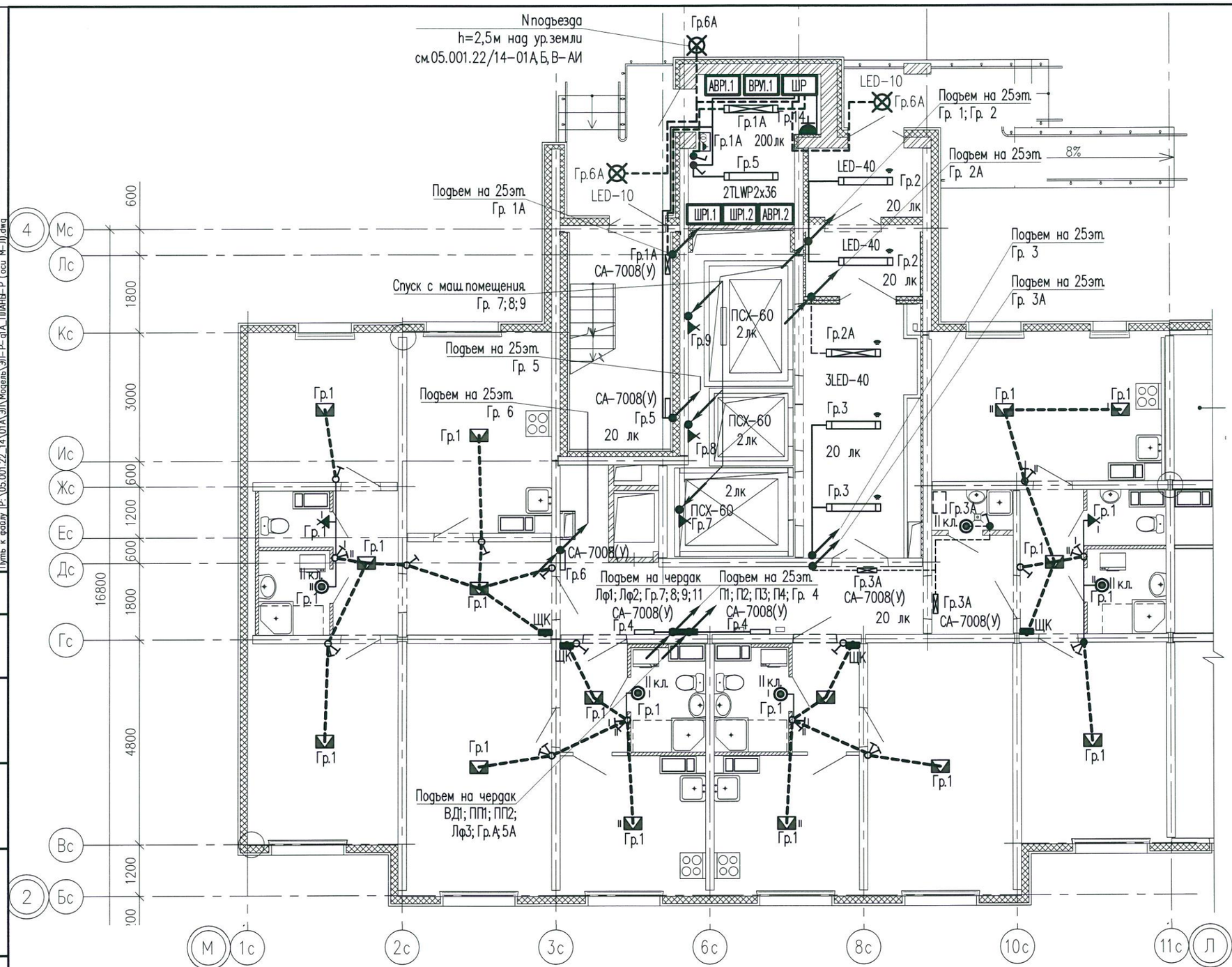
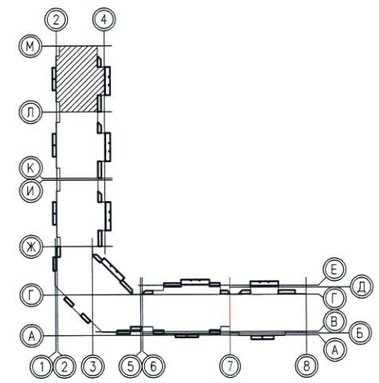


Условные обозначения:

- Электроплеть в плитах перекрытия
- Соответствие выключателя с управляемыми светильниками
- Замоноличиваемая распаячная коробка
- Выключатель шнуровой
- Светильник с датчиком движения



Примечания.

Схемы расположения электроплетей в перекрытиях и стеновых панелях смотреть совместно с рабочими чертежами раздела шифр: 05.001.22/14-01А-КЖ2

Электроснабжение электрических плит, осветительную и розеточную сеть комнат, кухонь, прихожих и сан.узлов выполнить в электрических каналах, далее по тексту в "электрических плетях" в плитах перекрытий и стеновых панелях.

В ванных комнатах квартир запроектированы светильники НПП04-60, устанавливаемые над входной дверью.

Электрические звонки установить над входными дверями квартир.

Все электромонтажные работы выполнять согласно СНиП 3.05.06-85.

Заземление электрооборудования выполнить согласно ПУЭ.

2	–	Зам.	153-16		03.16
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
Разработал		Мальшакова			03.16
Проверил		Айзатуллов			03.16
Н. контр.		Мальшакова			03.16

05.001.22/14-01А-ЭЛ

Жилая застройка в границах улиц Сыромолотова – Рассветной – 40-летия Комсомола в Кировском районе г.Екатеринбурга. Участок застройки N1. Жилой дом N1.

Жилой дом N1	Стадия	Лист	Листов
	Р	6	–

План 1 этажа в осях М-Л. Электроосвещение

ООО «ЛСР.Строительство-Урал» ПКУ

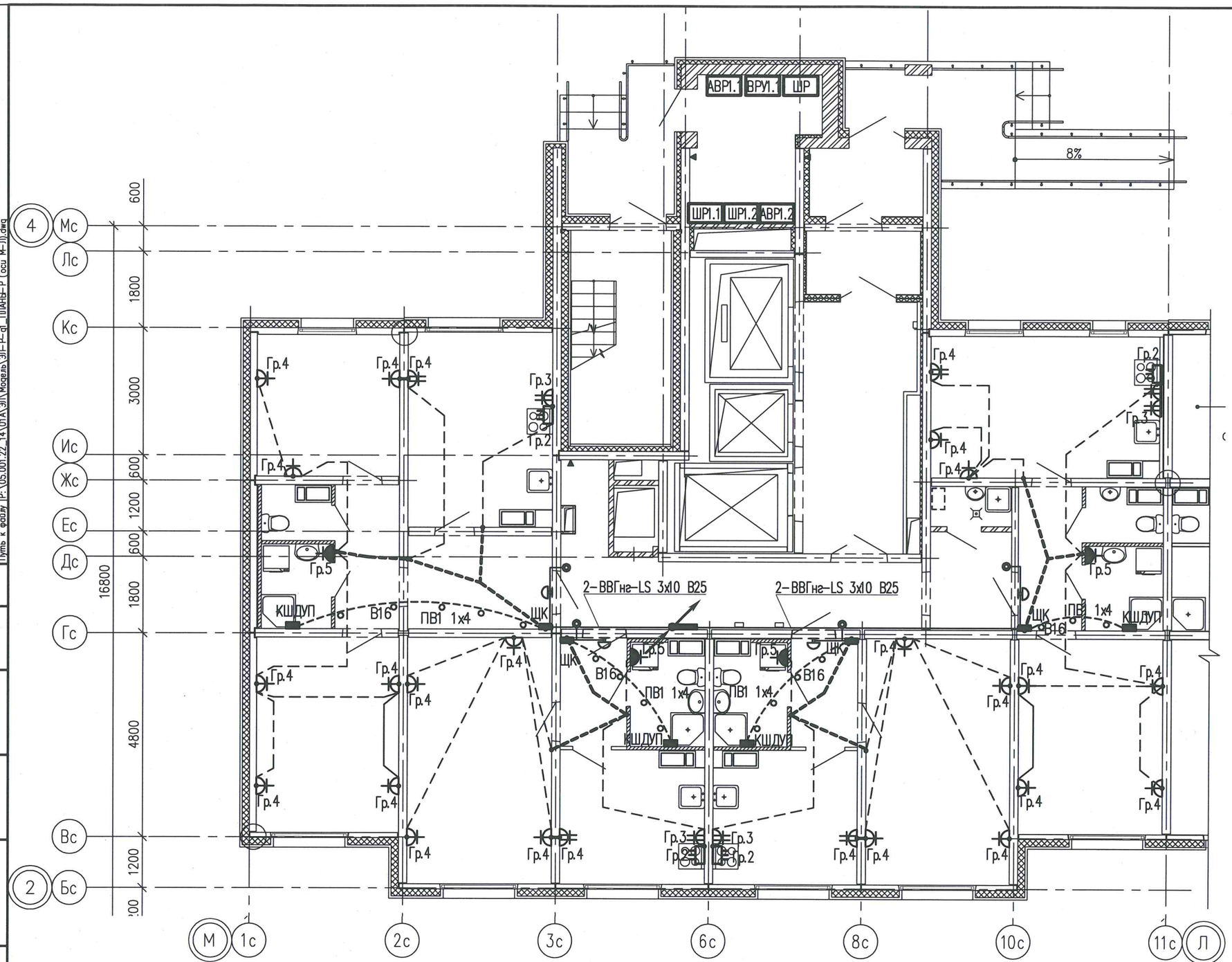
Согласовано:

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв.N подл.

Формат А3
Распечатал Мальшакова Елена Анатольевна
Дата печати 4.4.2016 09:25
Путь к файлу P:\05.001.22_14\01А\ЭЛ\Модель\ЭЛ-Р-gIA_ПЛАНЫ-Р (оси М-Л).dwg



Для ванных комнат является обязательной дополнительная система уравнивания потенциалов.

Дополнительную систему уравнивания потенциалов следует подключить отдельным проводником к РЕ–шине (зажиму) распределительного щита квартиры.

Этой системой предусматривается объединение между собой открытых проводящих частей всех стационарных электроприемников, нулевых защитных проводников этих электроприемников и штепсельных розеток со сторонними проводящими частями (металлическими трубами водопровода, металлическими ваннымы, металлической сеткой, закрывающей сверху нагревательный кабель (если есть), а также сторонние проводящие части, выходящие за пределы помещения.

Соединение открытых и сторонних проводящих частей, нулевых защитных проводников выполняется в пластмассовой коробке с медной заземляющей шиной (КДШУП), устанавливаемой в каждом ванном помещении.

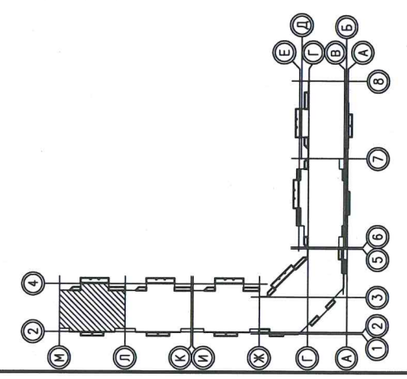
К заземляющей шине в каждой коробке от нулевой защитной шины РЕ квартирного щита необходимо проложить в гладких винипластовых трубах диаметром 16мм в полу, в заливке пола защитный проводник системы уравнивания потенциалов – провод с медной жилой ПВ1 1х4 мм2.

Для соединения открытых проводящих систем и нулевых защитных проводников применяется медный провод (кабель) сечением ПВ–1х2,5 мм2. Все проводники должны быть в изоляции желто–зеленого цвета и прокладываться скрыто.

Места для подключения всех защитных проводников к сторонним проводящим частям подготавливаются организациями, осуществляющими сантехнические и другие специальные работы.

Соединение предусматривается с помощью хомутиков из стальной полосы 1,5–2,0 мм.

Разводку от этажного щита ЩЭ до квартирных щитов ЩК выполнять в выгороженных горизонтальных каналах под перекрытием потолка.



Согласовано:

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

Формат А3
Распечатал Храмов Максим Анатольевич
Дата печати 18.7.2014 14:35
Путь к файлу P:\05.001.22_14.01А\ЭЛ\Модель\ЭГ-Р-gl_ПЛАНЫ-Р (оси М-Л).dwg

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
Разработал		Храмов			07.14
Проверил		Мальшакова			07.14
Н. контр.		Айзатуллов			07.14

05.001.22/14–01А–ЭЛ

Жилая застройка в границах улиц Сыромолотова – Рассветной – 40–летия Комсомола в Кировском районе г. Екатеринбурга. Участок застройки N1. Жилой дом N1.

Жилой дом N1	Стадия	Лист	Листов
	Р	7	–
План 1 этажа в осях М–Л. Электрооборудование.	ООО «ЛСР.Строительство-Урал» ПКУ		

Подъем на маш.помещение Гр. 1А
Спуск с маш. помещение Гр. 7;8;9
Подъем с 25эт. на чердак Гр. 1; Гр. 2
Подъем на 25эт. Гр. 1; Гр. 2
Подъем на 25эт. Гр. 2А
Подъем на 25эт. Гр. 3
Подъем на 25эт. Гр. 3А
Подъем на маш. помещ. Гр. 6
Подъем на маш. помещ. Гр. 5
Подъем на чердак Лф1; Лф2; Гр. 7; 8; 9; 11
Подъем на 25эт. П1; П2; П3; П4; Гр. 4
Подъем на чердак ВД1; ПП1; ПП2; Лф3; Гр. А; 5А
ПСХ-60 Гр.1
ПСХ-60 20 лк
ПСХ-60 Гр.7
СА-7008(Д) Гр.1А
СА-7008(Д) Гр.2
СА-7008(Д) Гр.2А
СА-7008(Д) Гр.5
СА-7008(Д) Гр.6
СА-7008(Д) Гр.4
СА-7008(Д) Гр.3
СА-7008(Д) Гр.3А
20 лк
Гр.1
Гр.9
Гр.8
ЩК
кл.
4
Мс
Лс
Кс
Ис
Жс
Ес
Дс
Гс
Вс
2
Бс
Ас
600
1800
3000
600
1200
600
1800
4800
1200
1200
16800
М
1с
2с
3с
6с
8с
10с
11с
Л

Условные обозначения:

- Электроплеть в плитах перекрытия
- Соответствие выключателя с управляемыми светильниками
- Замоноличиваемая распаячная коробка
- Выключатель шнуровой

Примечания.
Схемы расположения электроплетей в перекрытиях и стеновых панелях смотреть совместно с рабочими чертежами раздела шифр: 05.001.22/14–01А–КЖ2
Электроснабжение электрических плит, осветительную и розеточную сеть комнат, кухонь, прихожих и сан.узлов выполнить в электрических каналах, далее по тексту в "электрических плетях" в плитах перекрытий и стеновых панелях.
В ванных комнатах квартир запроектированы светильники НПП04–60, устанавливаемые над входной дверью.
Электрические звонки установить над входными дверями квартир.
Все электромонтажные работы выполнять согласно СНиП 3.05.06–85.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
Разработал		Храмов			07.14
Проверил		Мальшакова			07.14
Н. контр.		Айзатуллов			07.14

05.001.22/14–01А–ЭЛ

Жилая застройка в границах улиц Сыромолотова – Рассветной – 40–летия Комсомола в Кировском районе г. Екатеринбурга. Участок застройки N1. Жилой дом N1.

Жилой дом N1	Стадия	Лист	Листов
	Р	8	–

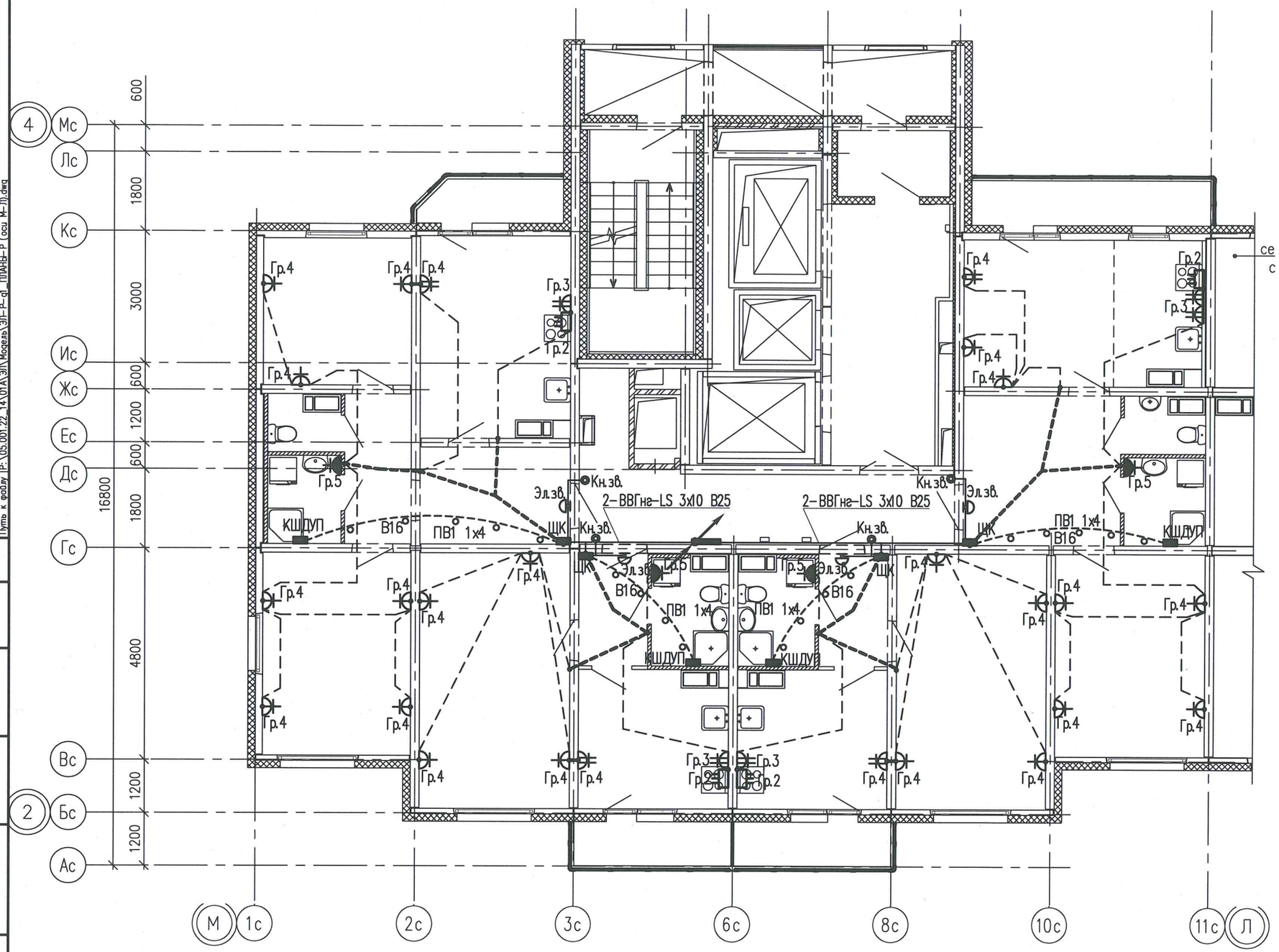
План типового этажа в осях М–Л. Электроосвещение.

ООО «ЛСР.Строительство-Урал» ПКУ

Согласовано:

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

Формат А3
Распечатал Храмов Максим Анатольевич
Дата печати 18.7.2014 14:55
Путь к файлу P:\05.001.22_14_01А\ЭЛ\Модель ЭЛ-Р.dgl ПЛАНЫ-Р (оси М-Л).dwg



Для ванных комнат является обязательной дополнительная система уравнивания потенциалов.

Дополнительную систему уравнивания потенциалов следует подключить отдельным проводником к РЕ–шине (зажиму) распределительного щита квартиры.

Этой системой предусматривается объединение между собой открытых проводящих частей всех стационарных электроприемников, нулевых защитных проводников этих электроприемников и штепсельных розеток со сторонними проводящими частями (металлическими трубами водопровода, металлическими ваннымц, металлической сеткой, закрывающей сверху нагревательный кабель (если есть), а также сторонние проводящие части, выходящие за пределы помещения.

Соединение открытых и сторонних проводящих частей, нулевых защитных проводников выполняется в пластмассовой коробке с медной заземляющей шиной (КДШУП), устанавливаемой в каждом ванном помещении.

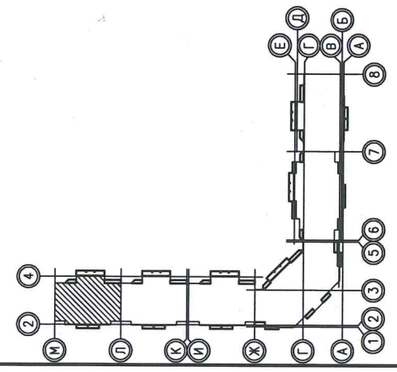
К заземляющей шине в каждой коробке от нулевой защитной шины РЕ квартирного щита необходимо проложить в гладких винипластовых трубах диаметром 16мм в полу, в заливке пола защитный проводник системы уравнивания потенциалов – провод с медной жилой ПВ1 1х4 мм2.

Для соединения открытых проводящих систем и нулевых защитных проводников применяется медный провод (кабель) сечением ПВ–1х2,5 мм2. Все проводники должны быть в изоляции желто–зеленого цвета и прокладываться скрыто.

Места для подключения всех защитных проводников к сторонним проводящим частям подготавливаются организациями, осуществляющими сантехнические и другие специальные работы.

Соединение предусматривается с помощью хомутиков из стальной полосы 1,5–2,0 мм.

Разводку от этажного щита ЩЭ до квартирных щитов ЩК выполнять в выгороженных горизонтальных каналах под перекрытием потолка.



Согласовано:

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

Формат А3
Распечатал Храмов Максим Анатольевич
Дата печати 18.7.2014 14:55
Путь к файлу P:\05.001.22_14\01А\ЭЛ\Модель\ЭЛ-Р-gl_ПЛАНЫ-Р (оси М-Л).dwg

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
Разработал		Храмов			07.14
Проверил		Мальшакова			07.14
Н. контр.		Айзатуллов			07.14

05.001.22/14–01А–ЭЛ

Жилая застройка в границах улиц Сыромолотова – Рассветной – 40–летия Комсомола в Кировском районе г. Екатеринбурга. Участок застройки N1. Жилой дом N1.

Жилой дом N1	Стадия	Лист	Листов
	Р	9	–
План типового этажа в осях М–Л. Электрооборудование.	ООО «ЛСР.Строительство-Урал» ПКУ		

Подъем на маш.помещение Гр. 1А
Спуск с маш. помещение Гр. 7;8;9
Подъем на чердак Гр. 1
Подъем на чердакГр. 2
Подъем с 24эт. Гр. 2А
Подъем с 24эт. Гр. 3
Подъем с 24эт. Гр. 3А
Подъем на маш. помещ. Гр. 6
Подъем на маш. помещ. Гр. 5
Подъем на чердак Лф1; Лф2; Гр.7; 8; 9; 11
Подъем на 25эт. П1; П2; П3; П4; Гр. 4
Подъем на чердак ВД1; ПП1; ПП2; Лф3; Гр.А; 5А
ПСХ-60 Гр.1
ПСХ-60 20 лк
ПСХ-60 Гр.7
СА-7008(У)
Гр.1А
Гр.2
Гр.2А
Гр.9
Гр.5
Гр.8
Гр.3
Гр.3А
Гр.6
Гр.4
20 лк
II кл.
ЩК
Гр.1
4
Мс
Лс
Кс
Ис
Жс
Ес
Дс
Гс
Вс
2
Бс
Ас
М
1с
2с
3с
6с
8с
10с
11с
Л
600
1800
3000
600
1200
600
1800
16800
4800
1200
1200

Условные обозначения:

- Электроплеть в плитах перекрытия
- Соответствие выключателя с управляемыми светильниками
- Замоноличиваемая распаячная коробка
- Выключатель шнуровой

Примечания.

Схемы расположения электроплетей в перекрытиях и стеновых панелях смотреть совместно с рабочими чертежами раздела шифр: 05.001.22/14–01А–КЖ2

Электроснабжение электрических плит, осветительную и розеточную сеть комнат, кухонь, прихожих и сан.узлов выполнить в электрических каналах, далее по тексту в "электрических плетях" в плитах перекрытий и стеновых панелях.

В ванных комнатах квартир запроектированы светильники НПП04–60, устанавливаемые над входной дверью.

Электрические звонки установить над входными дверями квартир.

Все электромонтажные работы выполнять согласно СНиП 3.05.06–85.

2	–	Зам.	153-16		03.16
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
Разработал		Мальшакова			03.16
Проверил		Айзатуллов			03.16
Н. контр.		Мальшакова			03.16

05.001.22/14–01А–ЭЛ

Жилая застройка в границах улиц Сыромолотова – Рассветной – 40–летия Комсомола в Кировском районе г.Екатеринбурга. Участок застройки N1. Жилой дом N1.

Жилой дом N1	Стадия	Лист	Листов
	Р	10	–

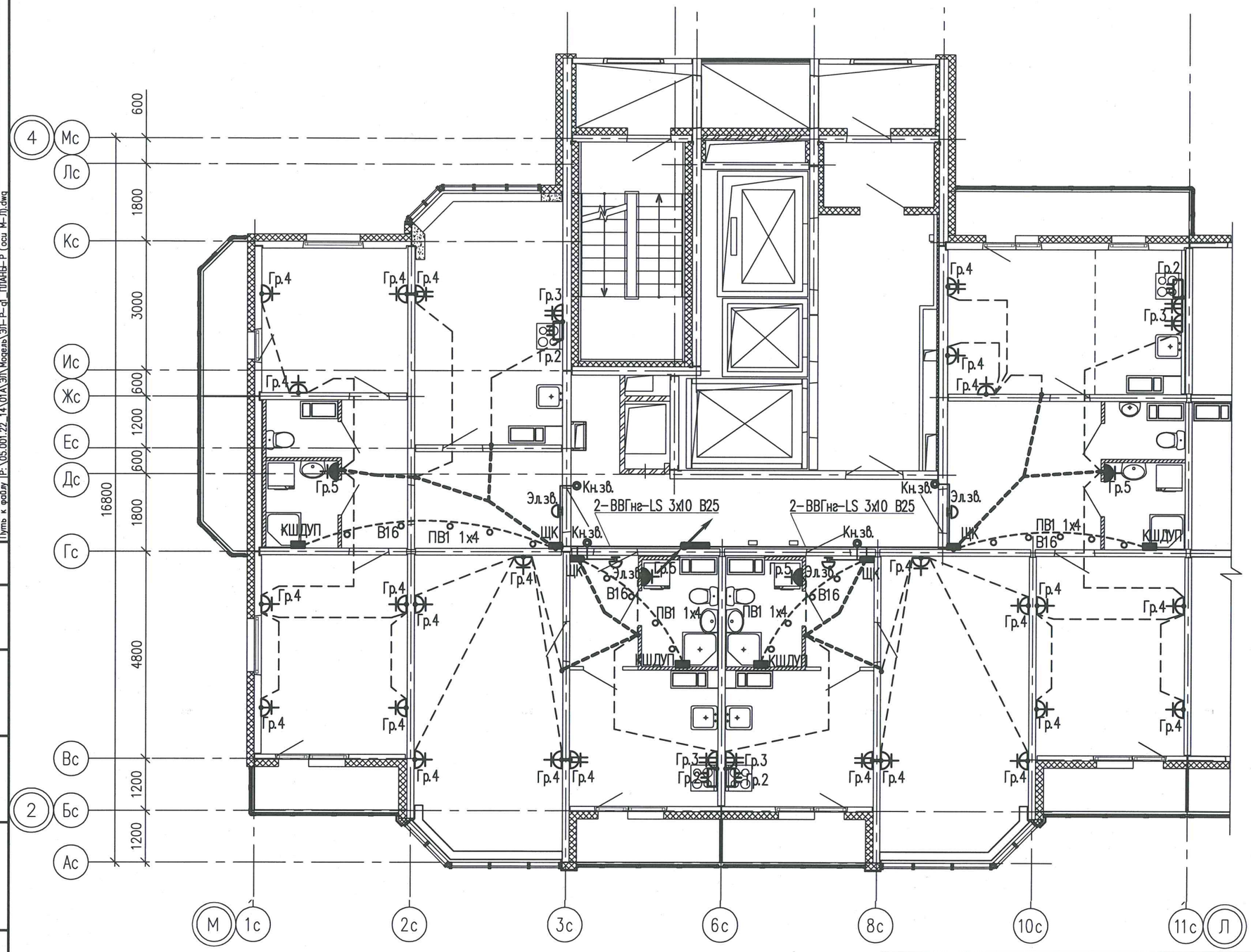
План 25 этажа в осях М–Л. Электроосвещение

ООО «ЛСР.Строительство-Урал» ПКУ

Согласовано:

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

Формат А3
Распечатал Мальшакова Елена Анатольевна
Дата печати 4.4.2016 09:27
Путь к файлу P:\05.001.22_14\01А\ЭЛ\Модель\ЭЛ-Р-01А_ПЛАНЫ-Р (оси М-Л).dwg



Для ванных комнат является обязательной дополнительная система уравнивания потенциалов.

Дополнительную систему уравнивания потенциалов следует подключить отдельным проводником к РЕ–шине (зажиму) распределительного щита квартиры.

Этой системой предусматривается объединение между собой открытых проводящих частей всех стационарных электроприемников, нулевых защитных проводников этих электроприемников и штепсельных розеток со сторонними проводящими частями (металлическими трубами водопровода, металлическими ваннымц, металлической сеткой, закрывающей сверху нагревательный кабель (если есть), а также сторонние проводящие части, выходящие за пределы помещения.

Соединение открытых и сторонних проводящих частей, нулевых защитных проводников выполняется в пластмассовой коробке с медной заземляющей шиной (КДШУП), устанавливаемой в каждом ванном помещении.

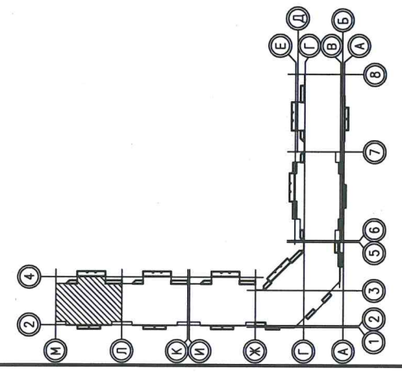
К заземляющей шине в каждой коробке от нулевой защитной шины РЕ квартирного щита необходимо проложить в гладких винипластовых трубах диаметром 16мм в полу, в заливке пола защитный проводник системы уравнивания потенциалов – провод с медной жилой ПВ1 1х4 мм2.

Для соединения открытых проводящих систем и нулевых защитных проводников применяется медный провод (кабель) сечением ПВ–1х2,5 мм2. Все проводники должны быть в изоляции желто–зеленого цвета и прокладываться скрыто.

Места для подключения всех защитных проводников к сторонним проводящим частям подготавливаются организациямц, осуществляющими сантехнические и другие специальные работы.

Соединение предусматривается с помощью хомутиков из стальной полосы 1,5–2,0 мм.

Разводку от этажного щита ЩЭ до квартирных щитов ЩК выполнять в выгороженных горизонтальных каналах под перекрытием потолка.



Согласовано:

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

Формат А3
Распечатал Храмов Максим Анатольевич
Дата печати 18.7.2014 14:55
Путь к файлу P:\05.001.22_14\01А\ЭЛ\Модель\ЭЛ–Р–gd_ПЛАНЫ–Р (оси М–Л).dwg

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
Разработал		Храмов			07.14
Проверил		Мальшакова			07.14
Н. контр.		Айзатуллов			07.14

05.001.22/14–01А–ЭЛ

Жилая застройка в границах улиц Сыромолотова – Рассветной – 40–летия Комсомола в Кировском районе г. Екатеринбурга. Участок застройки N1. Жилой дом N1.

Жилой дом N1	Стадия	Лист	Листов
	Р	11	–

План 25 этажа в осях М–Л. Электрооборудование.

ООО «ЛСР.Строительство-Урал» ПКУ