

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

«АТТА-ИНТЕРН»

Регистрационный номер в реестре членов СРО
СОЮЗ «Межрегиональное объединение проектировщиков
«СтройПроектБезопасность» № 612 от 11.01.2018

Заказчик — ООО «Партнёр»

МНОГОКВАРТИРНЫЙ МНОГОЭТАЖНЫЙ ДОМ С ПОМЕЩЕНИЯМИ
ОБСЛУЖИВАНИЯ ЖИЛОЙ ЗАСТРОЙКИ, ПОДЗЕМНАЯ АВТОСТОЯНКА ПО УЛ.
ЕСЕНИНА В ДЗЕРЖИНСКОМ РАЙОНЕ Г. НОВОСИБИРСКА

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Система связи с зонами безопасности для МГН

СП-01-21-МГН

Согласовано			
Взам. инв. №			
Подп. и дата			
Инв. № подл.			

2023

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

«АТТА-ИНТЕРН»

Регистрационный номер в реестре членов СРО
СОЮЗ «Межрегиональное объединение проектировщиков
«СтройПроектБезопасность» № 612 от 11.01.2018

Заказчик — ООО «Партнёр»

УТВЕРЖДАЮ:

Директор ООО «Партнёр»

_____ О.Д. Кылосова

«____» _____ 2022г.

МНОГОКВАРТИРНЫЙ МНОГОЭТАЖНЫЙ ДОМ С ПОМЕЩЕНИЯМИ
ОБСЛУЖИВАНИЯ ЖИЛОЙ ЗАСТРОЙКИ, ПОДЗЕМНАЯ АВТОСТОЯНКА ПО УЛ.
ЕСЕНИНА В ДЗЕРЖИНСКОМ РАЙОНЕ Г. НОВОСИБИРСКА

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Система связи с зонами безопасности для МГН

СП-01-21-МГН

Согласовано				
Взам. инв. №				
Подп. и дата				
Инв. № подл.				

Директор

С. А. Лукьянов

Главный инженер проекта

А. Н. Забылин

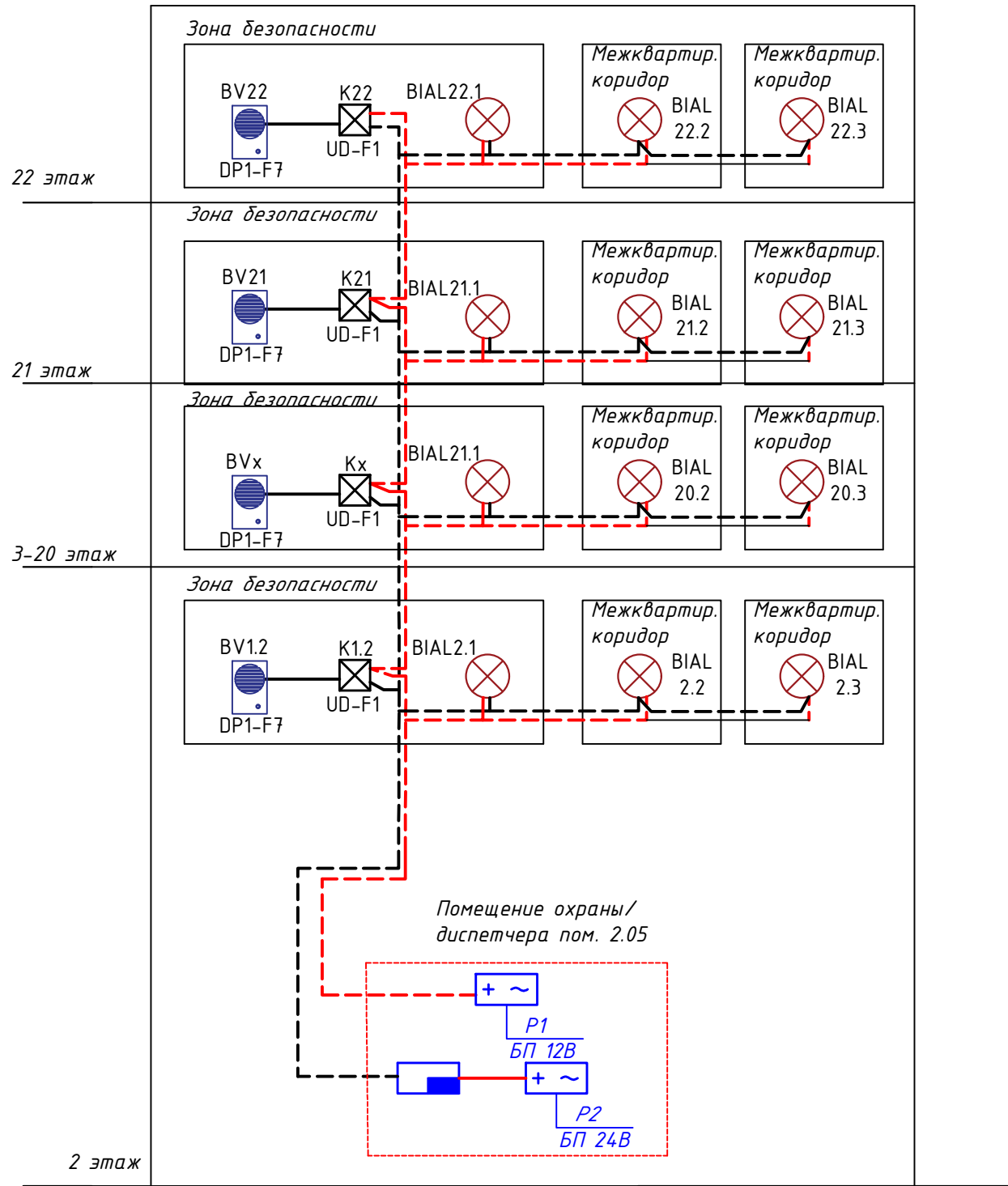
2023

Согласовано

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.



Условные обозначения

- коммутатор стояка
- Сигнальная лампа
- BV1.2 - Громкоговорящее переговорное устройство ГС-2001Р4
- Коммутационная коробка
- Источник питания 24В ИВЭПР.
- линия интерфейса КПСн2(А)-FRLS 1x2x1,0
- линия питания 12В. КПСн2(А)-LS 1x2x1,5

						СП-01-21-МГН		
						Многоквартирный многоэтажный дом с помещениями обслуживания жилой застройки, подземная автостоянка по ул. Есенина в Дзержинском районе г. Новосибирска		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док	Подп.	Дата	Многоквартирный жилой дом с подземной автостоянкой	Стадия	Лист
Разраб.		Малаханов			12.22		Р	2
Проверил		Забылин			12.22			4
						Структурная схема связи с зонами МГН	"АТТА-ИНТЕРН"	
Н. контр.		Пасеко			12.22			

Согласовано

Изм. №

Подпись и дата

Взам. инв. №

Изм. №

Подпись и дата

Экспликация помещений 3 этажа

Номер пом.-я	Наименование	Площадь, м2	Кат. пом.
3.06	Жилая комната	10,5	
3.07	Жилая комната	18,1	
3.08	Кухня-ниша	5,2	
3.09	Прихожая	5,1	
3.10	Совмещенный санузел	3,9	
		42,8 м²	
3.11	Жилая комната	18,4	
3.12	Жилая комната	12,3	
3.13	Кухня	10,4	
3.14	Холл	4,4	
3.15	Прихожая	3,8	
3.16	Туалет	2,2	
3.17	Совмещенный санузел	4,2	
		55,7 м²	
3.18	Жилая комната	17,2	
3.19	Кухня	14,0	
3.20	Холл	4,1	
3.21	Совмещенный санузел	4,1	
		39,4 м²	
3.22	Жилая комната	15,9	
3.23	Жилая комната	14,3	
3.24	Кухня-ниша	4,9	
3.25	Прихожая	3,7	
3.26	Совмещенный санузел	4,0	
		42,8 м²	
3.27	Жилая комната	14,6	
3.28	Жилая комната	16,8	
3.29	Кухня-ниша	4,5	
3.30	Гардеробная	2,8	
3.31	Прихожая	6,8	
3.32	Совмещенный санузел	4,0	
		49,5 м²	
3.33	Жилая комната	15,3	
3.34	Кухня-ниша	4,9	
3.35	Прихожая	3,2	
3.36	Совмещенный санузел	3,5	
		26,9 м²	
3.37	Жилая комната	14,9	
3.38	Кухня-ниша	3,1	
3.39	Прихожая	3,5	
3.40	Совмещенный санузел	3,6	
		25,1 м²	
3.41	Жилая комната	14,2	
3.42	Жилая комната	14,9	
3.43	Кухня-ниша	4,6	
3.44	Прихожая	4,5	
3.45	Совмещенный санузел	4,2	
		42,4 м²	
3.46	Жилая комната	14,4	
3.47	Жилая комната	16,7	
3.48	Кухня-ниша	4,1	
3.49	Гардеробная	3,5	
3.50	Холл	4,5	
3.51	Прихожая	2,4	
3.52	Совмещенный санузел	4,2	
		49,8 м²	
3.53	Жилая комната	19,6	
3.54	Жилая комната	12,2	
3.55	Жилая комната	13,0	
3.56	Кухня-ниша	5,5	
3.57	Холл	4,7	
3.58	Прихожая	3,6	
3.59	Туалет	1,9	
3.60	Совмещенный санузел	4,9	
		65,4 м²	
3.61	Жилая комната	15,5	
3.62	Жилая комната	13,7	
3.63	Кухня-ниша	4,7	
3.64	Прихожая	5,7	
3.65	Совмещенный санузел	4,2	
		43,8 м²	
3.66	Жилая комната	15,9	
3.67	Жилая комната	13,7	
3.68	Кухня-ниша	5,3	
3.69	Прихожая	5,7	
3.70	Совмещенный санузел	4,2	
		44,8 м²	
3.71	Жилая комната	14,7	
3.72	Жилая комната	13,6	
3.73	Кухня-ниша	4,4	
3.74	Прихожая	5,7	
3.75	Совмещенный санузел	4,2	
		42,6 м²	
3.76	Жилая комната	15,6	
3.77	Жилая комната	17,5	
3.78	Жилая комната	21,1	
3.79	Кухня	10,8	
3.80	Холл	3,8	
3.81	Прихожая	9,4	

Номер пом.-я

Наименование

Площадь, м2

Кат. пом.

3.82

Туалет

2,7

3.83

Совмещенный санузел

4,2

85,1 м²

МОП

3.01

Лифтовой холл

11,3

3.02

Коридор

54,2

3.03

Коридор

30,5

3.04

Тамбур-шлюз

6,2

3.05

Помещение инженерного оборудования

3,2

ЛК2

Лестничная клетка ЛК2

15,6

121,0 м²

777,1 м²

1

2

3.1

5

6

8

9

4325

4515

3625

23450

3120

3475

4390

Подъем кабеля на отметку выше

С

Р.1

П

П

Н

М

Л

К

И

Ж

Е

Д

Г

В

Б

А

3840

3570

3025

3480

3020

3420

2980

3150

3200

3850

3850

3150

3200

3190

3300

4.07

4.06

4.13

4.11

4.09

4.10

4.14

4.12

4.15

4.16

4.18

4.20

4.21

4.22

4.23

4.27

4.28

4.30

4.34

4.35

4.39

4.40

4.38

4.37

4.41

4.42

4.46

4.47

4.51

4.50

4.48

4.49

4.53

4.56

4.57

4.58

4.59

4.60

4.61

4.63

4.64

4.65

4.66

4.68

4.69

4.70

4.73

4.74

4.75

4.80

4.81

4.82

4.79

4.78

4.76

4.72

4.71

4.77

4.04

4.03

4.05

4.02

4.01

4.31

4.32

4.33

4.36

4.31

4.32

4.33

4.36

4.35

4.39

4.40

4.38

4.37

4.41

4.42

4.46

4.47

4.51

4.50

4.48

4.49

4.53

4.56

4.57

4.58

4.59

4.60

4.61

4.63

4.64

4.65

4.66

4.68

4.69

4.70

4.73

4.74

4.75

4.80

4.81

4.82

4.79

4.78

4.76

4.72

4.71

4.77

4.04

4.03

4.05

4.02

4.01

4.31

4.32

4.33

4.36

4.31

4.32

4.33

4.36

4.35

4.39

4.40

4.38

4.37

4.41

4.42

4.46

4.47

4.51

4.50

4.48

4.49

4.53

4.56

4.57

4.58

4.59

4.60

4.61

4.63

4.64

4.65

4.66

4.68

4.69

4.70

4.73

4.74

4.75

4.80

4.81

4.82

4.79

4.78

4.76

4.72

4.71

4.77

4.04

4.03

4.05

4.02

4.01

4.31

4.32

4.33

4.36

4.31

4.32

4.33

4.36

4.35

4.39

4.40

4.38

4.37

4.41

4.42

4.46

4.47

4.51

4.50

4.48

4.49

4.53

4.56

4.57

4.58

4.59

4.60

4.61

4.63

4.64

4.65

4.66

4.68

4.69

4.70

4.73

4.74

4.75

4.80

4.81

4.82

4.79

4.78

4.76

4.72

4.71

4.77

4.04

4.03

4.05

4.02

4.01

4.31

4.32

4.33

4.36

4.31

4.32

4.33

4.36

4.35

4.39

4.40

4.38

4.37

4.41

4.42

4.46

4.47

4.51

4.50

4.48

4.49

4.53

4.56

4.57

4.58

4.59

4.60

4.61

4.63

4.64

4.65

4.66

4.68

4.69

4.70

4.73

4.74

4.75

4.80

4.81

4.82

4.79

4.78

4.76

4.72

4.71

4.77

4.04

4.03

4.05

4.02

4.01

4.31

4.32

4.33

4.36

4.31

4.32

4.33

4.36

4.35

4.39

4.40

4.38

4.37

4.41

4.42

4.46

4.47

4.51

4.50

4.48

4.49

4.53

4.56

4.57

4.58

4.59

4.60

4.61

4.63

4.64

4.65

4.66

4.68

4.69

4.70

4.73

4.74

4.75

4.80

4.81

4.82

4.79

4.78

4.76

4.72

4.71

4.77

4.04

4.03

4.05

4.02

4.01

4.31

4.32

4.33

4.36

4.31

4.32

4.33

4.36

4.35

4.39

4.40

4.38

4.37

4.41

4.42

4.46

4.47

4.51

4.50

4.48

4.49

4.53

4.56

4.57

4.58

4.59

4.60

4.61

4.63

4.64

4.65

4.66

4.68

4.69

4.70

4.73

4.74

4.75

4.80

4.81

4.82

4.79

4.78

4.76

4.72

4.71

4.77

4.04

4.03

4.05

4.02

4.01

4.31

4.32

4.33

4.36

4.31

4.32

4.33

4.36

4.35

4.39

4.40

4.38

4.37

4.41

4.42

4.46

4.47

4.51

4.50

4.48

4.49

4.53

4.56

4.57

4.58

4.59

4.60

4.61

4.63

4.64

4.65

4.66

4.68

4.69

4.70

4.73

4.74

4.75

4.80

4.81

4.82

4.79

4.78

4.76

4.72

4.71

4.77

4.04

4.03

4.05

4.02

4.01

4.31

4.32

4.33

4.36

4.31

4.32

4.33

4.36

4.35

4.39

4.40

4.38

4.37

4.41

4.42

4.46

4.47

4.51

4.50

4.48

4.49

4.53

4.56

4.57

4.58

4.59

4.60

4.61

4.63

4.64

4.65

4.66

4.68

4.69

4.70

4.73

4.74

4.75

4.80

4.81

4.82

4.79

4.78

4.76

4.72

4.71

4.77

4.04

4.03

4.05

4.02

4.01

4.31

4.32

4.33

4.36

4.31

4.32

4.33

4.36

4.35

4.39

4.40

4.38

4.37

4.41

4.42

4.46

4.47

4.51

4.50

4.48

4.49

4.53

4.56

4.57

4.58

4.59

4.60

4.61

4.63

4.64

4.65

4.66

4.68

4.69

4.70

4.73

4.74

4.75

4.80

4.81

4.82

4.79

4.78

4.76

4.72

4.71

4.77

4.04

4.03

4.05

4.02

4.01

4.31

4.32

4.33

4.36

4.31

4.32

4.33

4.36

4.35

4.39

4.40

4.38

4.37

4.41

4.42

4.46

4.47

4.51

4.50

4.48

4.49

4.53

4.56

4.57

4.58

4.59

4.60

4.61

4.63

4.64

4.65

4.66

4.68

4.69

4.70

4.73

4.74

4.75

4.80

4.81

4.82

4.79

4.78

4.76

4.72

4.71

4.77

4.04

4.03

4.05

4.02

4.01

4.31

4.32

4.33

4.36

4.31

4.32

4.33

4.36

4.35

4.39

4.40

4.38

4.37

4.41

4.42

4.46

4.47

4.51

4.50

4.48

4.49

4.53

4.56

4.57

4.58

4.59

4.60

4.61

4.63

4.64

4.65

4.66

4.68

4.69

4.70

4.73

4.74

4.75

4.80

4.81

4.82

4.79

4.78

4.76

4.72

4.71

4.77

4.04

4.03

4.05

4.02

4.01

4.31

4.32

4.33

4.36

4.31

4.32

4.33

4.36

4.35

4.39

4.40

4.38

4.37

4.41

4.42

4.46

4.47

4.51

4.50

4.48

4.49

4.53

4.56

4.57

4.58

4.59

4.60

4.61

4.63

4.64

4.65

4.66

4.68

4.69

4.70

4.73

4.74

4.75

4.80

4.81

4.82

4.79

4.78

4.76

4.72

4.71

4.77

4.04

4.03

4.05

4.02

4.01

4.31

4.32

4.33

4.36

4.31

4.32

4.33

4.36

4.35

4.39

4.40

4.38

4.37

4.41

4.42

4.46

4.47

4.51

4.50

4.48

4.49

4.53

4.56

4.57

4.58

4.59

4.60

4.61

4.63

4.64

4.65

4.66

4.68

4.69

4.70

4.73

4.74

4.75

4.80

4.81

4.82

4.79

4.78

4.76

4.72

4.71

4.77

4.04

4.03

4.05

4.02

4.01

4.31

4.32

4.33

4.36

4.31

4.32

4.33

4.36

4.35

4.39

4.40

4.38

4.37

4.41

4.42

4.46

4.47

4.51

4.50

4.48

4.49

4.53

4.56

4.57

4.58

4.59

4.60

4.61

4.63

4.64

4.65

4.66

4.68

4.69

4.70

4.73

4.74

4.75

4.80

4.81

4.82

4.79

4.78

4.76

4.72

4.71

4.77

4.04

4.03

4.05

4.02

4.01

4.31

4.32

4.33

4.36

4.31

4.32

4.33

4.36

4.35

4.39

4.40

4.38

4.37

4.41

4.42

4.46

4.47

4.51

4.50

4.48

4.49

4.53

4.56

4.57

4.58

4.59

4.60

4.61

4.63

4.64

4.65

4.66

4.68

4.69

4.70

4.73

4.74

4.75

4.80

4.81

4.82

4.79

4.78

4.76

4.72

4.71

4.77

4.04

4.03

4.05

4.02

4.01

4.31

4.32

4.33

4.36

4.31

4.32

4.33

4.36

4.35

4.39

4.40

4.38

4.37

4.41

4.42

4.46

4.47

4.51

4.50

4.48

4.49

4.53

4.56

4.57

4.58

4.59

4.60

4.61

4.63

4.64

4.65

4.66

4.68

4.69

4.70

4.73

4.74

4.75

4.80

4.81

4.82

4.79

4.78

4.76

4.72

4.71

4.77

4.04

4.03

4.05

4.02

4.01

4.31

4.32

4.33

4.36

4.31

4.32

4.33

4.36

4.35

4.39

4.40

4.38

4.37

4.41

4.42

4.46

4.47

4.51

4.50

4.48

4.49

4.53

4.56

4.57

4.58

4.59

4.60

4.61

4.63

4.64

4.65

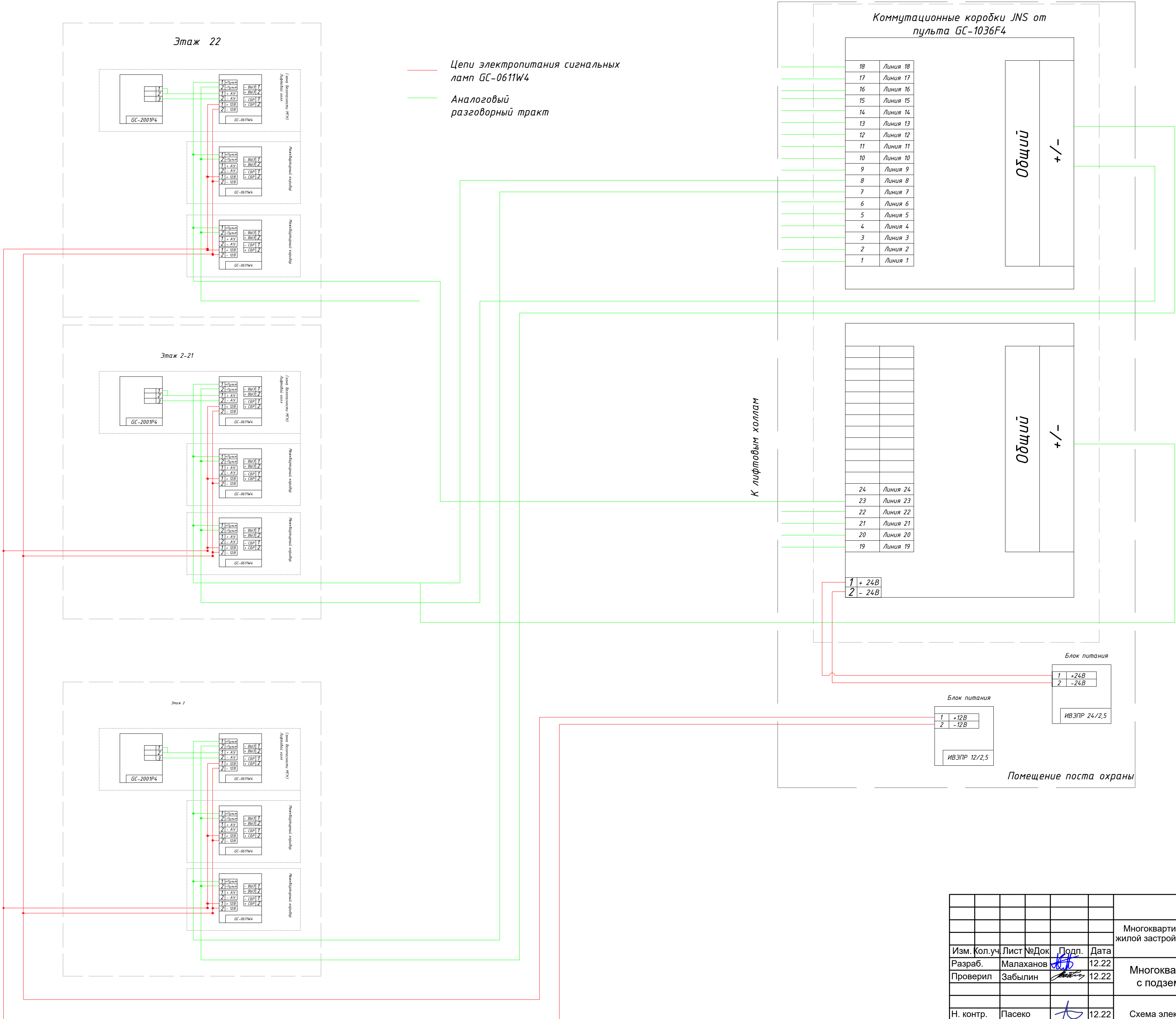
4.66

4.68

4.69

4.70

4.73</



						СП-01-21-МГН			
						Многоквартирный многоэтажный дом с помещениями обслуживания жилой застройки, подземная автостоянка по ул. Есенина в Дзержинском районе г. Новосибирска			
Изм. Кол.уч.	Лист	№Док	Подп.	Дата	Многоквартирный жилой дом с подземной автостоянкой	Стадия	Лист	Листов	
Разраб.	Малаханов		ЖБ	12.22		Р	4	4	
Проверил	Забылин		ЖБ	12.22					
Н. контр.	Пасеко		ЖБ	12.22	Схема электрических подключений	"АТТА-ИНТЕРН"			

Согласовано

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

№ каб	Кабельная трасса		Характеристики кабеля			Труба		Кабель канал		Приме- чание
	Начало	Конец	Марка	Кол-во и сеч. жил	Длина, м	Марка, диаметр	Длина, м	Марка, сечение	Длина, м	
	22 этаж									
BV22	Громкоговорящее переговорное устройство GC-2001P4 BV22	Пульт селекторной связи GC-1036F4 (24 ад.)	КПСнз(А)-FRHF	1x2x1,0	85	Труба зф. 20мм	85			
BV22.П	Громкоговорящее переговорное устройство GC-2001P4 BV22, Сигнальная лампа GC-0611W4 BAIL22.1-BAIL22.3	Громкоговорящее переговорное устройство GC-2001P4 BV21, Сигнальная лампа GC-0611W4 BAIL21.1-BAIL21.2	КПСнз(А)-FRHF	1x2x1,5	20	Труба зф. 20мм	20			
	21 этаж									
BV21	Громкоговорящее переговорное устройство GC-2001P4 BV21	Пульт селекторной связи GC-1036F4 (24 ад.)	КПСнз(А)-FRHF	1x2x1,0	82	Труба зф. 20мм	82			
BV21.П	Громкоговорящее переговорное устройство GC-2001P4 BV21, Сигнальная лампа GC-0611W4 BAIL21.1-BAIL21.3	Громкоговорящее переговорное устройство GC-2001P4 BV21, Сигнальная лампа GC-0611W4 BAIL21.1-BAIL21.2	КПСнз(А)-FRHF	1x2x1,5	20	Труба зф. 20мм	20			
	20 этаж									
BV20	Громкоговорящее переговорное устройство GC-2001P4 BV20	Пульт селекторной связи GC-1036F4 (24 ад.)	КПСнз(А)-FRHF	1x2x1,0	79	Труба зф. 20мм	79			
BV20.П	Громкоговорящее переговорное устройство GC-2001P4 BV20, Сигнальная лампа GC-0611W4 BAIL20.1-BAIL20.3	Громкоговорящее переговорное устройство GC-2001P4 BV20, Сигнальная лампа GC-0611W4 BAIL20.1-BAIL20.2	КПСнз(А)-FRHF	1x2x1,5	20	Труба зф. 20мм	20			
	19 этаж									
BV19	Громкоговорящее переговорное устройство GC-1901P4 BV19	Пульт селекторной связи GC-1036F4 (24 ад.)	КПСнз(А)-FRHF	1x2x1,0	76	Труба зф. 19мм	76			
BV19.П	Громкоговорящее переговорное устройство GC-1901P4 BV19, Сигнальная лампа GC-0611W4 BAIL19.1-BAIL19.3	Громкоговорящее переговорное устройство GC-1901P4 BV19, Сигнальная лампа GC-0611W4 BAIL19.1-BAIL19.2	КПСнз(А)-FRHF	1x2x1,5	20	Труба зф. 19мм	20			
	18 этаж									
BV18	Громкоговорящее переговорное устройство GC-1801P4 BV18	Пульт селекторной связи GC-1036F4 (24 ад.)	КПСнз(А)-FRHF	1x2x1,0	73	Труба зф. 18мм	73			
BV18.П	Громкоговорящее переговорное устройство GC-1801P4 BV18, Сигнальная лампа GC-0611W4 BAIL18.1-BAIL18.3	Громкоговорящее переговорное устройство GC-1801P4 BV18, Сигнальная лампа GC-0611W4 BAIL18.1-BAIL18.2	КПСнз(А)-FRHF	1x2x1,5	20	Труба зф. 18мм	20			
	17 этаж									
BV17	Громкоговорящее переговорное устройство GC-1701P4 BV17	Пульт селекторной связи GC-1036F4 (24 ад.)	КПСнз(А)-FRHF	1x2x1,0	70	Труба зф. 17мм	70			
BV17.П	Громкоговорящее переговорное устройство GC-1701P4 BV17, Сигнальная лампа GC-0611W4 BAIL17.1-BAIL17.3	Громкоговорящее переговорное устройство GC-1701P4 BV1.17, Сигнальная лампа GC-0611W4 BAIL17.1-BAIL17.2	КПСнз(А)-FRHF	1x2x1,5	20	Труба зф. 17мм	20			
	16 этаж									
BV16	Громкоговорящее переговорное устройство GC-1601P4 BV16	Пульт селекторной связи GC-1036F4 (24 ад.)	КПСнз(А)-FRHF	1x2x1,0	67	Труба зф. 16мм	67			
BV16.П	Громкоговорящее переговорное устройство GC-1601P4 BV16, Сигнальная лампа GC-0611W4 BAIL16.1-BAIL16.3	Громкоговорящее переговорное устройство GC-1601P4 BV16, Сигнальная лампа GC-0611W4 BAIL16.1-BAIL16.2	КПСнз(А)-FRHF	1x2x1,5	20	Труба зф. 16мм	20			

						СП -01-21-МГН.КЖ			
						Многоквартирный многоэтажный дом с помещениями обслуживания жилой застройки, подземная автостоянка по ул. Есенина в Дзержинском районе г. Новосибирска			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док	Подп.	Дата	Многоквартирный жилой дом с подземной автостоянкой	Стадия	Лист	Листов
Разраб.			Малаханов		12.22		Р	1	
Проверил			Забылин		12.22				
						Кабельный журнал	"АТТА-ИНТЕРН"		
Н. контр.			Пасеко		12.22				

Согласовано

Инд. N подл.

Подпись и дата

Взам. инв. N

№ каб	Кабельная трасса		Характеристики кабеля			Труба		Кабель канал		Приме- чание
	Начало	Конец	Марка	Кол-во и сеч. жил	Длина, м	Марка, диаметр	Длина, м	Марка, сечение	Длина, м	
	15 этаж									
BV15	Громкоговорящее переговорное устройство ГС-1301Р4 BV15	Пульт селекторной связи ГС-1036F4 (24 ад.)	КПСчз(А)-FRHF	1х2х1,0	64	Труба зф. 13мм	64			
BV15.П	Громкоговорящее переговорное устройство ГС-1301Р4 BV15, Сигнальная лампа ГС-0611W4 BAIL15.1-BAIL15.3	Громкоговорящее переговорное устройство ГС-1301Р4 BV14, Сигнальная лампа ГС-0611W4 BAIL14.1-BAIL14.2	КПСчз(А)-FRHF	1х2х1,5	20	Труба зф. 13мм	20			
	14 этаж									
BV14	Громкоговорящее переговорное устройство ГС-1301Р4 BV14	Пульт селекторной связи ГС-1036F4 (24 ад.)	КПСчз(А)-FRHF	1х2х1,0	61	Труба зф. 13мм	61			
BV14.П	Громкоговорящее переговорное устройство ГС-1301Р4 BV14, Сигнальная лампа ГС-0611W4 BAIL14.1-BAIL14.3	Громкоговорящее переговорное устройство ГС-1301Р4 BV14, Сигнальная лампа ГС-0611W4 BAIL14.1-BAIL14.2	КПСчз(А)-FRHF	1х2х1,5	20	Труба зф. 13мм	20			
	13 этаж									
BV13	Громкоговорящее переговорное устройство ГС-1301Р4 BV13	Пульт селекторной связи ГС-1036F4 (24 ад.)	КПСчз(А)-FRHF	1х2х1,0	58	Труба зф. 13мм	58			
BV13.П	Громкоговорящее переговорное устройство ГС-1301Р4 BV13, Сигнальная лампа ГС-0611W4 BAIL13.1-BAIL13.3	Громкоговорящее переговорное устройство ГС-1301Р4 BV13, Сигнальная лампа ГС-0611W4 BAIL13.1-BAIL13.2	КПСчз(А)-FRHF	1х2х1,5	20	Труба зф. 13мм	20			
	12 этаж									
BV12	Громкоговорящее переговорное устройство ГС-1201Р4 BV12	Пульт селекторной связи ГС-1036F4 (24 ад.)	КПСчз(А)-FRHF	1х2х1,0	55	Труба зф. 12мм	55			
BV12.П	Громкоговорящее переговорное устройство ГС-1201Р4 BV12, Сигнальная лампа ГС-0611W4 BAIL12.1-BAIL12.3	Громкоговорящее переговорное устройство ГС-1201Р4 BV12, Сигнальная лампа ГС-0611W4 BAIL12.1-BAIL12.2	КПСчз(А)-FRHF	1х2х1,5	20	Труба зф. 12мм	20			
	11 этаж									
BV11	Громкоговорящее переговорное устройство ГС-1101Р4 BV11	Пульт селекторной связи ГС-1036F4 (24 ад.)	КПСчз(А)-FRHF	1х2х1,0	52	Труба зф. 11мм	52			
BV11.П	Громкоговорящее переговорное устройство ГС-1101Р4 BV11, Сигнальная лампа ГС-0611W4 BAIL11.1-BAIL11.3	Громкоговорящее переговорное устройство ГС-1101Р4 BV11, Сигнальная лампа ГС-0611W4 BAIL11.1-BAIL11.2	КПСчз(А)-FRHF	1х2х1,5	20	Труба зф. 11мм	20			
	10 этаж									
BV10	Громкоговорящее переговорное устройство ГС-1001Р4 BV10	Пульт селекторной связи ГС-1036F4 (24 ад.)	КПСчз(А)-FRHF	1х2х1,0	46	Труба зф. 10мм	46			
BV10.П	Громкоговорящее переговорное устройство ГС-1001Р4 BV10, Сигнальная лампа ГС-0611W4 BAIL10.1-BAIL10.3	Громкоговорящее переговорное устройство ГС-1001Р4 BV10, Сигнальная лампа ГС-0611W4 BAIL10.1-BAIL10.2	КПСчз(А)-FRHF	1х2х1,5	20	Труба зф. 10мм	20			
	9 этаж									
BV9	Громкоговорящее переговорное устройство ГС-901Р4 BV9	Пульт селекторной связи ГС-1036F4 (24 ад.)	КПСчз(А)-FRHF	1х2х1,0	46	Труба зф. 9мм	46			
BV9.П	Громкоговорящее переговорное устройство ГС-901Р4 BV9, Сигнальная лампа ГС-0611W4 BAIL9.1-BAIL9.3	Громкоговорящее переговорное устройство ГС-901Р4 BV1.9, Сигнальная лампа ГС-0611W4 BAIL9.1-BAIL9.2	КПСчз(А)-FRHF	1х2х1,5	20	Труба зф. 9мм	20			

Согласовано

Взам. инв. №

Инв. № подл.

Подпись и дата

№ каб	Кабельная трасса		Характеристики кабеля			Труба		Кабель канал		Приме- чение
	Начало	Конец	Марка	Кол-во и сеч. жил	Длина, м	Марка, диаметр	Длина, м	Марка, сечение	Длина, м	
	8 этаж									
BV8	Громкоговорящее переговорное устройство ГС-601Р4 BV8	Пульт селекторной связи ГС-336F4 (24 ад.)	КПСнз(А)-FRHF	1х2х1,0	43	Труба зф. 6мм	43			
BV8.П	Громкоговорящее переговорное устройство ГС-601Р4 BV8, Сигнальная лампа ГС-064W4 BAIL8.1-BAIL8.3	Громкоговорящее переговорное устройство ГС-601Р4 BV7, Сигнальная лампа ГС-064W4 BAIL7.1-BAIL7.2	КПСнз(А)-FRHF	1х2х1,5	20	Труба зф. 6мм	20			
	7 этаж									
BV7	Громкоговорящее переговорное устройство ГС-601Р4 BV7	Пульт селекторной связи ГС-336F4 (24 ад.)	КПСнз(А)-FRHF	1х2х1,0	43	Труба зф. 6мм	43			
BV7.П	Громкоговорящее переговорное устройство ГС-601Р4 BV7, Сигнальная лампа ГС-064W4 BAIL7.1-BAIL7.3	Громкоговорящее переговорное устройство ГС-601Р4 BV7, Сигнальная лампа ГС-064W4 BAIL7.1-BAIL7.2	КПСнз(А)-FRHF	1х2х1,5	20	Труба зф. 6мм	20			
	6 этаж									
BV6	Громкоговорящее переговорное устройство ГС-601Р4 BV6	Пульт селекторной связи ГС-336F4 (24 ад.)	КПСнз(А)-FRHF	1х2х1,0	43	Труба зф. 6мм	43			
BV6.П	Громкоговорящее переговорное устройство ГС-601Р4 BV6, Сигнальная лампа ГС-064W4 BAIL6.1-BAIL6.3	Громкоговорящее переговорное устройство ГС-601Р4 BV6, Сигнальная лампа ГС-064W4 BAIL6.1-BAIL6.2	КПСнз(А)-FRHF	1х2х1,5	20	Труба зф. 6мм	20			
	5 этаж									
BV5	Громкоговорящее переговорное устройство ГС-501Р4 BV5	Пульт селекторной связи ГС-336F4 (24 ад.)	КПСнз(А)-FRHF	1х2х1,0	43	Труба зф. 5мм	43			
BV5.П	Громкоговорящее переговорное устройство ГС-501Р4 BV5, Сигнальная лампа ГС-064W4 BAIL5.1-BAIL5.3	Громкоговорящее переговорное устройство ГС-501Р4 BV5, Сигнальная лампа ГС-064W4 BAIL5.1-BAIL5.2	КПСнз(А)-FRHF	1х2х1,5	20	Труба зф. 5мм	20			
	4 этаж									
BV4	Громкоговорящее переговорное устройство ГС-401Р4 BV4	Пульт селекторной связи ГС-336F4 (24 ад.)	КПСнз(А)-FRHF	1х2х1,0	43	Труба зф. 4мм	43			
BV4.П	Громкоговорящее переговорное устройство ГС-401Р4 BV4, Сигнальная лампа ГС-064W4 BAIL4.1-BAIL4.3	Громкоговорящее переговорное устройство ГС-401Р4 BV1.4, Сигнальная лампа ГС-064W4 BAIL4.1-BAIL4.2	КПСнз(А)-FRHF	1х2х1,5	20	Труба зф. 4мм	20			
	3 этаж									
BV3	Громкоговорящее переговорное устройство ГС-301Р4 BV3	Пульт селекторной связи ГС-336F4 (24 ад.)	КПСнз(А)-FRHF	1х2х1,0	43	Труба зф. 3мм	43			
BV3.П	Громкоговорящее переговорное устройство ГС-301Р4 BV3, Сигнальная лампа ГС-064W4 BAIL3.1-BAIL3.3	Громкоговорящее переговорное устройство ГС-301Р4 BV3, Сигнальная лампа ГС-064W4 BAIL3.1-BAIL3.2	КПСнз(А)-FRHF	1х2х1,5	20	Труба зф. 3мм	20			
	2 этаж									
BV2	Громкоговорящее переговорное устройство ГС-201Р4 BV2	Пульт селекторной связи ГС-336F4 (24 ад.)	КПСнз(А)-FRHF	1х2х1,0	43	Труба зф. 2мм	43			
BV2.П	Громкоговорящее переговорное устройство ГС-201Р4 BV2, Сигнальная лампа ГС-064W4 BAIL2.1-BAIL2.3	Громкоговорящее переговорное устройство ГС-201Р4 BV1.2, Сигнальная лампа ГС-064W4 BAIL2.1-BAIL2.2	КПСнз(А)-FRHF	1х2х1,5	20	Труба зф. 2мм	20			
		ИТОГО:	КПСнз(А)-FRHF	1х2х1,0	1215	Труба зф. 20мм	1215			
			КПСнз(А)-FRHF	1х2х1,5	420	Труба зф. 20мм	420			

Согласовано

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Поз.	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов	Тип, марка оборудования. Обозначения документа и опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Ед. измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	Оборудование :							
1.1	Пульт селекторной связи на 24 абонента GC-1036F4	GC-1036F4		"ООО "СКБ Телси""	шт	1		
1.2	Громкоговорящее абонентское устройство	GC-2001P4		"ООО "СКБ Телси""	шт	21		
1.3	Сигнальная лампа GC-0611W4	GGC-0611W4		"ООО "СКБ Телси""	шт	63		
1.4	Источник питания резервированный	ИБЭПР 24/2,5 RS-R3 2x17 БР		"Рубеж"	шт	1		
1.5	Аккумулятор	12В 17А/ч		DELTA	шт	2		
1.6	Источник питания резервированный	ИБЭПР 12/2 RS-R3 2x7 БР		"Рубеж"	шт	1		
1.7	Аккумулятор	12В 7А/ч		DELTA	шт	2		
1.8	Табличка тактильная с пиктограммой "SOS с трубой" красный фон, 150x150 мм.	MP-010R2		"ООО "СКБ Телси""	шт	21		
2	Кабельная продукция:							
2.1	Кабель симметричные для систем охраны и противопожарной защиты	КПСнз(А)-FRHF 1x2x1,0		ИКЗ	м	1225		
2.2	Кабель симметричные для систем охраны и противопожарной защиты	КПСнз(А)-FRHF 1x2x1,5		ИКЗ	м	420		
3	Изделия и материалы:							
	Огнестойкая кабельная линия в составе ОКЛ -Промрукав:							
3.1	Коробка огнестойкая 40-0450-FR 70x70x30			Промрукав	шт	22		кол-во и тип КК определять на основании расчета исходя из необходимости при монтаже систем
3.2	Труба гофрированная ПВХ легкая 350 Н серая с/з d20 мм	PR.012031м		Промрукав	м	1645		
3.3	Комплекты для крепления ОКЛ с использованием самореза, дюбеля и скобы СМО d19-20 мм (100 шт)			Промрукав	уп	55		
3.4	Бирка маркировочная треугольная	У-136		Rexant	шт	300		
3.5	Бирка маркировочная квадратная	У-134		Rexant	шт	300		
3.6	Хомут нейлоновый 2,5x80			Rexant	шт	300		
3.7	Огнезащитный герметик 310 мл	ОГНЕЗА-ГТ		Россия	шт	1		
3.8	Терморасширяющаяся уплотнительная лента (10 м)	ОГНЕЗА-ЛТУ 4x45			шт	1		
3.9	Пена двухкомпонентная огнезащитная, картридж 330 мл			DKC	шт	1		

						СП -01-21-МГН.СО			
						Многоквартирный многоэтажный дом с помещениями обслуживания жилой застройки, подземная автостоянка по ул. Есенина в Дзержинском районе г. Новосибирска			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док	Подп.	Дата	Многоквартирный жилой дом с подземной автостоянкой	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Малаханов			12.22		Р	1	1
Проверил		Забылин			12.22				
						Спецификация оборудования, изделий и материалов	"АТТА-ИНТЕРН"		
Н. контр.		Пасеко			12.22				

Расчет токопотребления для источника питания
Р1 (система связи с зонами МГН)

Используются адресные ИВЭПР RS-R3 24 В
24 часа в дежурном режиме + 1 час в режиме тревоги
ИВЭПР 24/2,5 RS-R3 2x17 БР – 1 шт,
АКБ 17 Ач – 2 шт,

Прибор или устройство пожарной сигнализации	Кол.	Потребляемый ток, А			
		Дежурный режим		Режим тревоги	
		Ед	Суммарно	Ед	Суммарно
Пульт селекторной связи на 24 абонента GC-1036F4	1	0,32	0,32	0,32	0,32
Абонентское устройство громкой связи GC-2001P4	1	0,035	0,035	0,035	0,035
Собственное потребление ИВЭПР от АКБ, А			0,03		0,03
Суммарное <u>токопотребление</u> , А (с учетом запаса в 0%)		0,385		0,385	
Необходимая емкость АКБ, <u>Ач</u> (с учетом коэффициент старения АКБ в 1.25)		12,0313			
Суммарная номинальная емкость АКБ, <u>Ач</u>		17			
Собственное потребление ИВЭПР от АКБ, <u>Ач</u>		0,9375			
Мощность, потребляемая ИВЭПР от сети переменного тока, Вт		120			

Расчет токопотребления для источника питания
Р2 (система связи с зонами МГН)

Используются адресные ИВЭПР 12В
24 часа в дежурном режиме + 1 час в режиме тревоги
ИВЭПР 12/2 RS-R3 2x7 БР прот. R3 – 1 шт,
АКБ 7 Ач – 2 шт,




Прибор или устройство пожарной сигнализации	Кол.	Потребляемый ток, А			
		Дежурный режим		Режим тревоги	
		Ед	Суммарно	Ед	Суммарно
GC-0611W4 Сигнальная лампа	2			0,09	0,18
Собственное потребление ИВЭПР от АКБ, А			0,03		0,03
Суммарное токопотребление, А (с учетом запаса в 0%)		0,03		0,21	
Необходимая емкость АКБ, Ач (с учетом коэффициент старения АКБ в 1.25)		1,1625			
Суммарная номинальная емкость АКБ, Ач		14			
Собственное потребление ИВЭПР от АКБ, Ач		0,9375			
Мощность, потребляемая ИВЭПР от сети переменного тока, Вт		60			

Согласовано

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

						СП -01-21-МГН.РР			
						Многоквартирный многоэтажный дом с помещениями обслуживания жилой застройки, подземная автостоянка по ул. Есенина в Дзержинском районе г. Новосибирска			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док	Подп.	Дата	Многоквартирный жилой дом с подземной автостоянкой	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Малаханов			12.22		Р	1	1
Проверил		Забылин			12.22				
						Расчет резервированных источников питания	"АТТА-ИНТЕРН"		
Н. контр.		Пасеко			12.22				