

ООО «Строительная компания «Козерог»

Свидетельство СРО-ПТ-057-130-2010-7813193866-01 от 22.01. 2010 г., Россия, 197110, Санкт-Петербург, Петровский пр., 20, корпус 4



Ленинградская область,
г. Кириши, микрорайон «Березки».
Жилой дом, корпус №1

Рабочий проект

«Диспетчеризация лифтов»

XX.XXX-XX

Том ____

Санкт -Петербург
2010 год

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Титульный лист	
2	Общие данные	
2.1	Ведомость рабочих чертежей основного комплекта	
2.2	Ведомость ссылочных и прилагаемых документов	
3-14	Чертежи	
3	Схема расположения сети диспетчеризации КП.	
4	Блок-схема системы диспетчеризации.	
5	Блок-схема комплектации оборудования КП.	
6	Схема соединения линий связи диспетчеризации лифта.	
7	Схема подключения сигналов в машинном помещении Тип-1.	
8	Схема подключения сигналов на дополнительные лифты. Тип-2.	
9	Схема подключения сигналов в машинном помещении Тип-3.	
10	Схема расположения оборудования в машинном помещении 3. КП.	
11	Схема расположения оборудования на КП.	
12	Схема расположения оборудования в машинном помещении 1.	И1.Зам
13	Схема расположения оборудования в машинном помещении 2.	
14и		НОВ

Рабочие чертежи основного комплекта выполнены в соответствии с действующими строительными нормами и правилами и предусматривают технические решения, обеспечивающие безопасность при соблюдении установленных норм безопасности эксплуатации зданий и требований проектной документации.

Главный инженер проекта _____ /Сяноженский А.В./

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Кинтеро				
ГИП	Сяноженский				

47-118-1-АТХ

Общие данные

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ООО СК "Козерог"

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначения	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
ПУБЭЛ ПБ-10-558-03	Правила устройства и безопасной эксплуатации лифтов	
СНиП 2.08.01-89	Жилые здания	
ВСН-60-89 Госкомархитектур ы	Устройства связи, сигнализации и диспетчеризации инженерного оборудования	
ВСН-600-81 Минсвязи	Инструкция по монтажу сооружений и устройств связи и радиовещания и телевидения	
ПУЭ-2003 (7изд)	Правила устройства электроустановок	
СНиП 3.05.06-85	Электротехнические устройства	
	Комплект технической документации комплекса «Ресурс-М»	
	Прилагаемые документы	
47-118-1-АТХ.СО	Спецификация оборудования изделий и материалов	1 л. И1 (Зам)

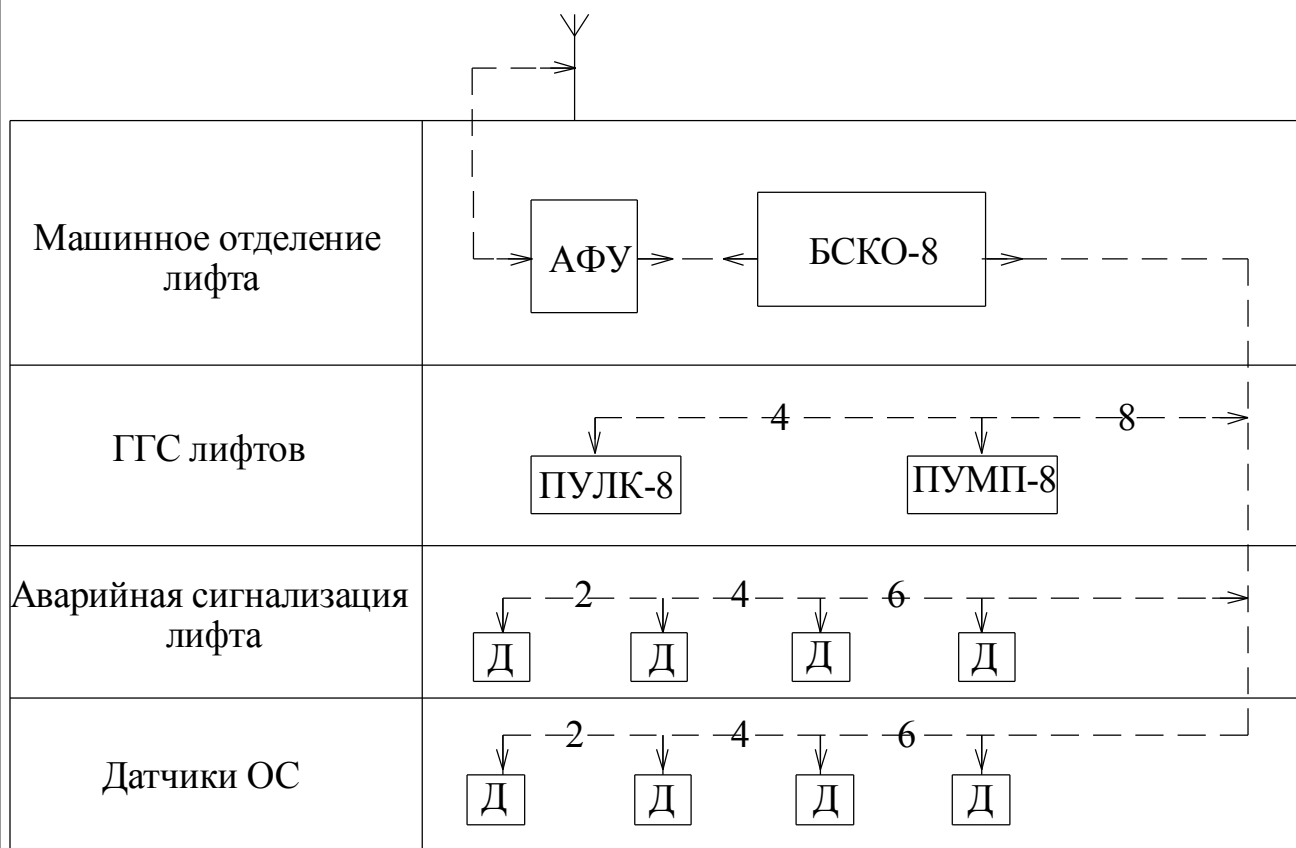
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

47-118-1-АТХ

Лист
2

Блок-схема системы диспетчеризации



Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Кинтеро А.Х				
ГИП	Сяноженский				

Ленинградская обл., г.Кириши, микрорайон "Березки"

Застройка квартала между Окружной магистралью и Берёзовым переулком

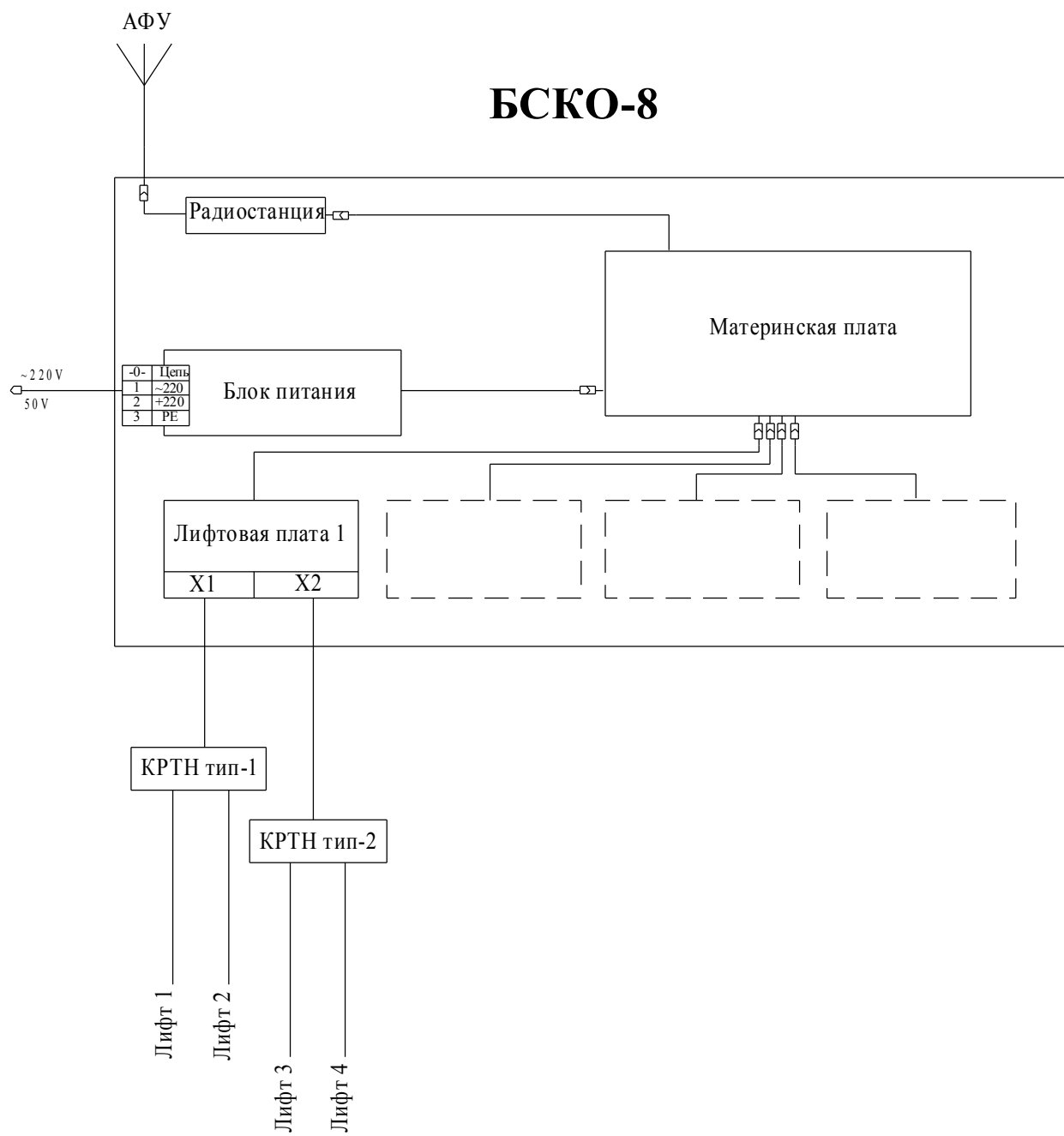
Стадия	Лист	Листов
Р	4	

Блок-схема системы диспетчеризации

ООО "СК"Козерог"

Блок-схема комплектации оборудования КП.

БСКО-8



Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Кинтеро А.Х				
ГИП	Сяноженский				

Ленинградская обл., г.Кириши, микрорайон "Березки"

Застройка квартала между Окружной магистралью и Берёзовым переулком

Стадия	Лист	Листов
Р	5	

Блок-схема комплектации оборудования КП

ООО "СК" Козерог"

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Кинтеро А.Х				
ГИП	Сяноженский				

Ленинградская обл., г.Кириши, микрорайон "Березки"

Застройка квартала между Окружной магистралью и Берёзовым переулком

Стадия	Лист	Листов
Р	6	

Схема соединения линий связи диспетчеризации лифта

ООО "СК"Козерог"

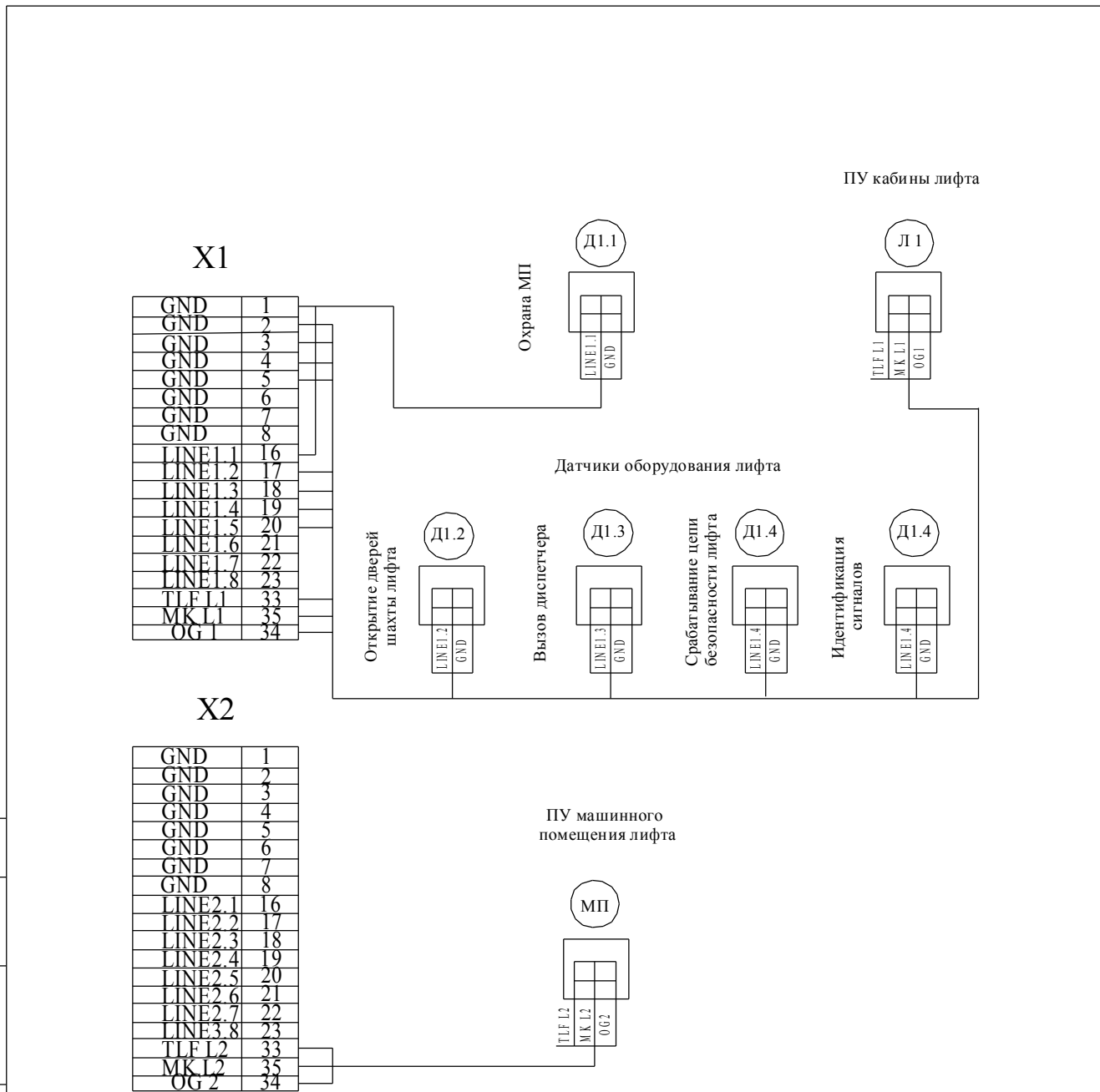
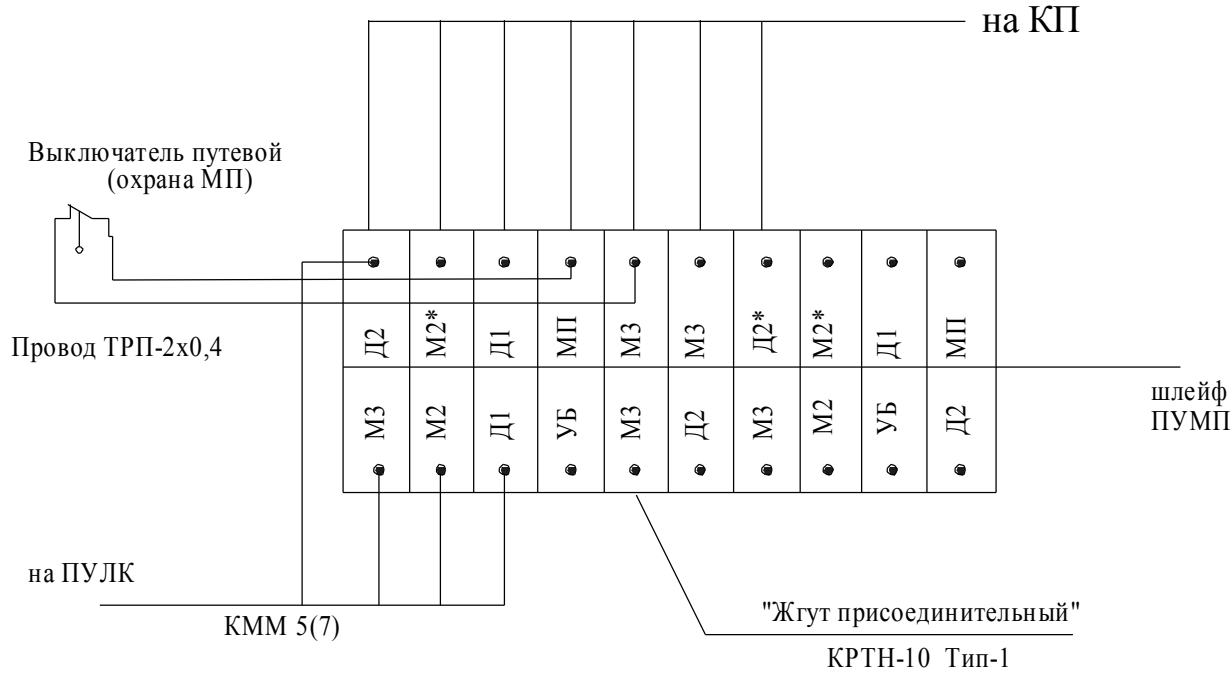


Схема подключения сигналов на КРТН-10



Обозначение	Наименование, примечания
шлейф ПУМП	Шлейф встроены в Жгут присоединительный Тип-1
	Используется для подключения ПУМП (переговорное устройство машинного помещения)
ПУЛК	Переговорное устройство лифтовой кабины
Номера контактов помеченные (*) задействованы для подключения ПУМП. При отсутствии ПУМП необходимо произвести переключение на соответствующие непомященные контакты внутри КРТН.	
М2* => М2 Д1* => Д1	

Согласовано

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

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Кинтеро А.Х				
ГИП	Сяноженский				

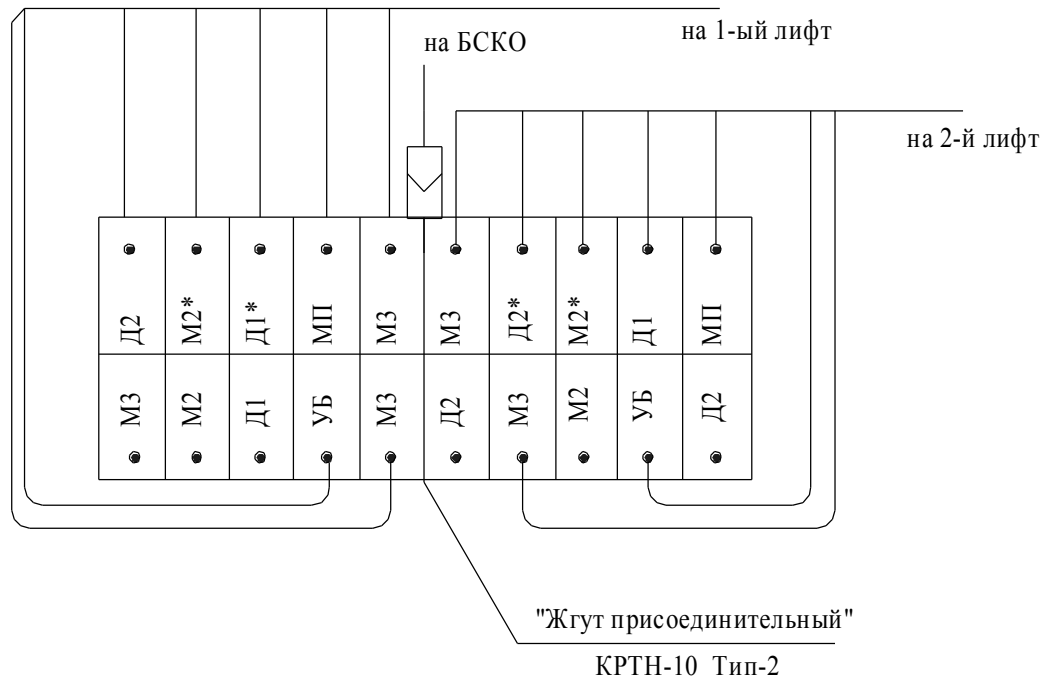
Ленинградская обл., г.Кириши, микрорайон "Березки"

Застройка квартала между Окружной магистралью и Берёзовым переулком	Стадия	Лист	Листов
	Р	7	

Схема подключения сигналов в машинном помещении Тип-1.

000 "СК"Козерог"

Схема подключения сигналов на КРТН-10



Обозначение	Наименование, примечания
"Жгут присоединительный"	Используется только для подключения
Тип-2	кабеля на дополнительные лифты.
	Подключение переговорного устройства не предусмотрено.

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Кинтеро А.Х				
ГИП	Сяноженский				

Ленинградская обл., г.Кириши, микрорайон "Березки"

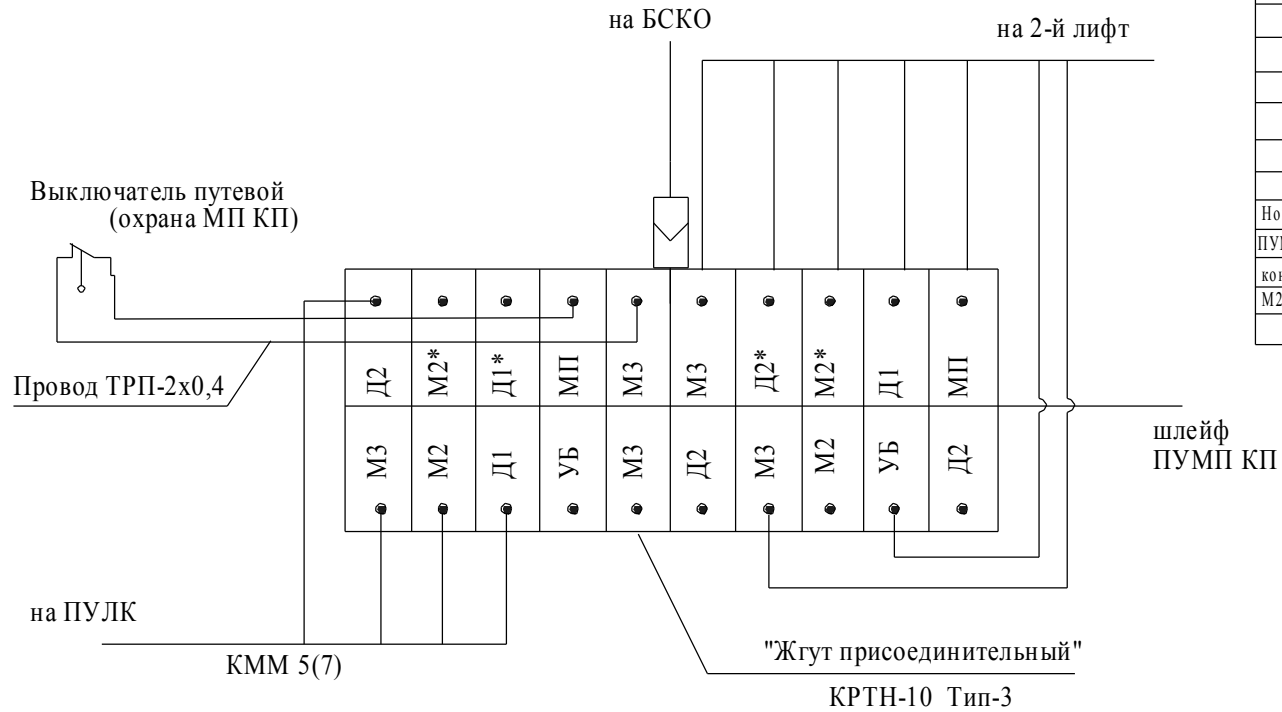
Застройка квартала между Окружной магистралью и Берёзовым переулком

Стадия	Лист	Листов
Р	8	

Схема подключения сигналов на дополнительные лифты. Тип-2. Схема соединений

000 "СК"Козерог"

Схема подключения сигналов на КРТН-10



Обозначение	Наименование, примечания
шлейф ПУМП	Шлейф встроены в "Жгут присоединительный" Тип-3
	Используется для подключения ПУМП (переговорное устройство машинного помещения)
ПУЛК	Переговорное устройство лифтовой кабины
БСКО	Телеметрический комплекс Ресурс-М
Номера контактов помеченные (*) задействованы для подключения ПУМП. При отсутствии ПУМП необходимо произвести переключение на соответствующие непомященные контакты внутри КРТН.	
М2* => М2 Д1* => Д1	

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Кинтеро А.Х				
ГИП	Сяноженский				

Ленинградская обл., г.Кириши, микрорайон "Березки"

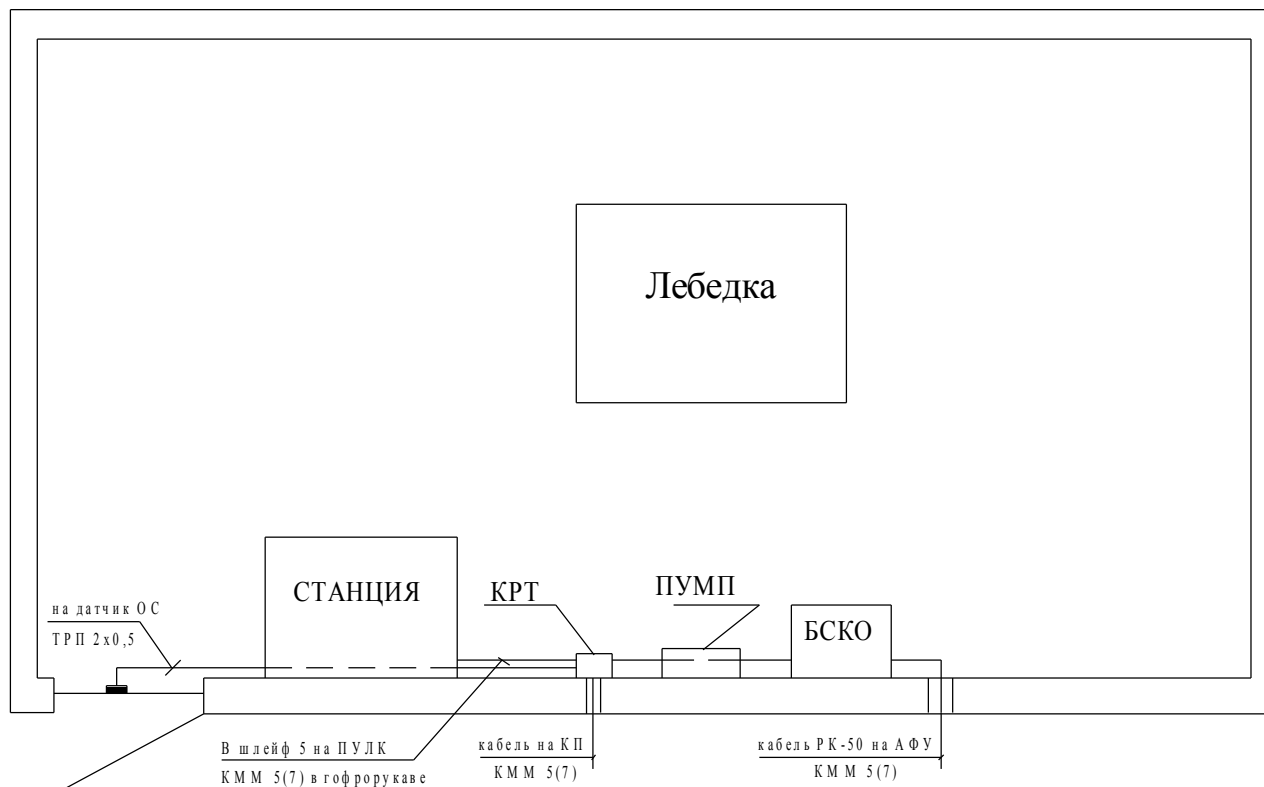
Застройка квартала между Окружной магистралью и Берёзовым переулком

Стадия	Лист	Листов
Р	9	

Схема подключения сигналов в машинном помещении КП. Тип-3.

ООО "СК"Козерог"

**Схема расположения оборудования в машинном помещении.
Подъезд №3**



Все кабели связи проложить по стене бетонной в гофроурукаве.

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал		Кинтеро А.Х			
ГИП		Сяноженский			

Ленинградская обл., г.Кириши, микрорайон "Березки"

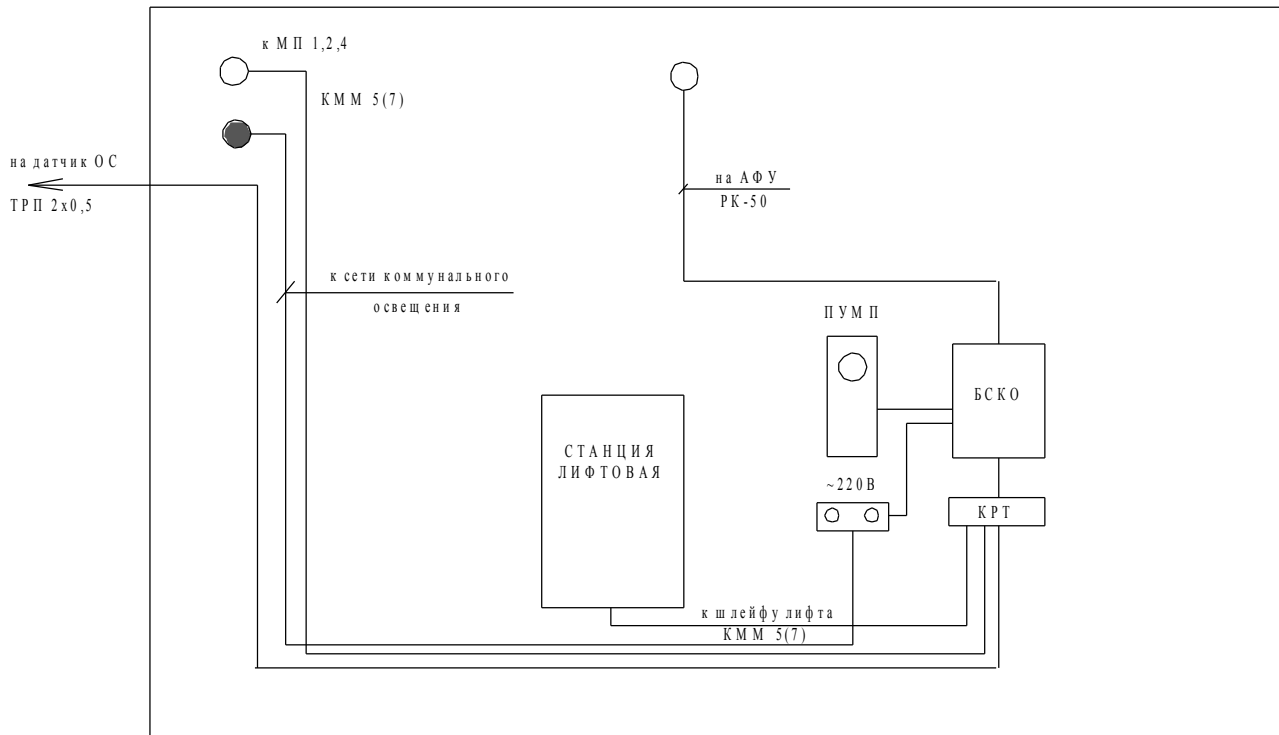
Застройка квартала между Окружной магистралью и Берёзовым переулком

Стадия	Лист	Листов
Р	10	

Схема расположения оборудования в машинном помещении 3. КП

ООО "СК"Козерог"

Схема расположения оборудования на КП. МП №3



Все кабели связи проложить по стене бетонной в гофроуруковке. Прodelать монтажные отверстия на кровлю, на внешнюю сторону стены МП.
Электропитание розетки "220В" выполняется от сети переменного тока 220В коммунального освещения, распределительной коробки на стене МП.

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Кинтеро А.Х				
ГИП	Сяноженский				

Ленинградская обл., г.Кириши, микрорайон "Березки"

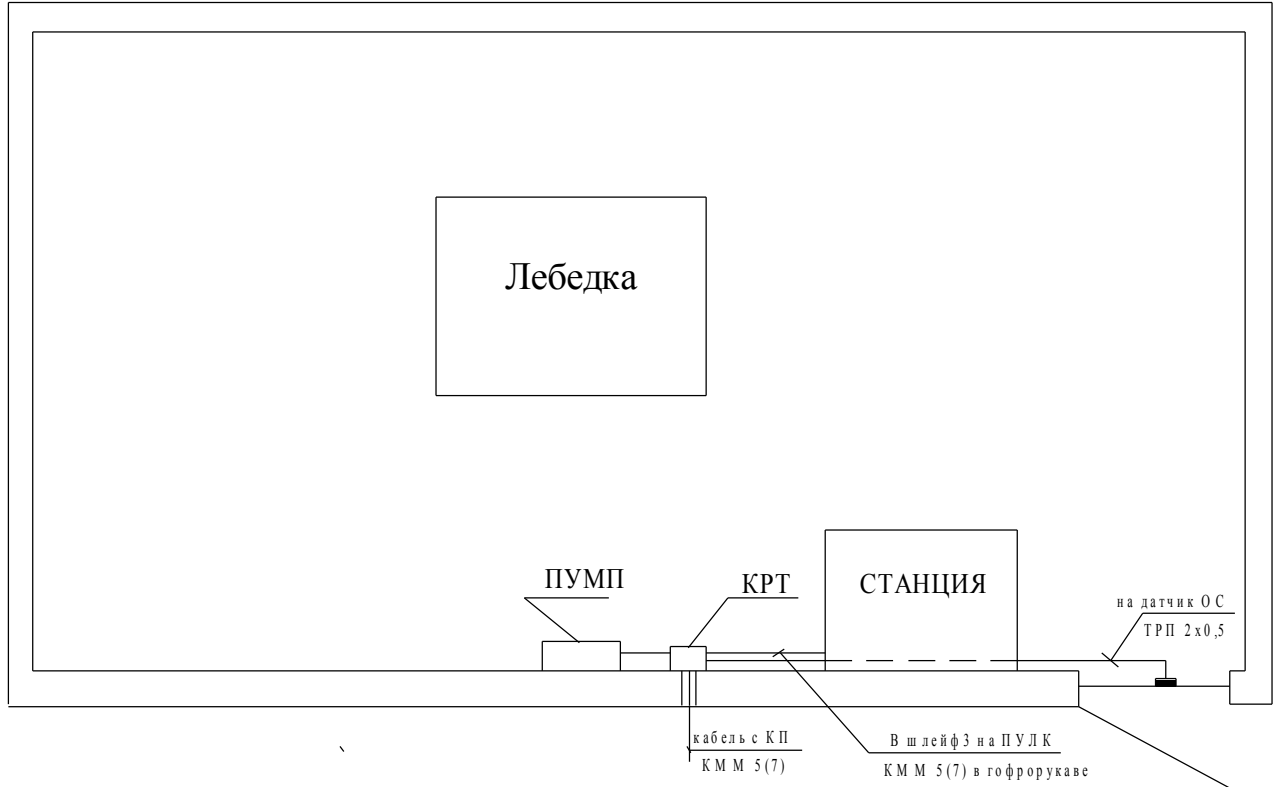
Застройка квартала между Окружной магистралью и Берёзовым переулком

Стадия	Лист	Листов
Р	11	

Схема расположения оборудования на КП

ООО "СК" Козерог"

Схема расположения оборудования в машинном помещении.
Подъезд №2



Все кабели связи проложить по стене бетонной в гофрорукаве.

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал					
ГИП					

Ленинградская обл., г.Кириши, микрорайон "Березки"

Застройка квартала между Окружной магистралью и Берёзовым переулком

Стадия

Лист

Листов

Р

13

Схема расположения оборудования в машинном помещении 2

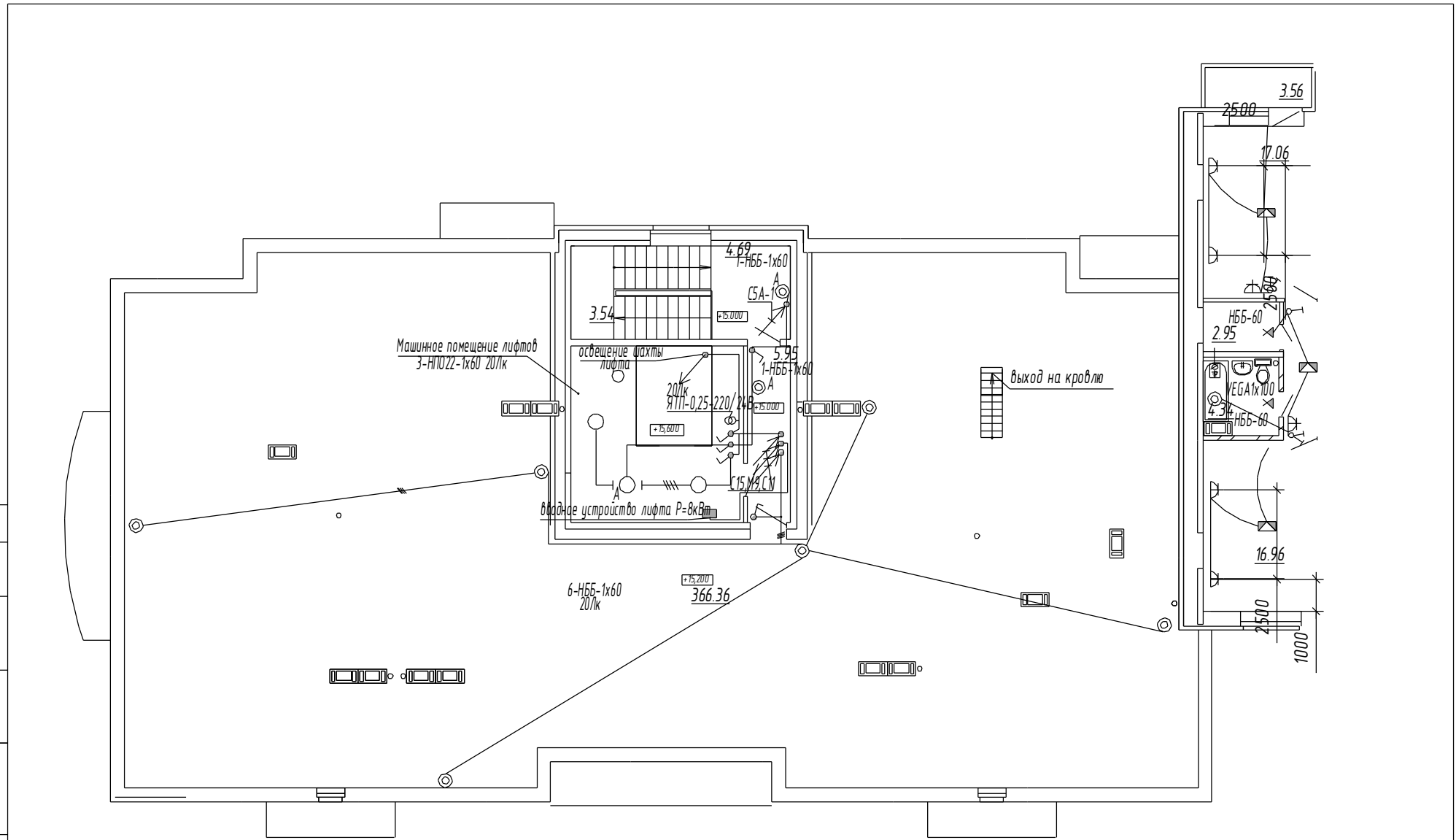
ООО "СК"Козерог"

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл



						г. Кириши, микрорайон Березки			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Застройка квартала между Окружной магистралью и Берёзовым переулком	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Кинтеро						РП		
						Электрооборудование машинного помещения лифта №1	ООО СК "Козерог"		

Поз.	Наименование и техническая характеристика оборудования	Тип, марка, опросного листа	Код оборудования,	Завод-изготовитель	Ед. изм.	Количество	Масса (кг)	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1. Телеметрический комплекс "Ресурс-М"							
1.1	Блок сбора, контроля и обработки информации	БСКО-4		НИИКБ "ТРС" г. СПб	шт	1		
1.2	Радиостанция КП	РСТкп		НИИКБ "ТРС" г. СПб	шт	1		
1.3	Антенно-фидерное устройство	АФУкп		НИИКБ "ТРС" г. СПб	шт	1		
1.4	Модуль телеуправления	МТУ		НИИКБ "ТРС" г. СПб	шт	1		
1.5	Устройство громкоговорящей связи	ГГС		НИИКБ "ТРС" г. СПб	шт	4		
1.6	Кабель соединительный	ЕАШВ.685.629.001-01		НИИКБ "ТРС" г. СПб	шт	1		
1.7	Кабель соединительный	ЕАШВ.685.629.001-02		НИИКБ "ТРС" г. СПб	шт	1		
1.8	Кабель соединительный	ЕАШВ.685.629.001-03		НИИКБ "ТРС" г. СПб	шт	1		
1.9	Кабель соединительный	ЕАШВ.685.629.001-04		НИИКБ "ТРС" г. СПб	шт	1		
1.10	Извещатель охранный магнитоконтактный	ИО-102-2		ОАО "РЗМП" г.Рязань	шт	8		
	2. Щитовое оборудование							
2.1	Вводное устройство на 80А	ВУ-1УЗ, ТУ16-536.454-80		Электромонтаж -55 г.СПб				
2.2	Щит распределительный	ЩРН-6		Электромонтаж -55 г.СПб				
2.3	Щиток диспетчеризации	ЩРД		Электромонтаж -55 г.СПб				
	3. Кабельная проводниковая продукция							
3.1	Кабель телефонный пониженной горючести	ТПВнг 10x2x0,5		Севкабель	м	100		
3.2	Провод телефонный	ТРП-2x0,5		Севкабель	м	20		
3.3	Кабель телевизионный	РК-50		Россия	м	10		
3.4	Провод медный 1,5 мм ² цвет ж/з	ПВ1		Севкабель	м	15		
	4. Материалы							
4.1	Сталь полосовая 4x25мм	СТ		Россия	м	100		
4.2	Труба гофрированная	Ф10		Россия	м	30		
4.3	Труба гофрированная	Ф25		Россия	м	20		
4.4	Фиксаторы стенные			Россия	шт	50		
5.5	Анкер забивной распорный			Россия	шт	16		

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

1	Зам.					Ленинградская обл., г. Кириши, микрорайон "Березки"			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Застройка квартала между Окружной	Стадия	Лист	Листов
	Разработал	Кингеров А.Х.				магистралью и Берёзовым переулком	Р		
	ГИП	Сяноженский				Спецификация, оборудования,	ООО "СК" Козерог"		
						изделий и материалов			