



ЛИНИЯ СВОДКИ С ЛИСТОМ 4и

сущ. оп. ВЛ-6кВ (ф.555)





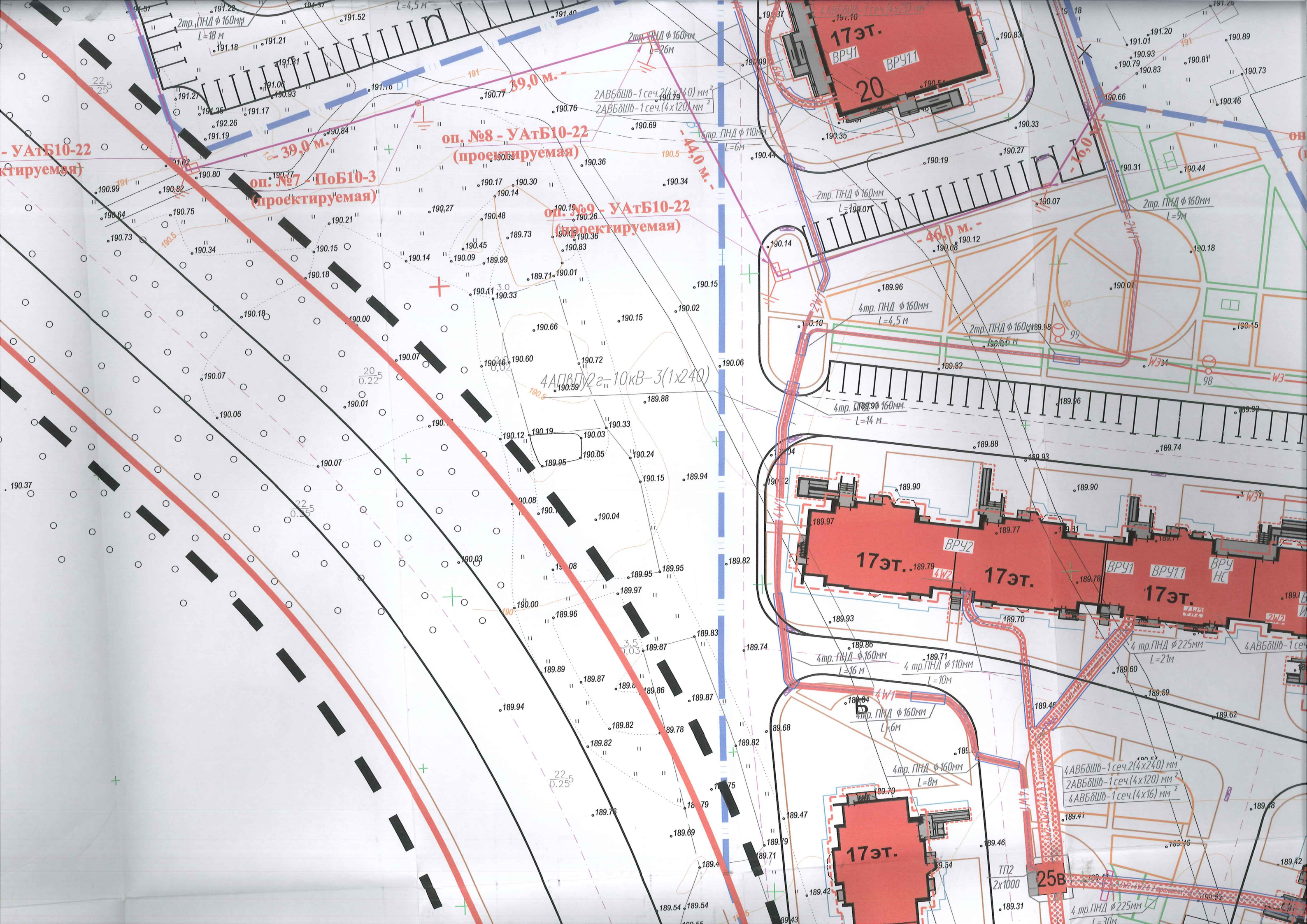
ЛИНИЯ СВОДКИ С

ПоБ10-3  
(проемная)

оп. №5 - ПоБ10-3  
(проектируемая)

сущ. оп. ВЛ-6кВ (ф.)





- УАТБ10-22  
(проектируемая)

оп. №7 - ПоБ10-3  
(проектируемая)

оп. №8 - УАТБ10-22  
(проектируемая)

оп. №9 - УАТБ10-22  
(проектируемая)

4АВБШВ-2-10кВ-3(1x240)

17эт.  
ВРЧ1  
20

17эт.

17эт.

17эт.

17эт.

25В



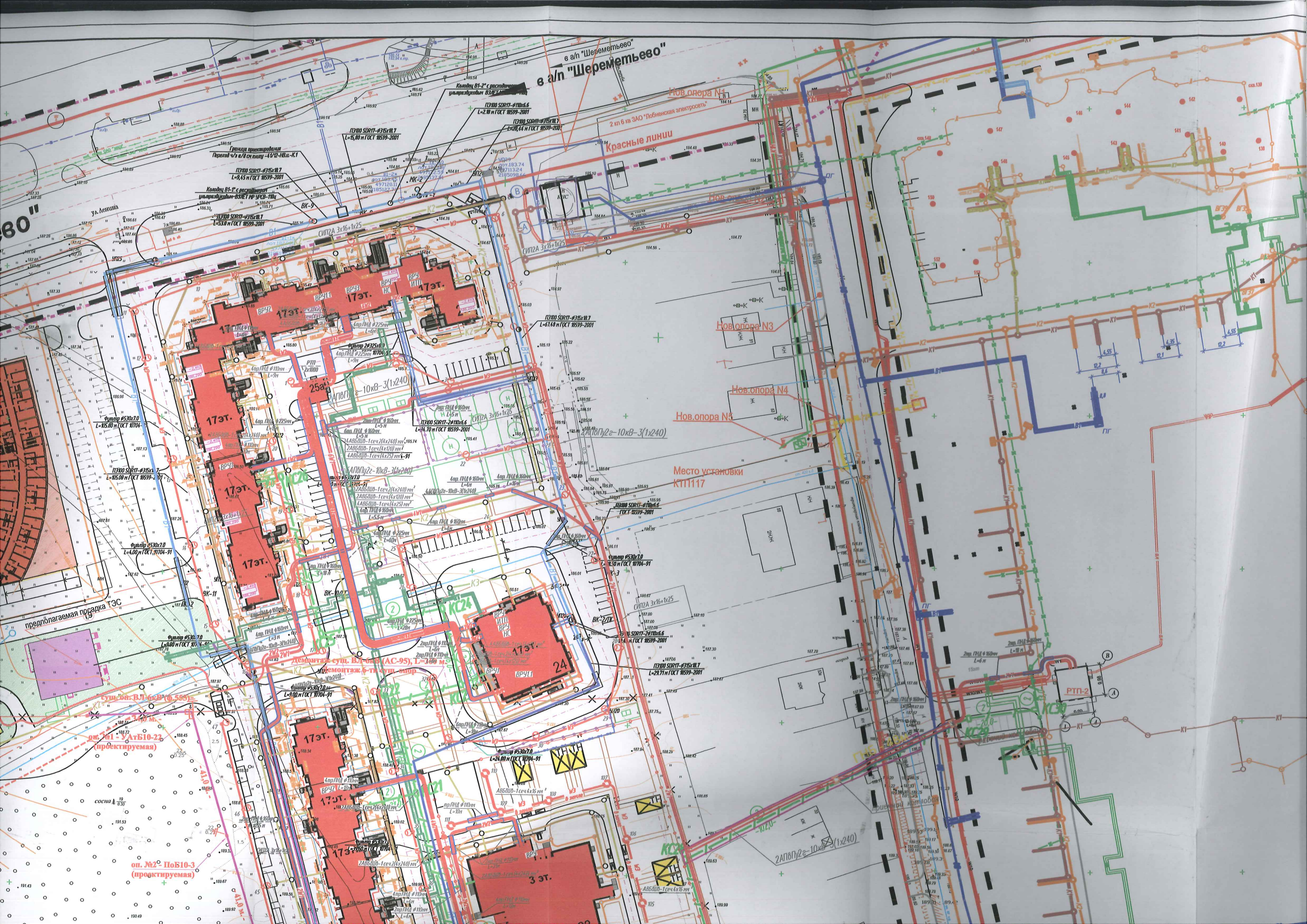


### Условные обозначения

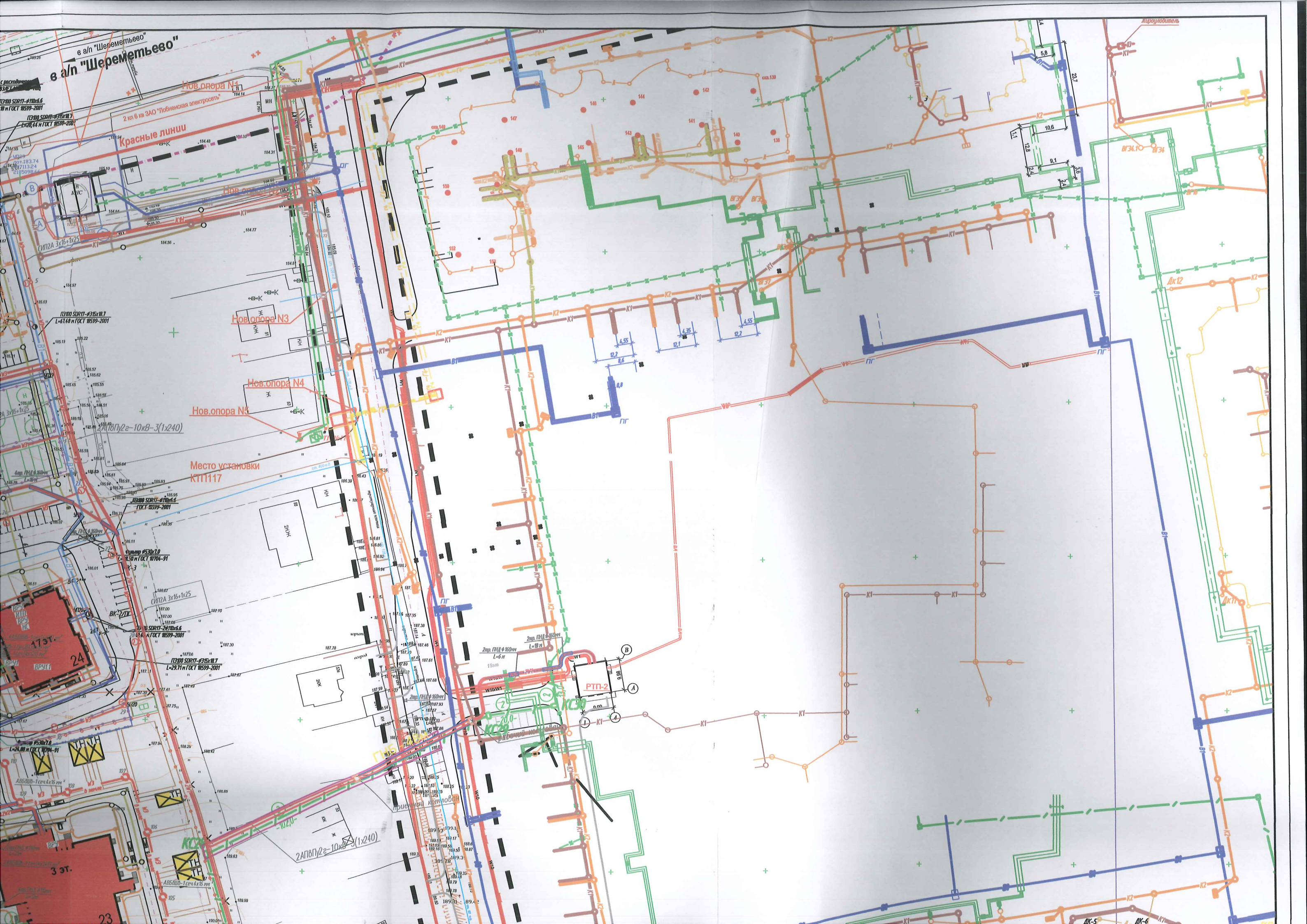
- W2 — Проект. кабельная линия 0,4кВ в земле
- + + + + + — Траншея с проект. КЛ 0,4 кВ в натуральную
- W2 — Проект. кабельная линия в трубе
- W3 — Проект. линия наружного освещения в воз
- W3 — Проект. линия наружного освещения в зем
- 0 земле

изм 1	зам			09.15	Генеральный план и внутриплощадочн
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
ГИП	Каплунов			08.15	Наружные сети электроснабжения
Нач.отдела	Перькова			08.15	
Разработал	Перькова			08.15	Разбивочный план кабельных линий 10 кВ и 0,4 кВ













оп. №2 - ПоБ10-3  
(проектируемая)

оп. №3 - ПоБ10-3  
(проектируемая)  
СИПЗ 3 (1х95); L=495 м  
(проектируемый)

ПЗОО СОРТ-2410х6.6  
L=10.00 м ГОСТ 8599-2001  
СИПЗ 3х16х1х25  
L=10.00 м ГОСТ 8599-2001  
оп. №4 - ПоБ10-3  
(проектируемая)

ПЗОО СОРТ-415х10.7  
L=35.77 м ГОСТ 8599-2001  
оп. №5 - ПоБ10-3  
(проектируемая)

оп. №6 - УАБ10-22  
(проектируемая)

оп. №7 - ПоБ10-3  
(проектируемая)

оп. №8 - УАБ10-22  
(проектируемая)

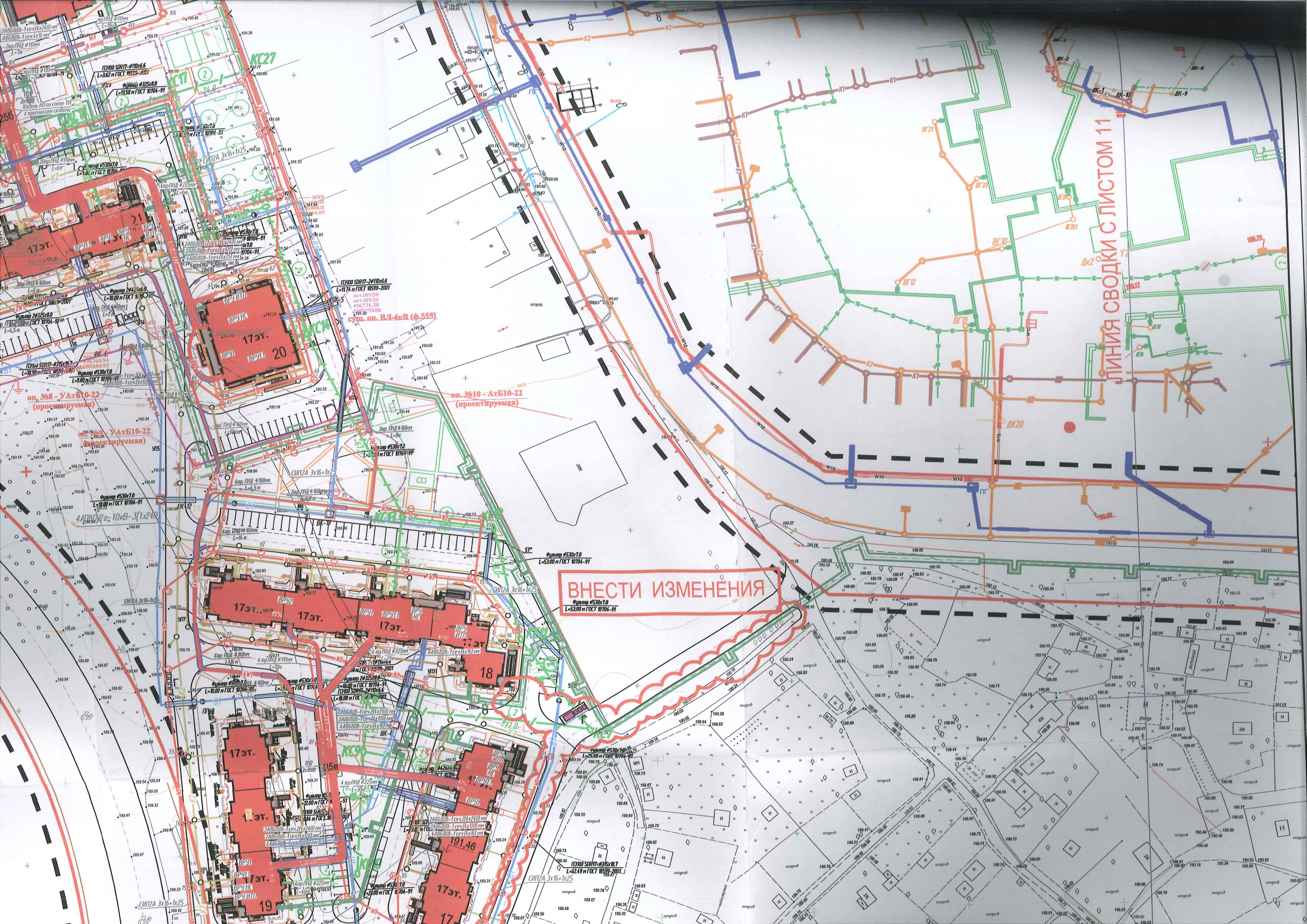
оп. №9 - УАБ10-22  
(проектируемая)

сущ. оп. БЛ-6кВ (ф.555)

оп. №10 - АБ10-22  
(проектируемая)

**ВНЕСТИ ИЗМЕНЕНИЯ**  
Фунд. #530х7.0  
L=53.00 м ГОСТ 8599-2001





ЛИНИЯ СВОДКИ С ЛИСТОМ 11

ВНЕСТИ ИЗМЕНЕНИЯ  
Формат 530x70  
L-53.00 н ГИСТ 0704-91

оп. №8 - УАБ10-22  
(проектируемая)

оп. №9 - УАБ10-22  
(проектируемая)

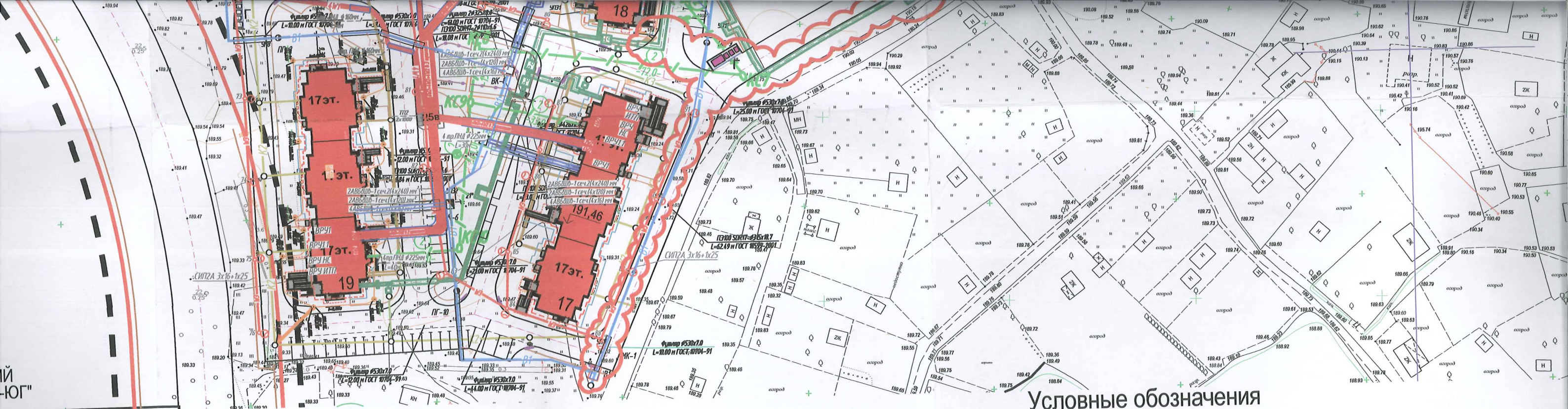
оп. №10 - АТБ10-22  
(проектируемая)

СИЛАЗА 3x16+1x25

Формат 530x70  
L-53.00 н ГИСТ 0704-91

СИЛАЗА 3x16+1x25  
L-52.19 н ГИСТ 0559-2001





## Условные обозначения

	<b>B1</b>	Проектируемая сеть водопровода
	<b>ПГ</b>	Пожарный гидрант
	<b>K1</b>	Проектируемая сеть бытовой канализации
	<b>K2</b>	Проектируемая сеть ливневой канализации
	<b>K2H</b>	Проектируемая сеть напорной ливневой канализации
	<b>K3</b>	Проектируемая сеть производственной канализации (условно чистая)
	<b>T2</b>	Проектируемая теплосеть
	<b>W2</b>	Проект. кабельная линия 0,4кВ в земле
	<b>W2</b>	Траншея с проект. КП 0,4 кВ в натуральную величину
	<b>W2</b>	Проект. кабельная линия в трубе
	<b>W3</b>	Проект. линия наружного освещения в воздушном исполнении
	<b>W3</b>	Проект. линия наружного освещения в земле
	<b>Д</b>	Дренаж

Строительный объем, куб.м		Примечание
здания	всего	

05	44515,7	44515,7	проект.
40	69071,0	69071,0	проект.
05	44515,7	44515,7	проект.
71	38707,37	38707,37	проект.
80	50198,0	50198,0	проект.
80	88888,60	88888,60	проект.
71	38707,37	38707,37	проект.
750	120258,0	120258,0	проект.
1,02	494861,74	494861,74	

Схема блокировки листов

10	11
----	----

41/12-ЭС1и

ния

2,0	12191,0	12191,0	проект.
-	-	-	проект.

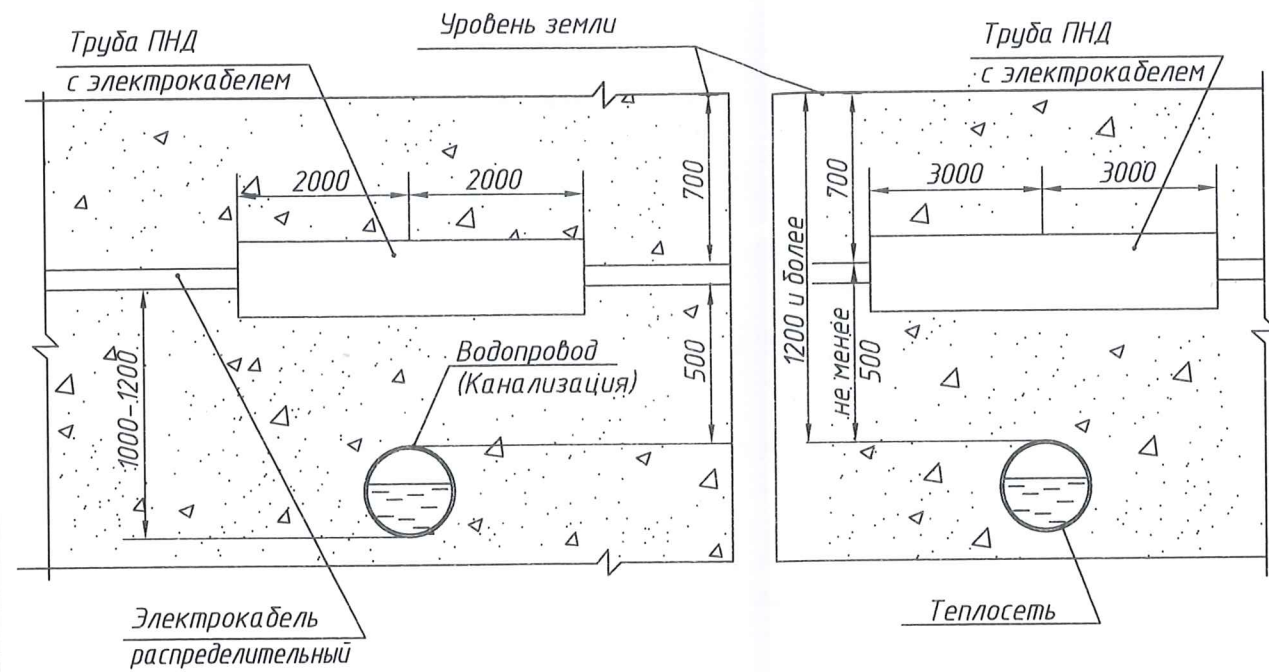
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГИП		Каплунов			07.2014
Нач.отдела		Зубкова			07.2014
Разработал		Маслова			07.2014

Генеральный план и внутриплощадочные инженерные коммуникации по адресу: Московская область, г. Лобня, микрорайон «Катюшки-Юг»

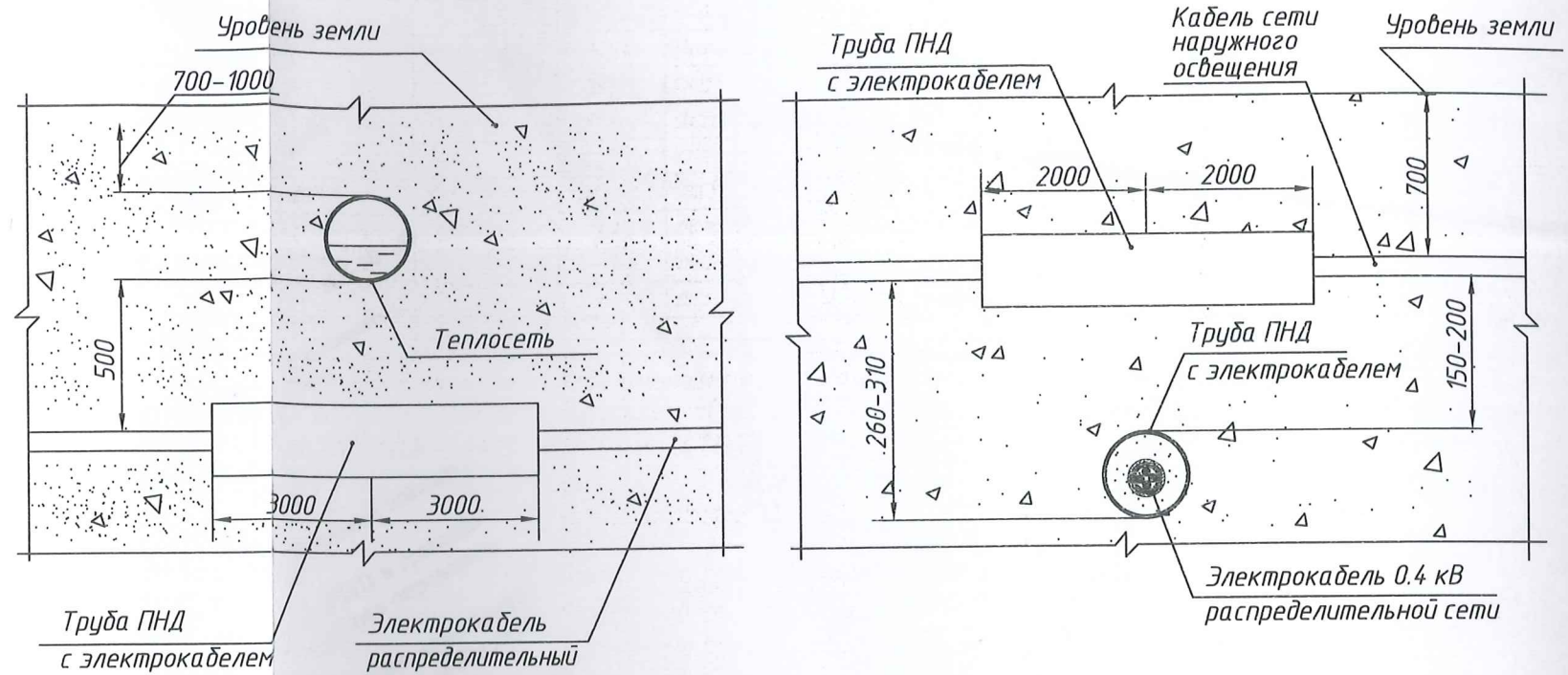
Стадия	Лист
Р	5



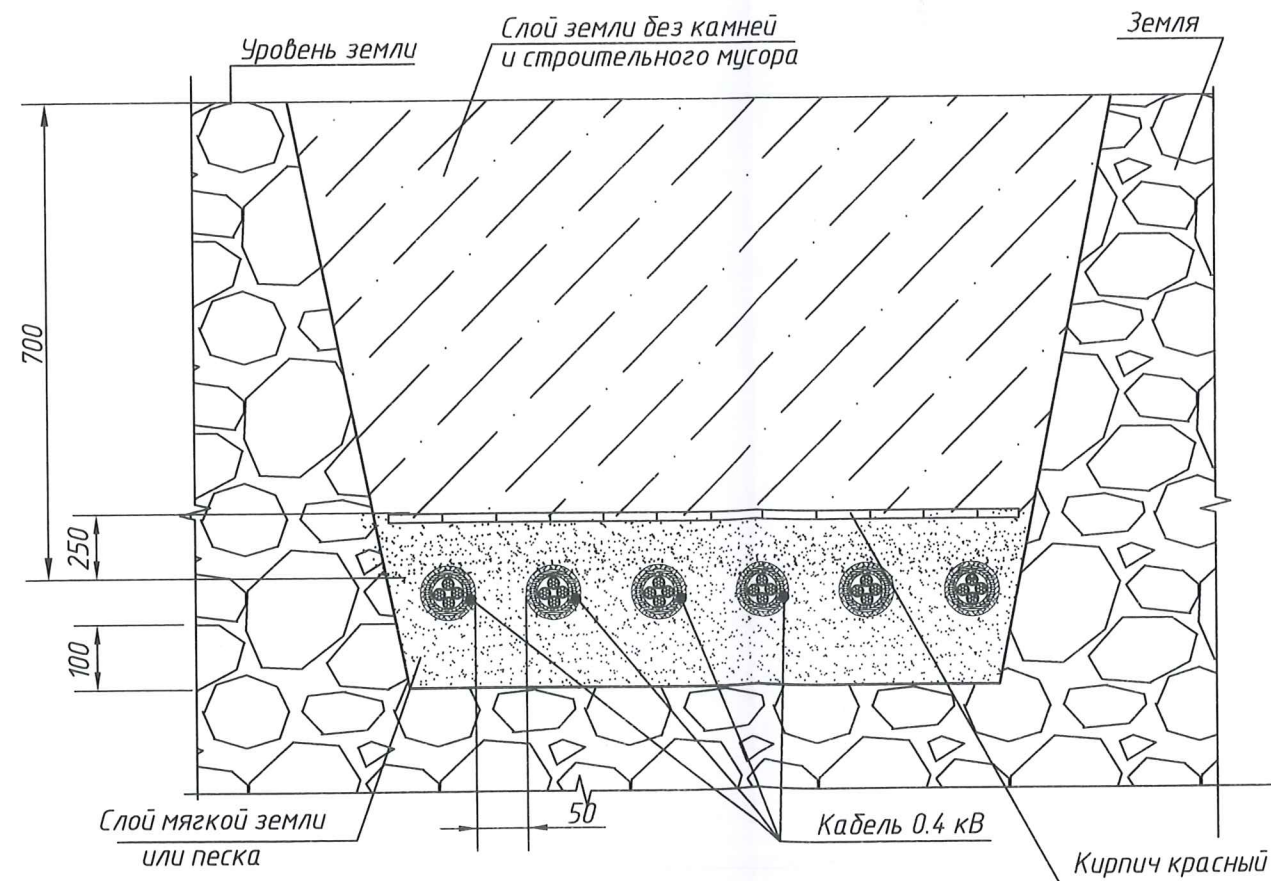
Пересечение кабеля с водопроводом, канализацией и теплотрассой



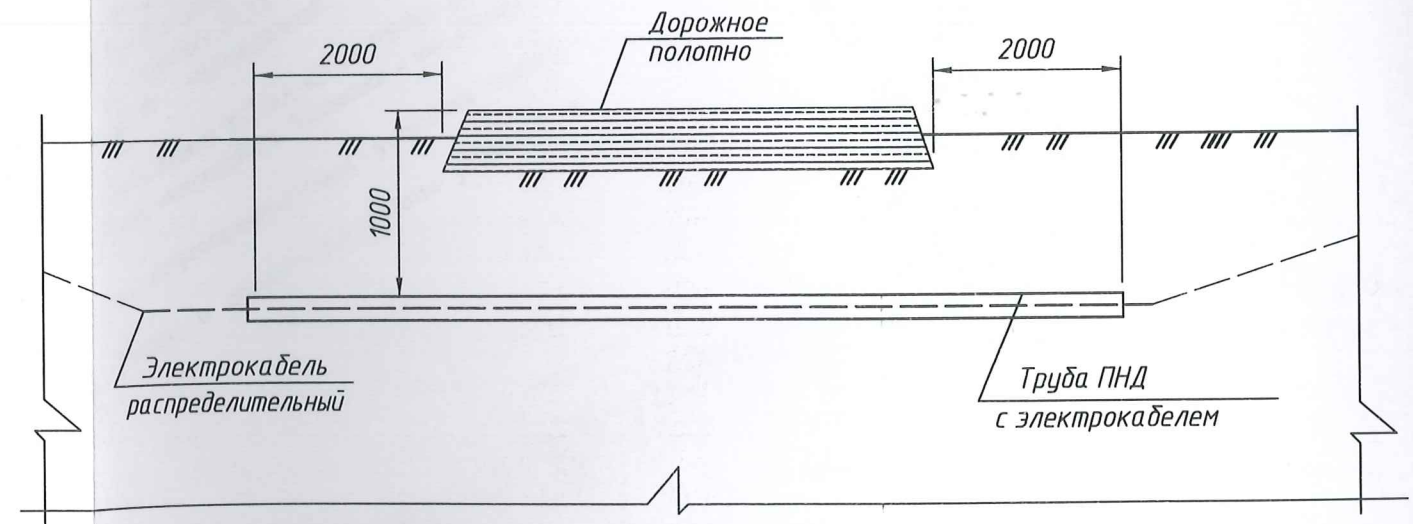
Пересечение кабелей сети наружного освещения и распределительной сети



Расположение кабелей в траншее



Пересечение кабеля с дорогой

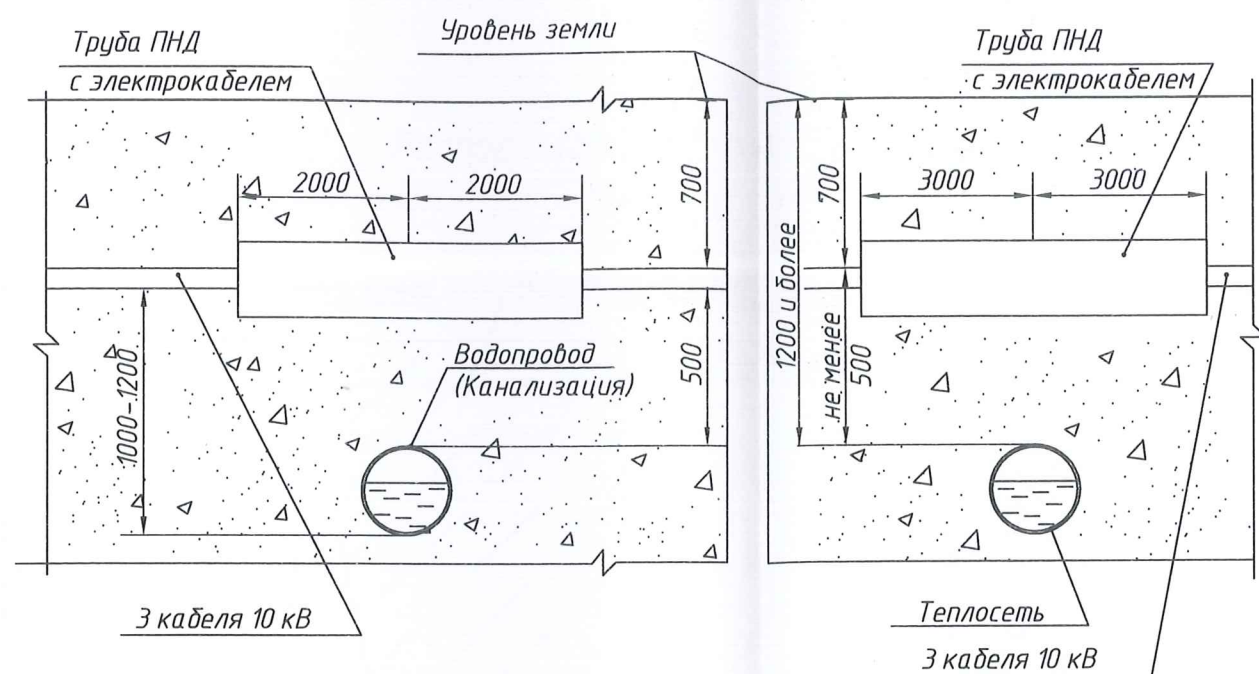


Примечание: Все размеры на листе указаны в мм.

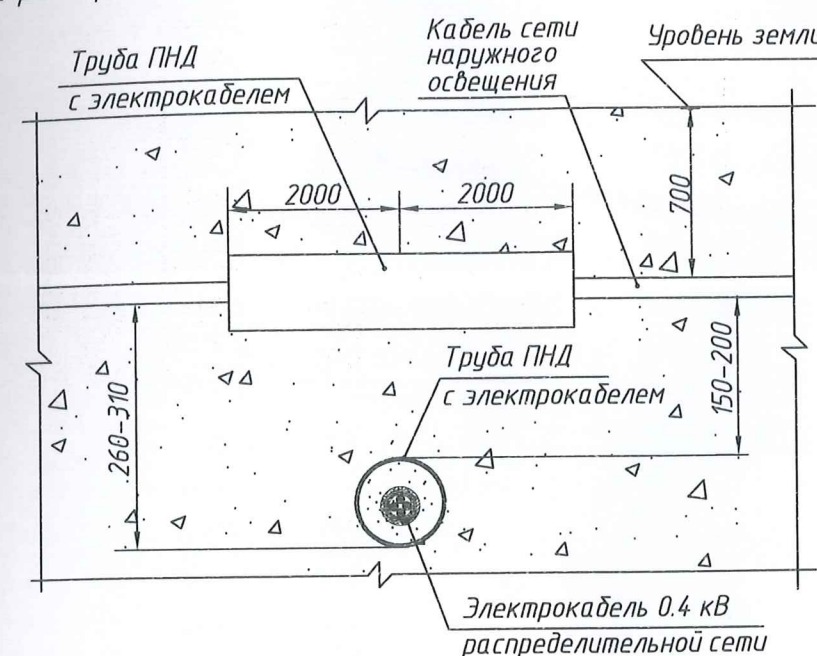
						41/12-ЭС.1и		
						Генеральный план и внутриплощадочные инженерные коммуникации по адресу: Московская область, г. Лодня, микрорайон «Катюшки-Юг»		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Наружные сети электроснабжения.	Стадия	Лист
ГИП		Каплунов			08.15		Р	7
Нач.отдела		Перькова			08.15			
Н. контр.		Перькова			08.15			
Разработал		Перькова			08.15	Профили пересечения кабелей с инженерными коммуникациями. (начало)	ООО НПСФ "Бекар"	



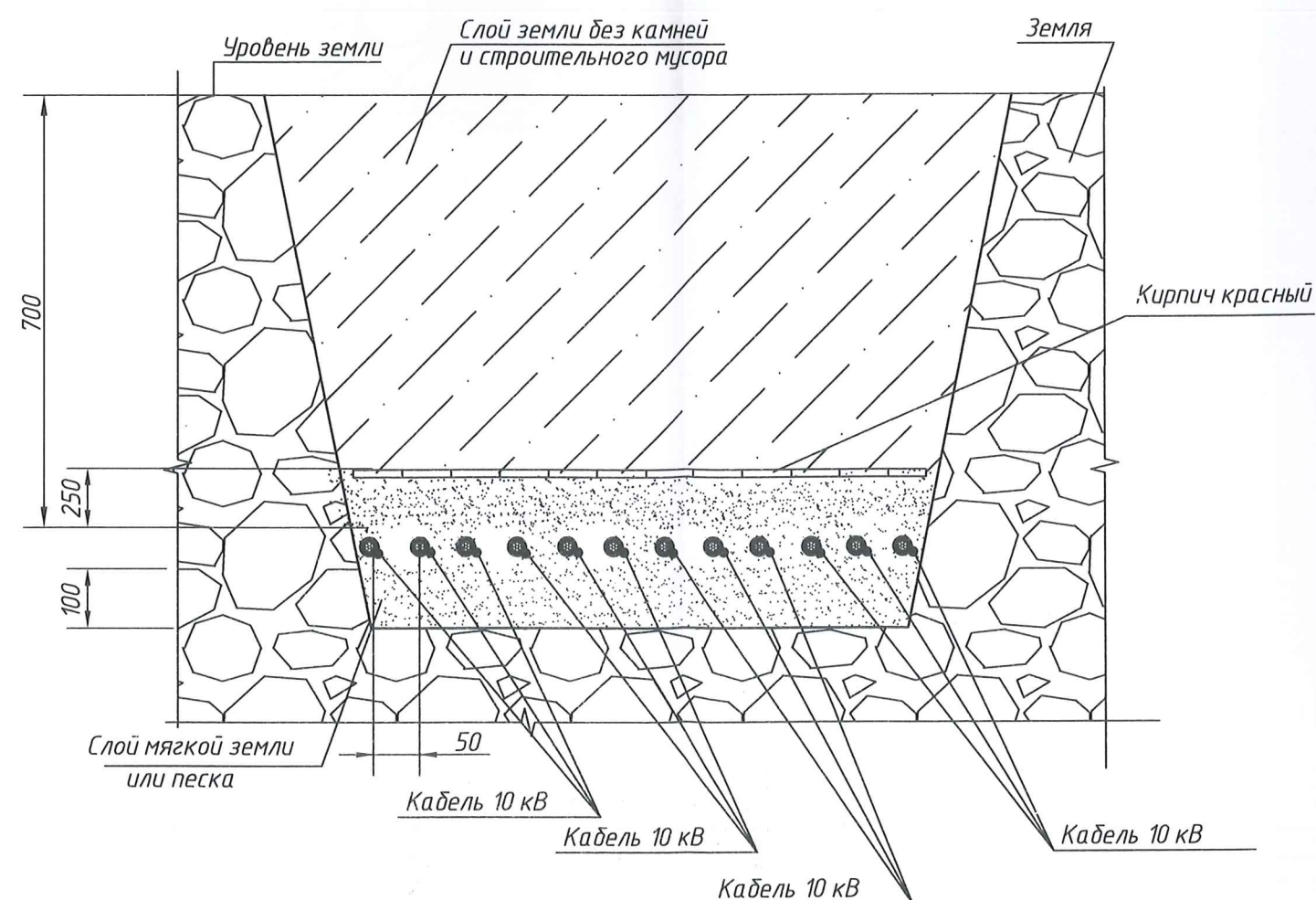
Пересечение кабеля с водопроводом, канализацией и теплотсетью



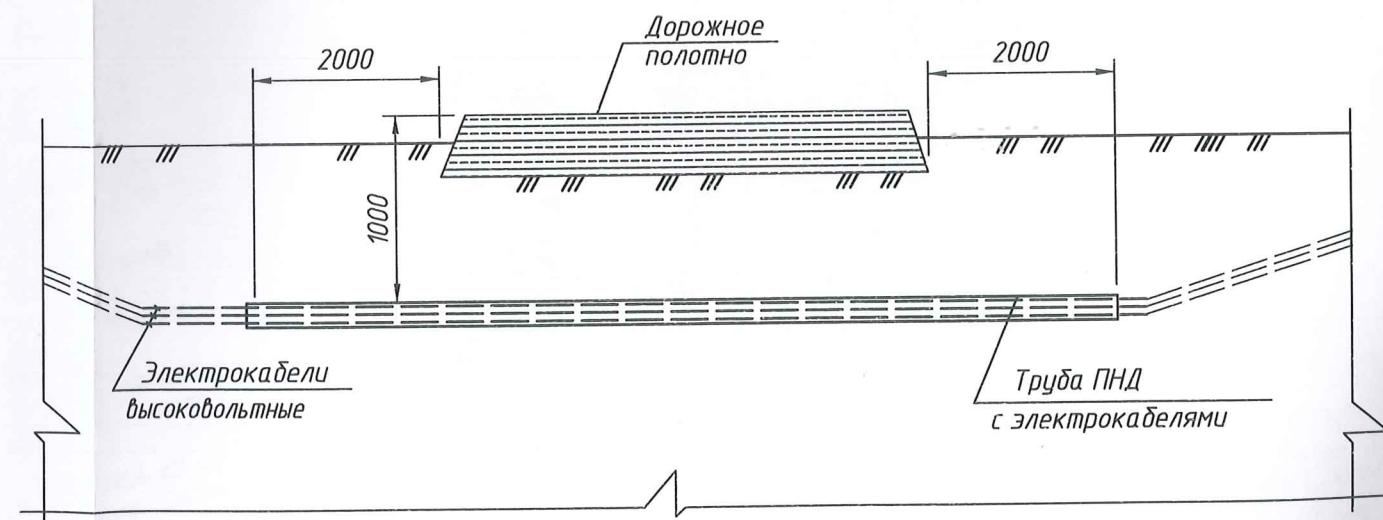
Пересечение кабелей сети наружного освещения и распределительной сети



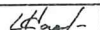



Расположение кабелей в траншее



Пересечение кабеля с дорогой

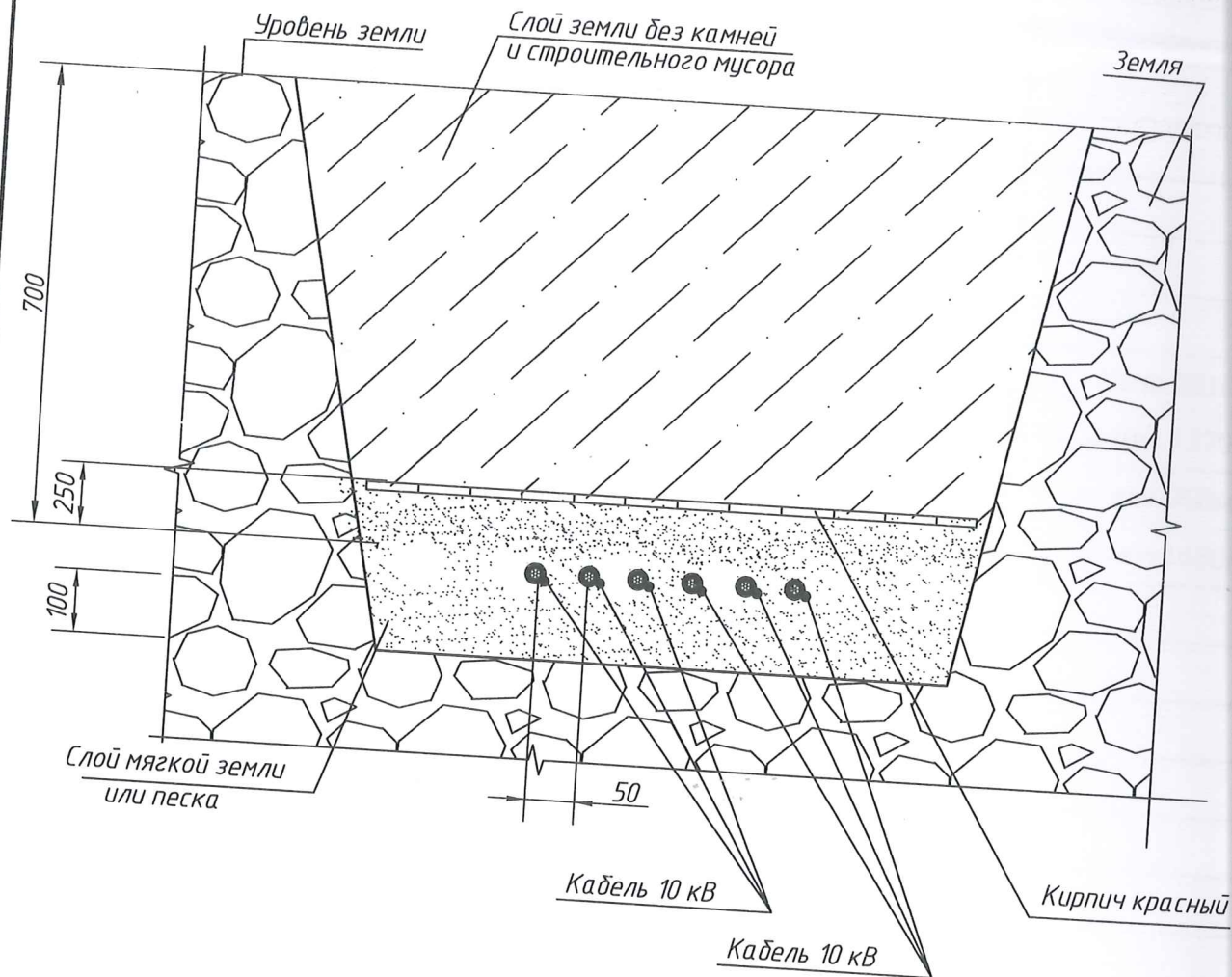






Примечание: Все размеры на листе указаны в мм.

						41/12-ЭС.1и			
						Генеральный план и внутриплощадочные инженерные коммуникации по адресу: Московская область, г. Лобня, микрорайон «Катюшки-Юг»			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Стадия	Лист	Листов
ГИП		Каплунов			08.15	Наружные сети электроснабжения.	Р	8	ООО НПСФ "Бекар"
Нач.отдела		Перькова			08.15				
Н. контр.		Перькова			08.15				
Разработал		Перькова			08.15				
						Профили пересечения кабелей с инженерными коммуникациями. (продолжение)			



# Расположение кабелей в траншее



						41/12-ЭС.1и			
						Генеральный план и внутриплощадочные инженерные коммуникации по адресу: Московская область, г. Лодня, микрорайон «Катюшки-Юг»			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Наружные сети электроснабжения.	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Каплунов			08.15		Р	9	
Нач.отдела		Перькова			08.15				
Н. контр.		Перькова			08.15				
Разработал		Перькова			08.15				
						Профили пересечения кабелей с инженерными коммуникациями. (окончание)	ООО НПСФ "Бекар"		







сеть»

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Оборудование, поставляемое подрядчиком.							
	Кабельной линии 10 кВ.							
1	Муфта концевая термоусаживаемая	1ПКВт10-240-В			шт.	36		
2	Труба ПНД/ПВД гибкая двустенная для электропроводки Ø160мм	Октопус	120975	DKC	м.	3500		
3	Кирпич красный				тыс. шт	7,4		
4	Термоусаживаемый уплотнитель кабельных проходов	УКПТ-175/50 КВТ			шт.	360		
	Кабельная линия 0,4 кВ.							
5	Муфта концевая термоусаживаемая на кабель, сеч. 4х240мм <sup>2</sup>	1ВКНТп-6			шт.	104		
6	Муфта концевая термоусаживаемая на кабель, сеч. 4х120мм <sup>2</sup>	1КВТп-4			шт.	32		
7	Муфта концевая термоусаживаемая на кабель, сеч. 4х25мм <sup>2</sup>	1КВТп-3М			шт.	16		
8	Муфта концевая термоусаживаемая на кабель, сеч. 4х16мм <sup>2</sup>	1КВТп-3М			шт.	48		
9	Труба ПНД/ПВД гибкая двустенная для электропроводки Ø110мм	Октопус	120975	DKC	м.	3700		
10	Термоусаживаемый уплотнитель кабельных проходов	УКПТ-225/60 КВТ			шт.	268		
11	Термоусаживаемый уплотнитель кабельных проходов	УКПТ-130/28 КВТ			шт.	90		
12	Кирпич красный	М-100			тыс. шт	4,0		
13	Труба ПНД/ПВД гибкая двустенная для электропроводки Ø225мм				м.	1150		
	Дополнительные материалы.							
14	Кабель сеч. 4х16 мм кв	АВБбШв-1			км	0,280		
15	Хомут для фиксации кабеля				шт.	514		
16	Уплотнитель	КГКП			шт.	784		
17	Оконцеватель кабеля (капа)	ТСТ САР			шт.	492		
18	Муфта соединительная	4СТП 14х25-16			шт.	9		
19	Муфта соединительная	4СТП 14х70-120			шт.	5		
20	Муфта соединительная	4СТП 14х150-240			шт.	16		
21	Муфта соединительная	ПСО 10-150/240			компл.	44		
22	Муфта концевая	POLT 12/1X1-16(185-400)			компл.	36		
24	Адаптеры для подключения	RICS 5133			компл.	36		
25	Муфта соединительная для труб	ПНД/ПВД			шт.	119		
26	Лента сигнальная "Осторожно кабель"	ЛС-300			м	14 300		
27	Труба ПНД/ПВД жесткая двустенная для электропроводки Ø110мм				м	84		

(для связи прокол)

№ подл. Подпись и дата Взам. инв. №