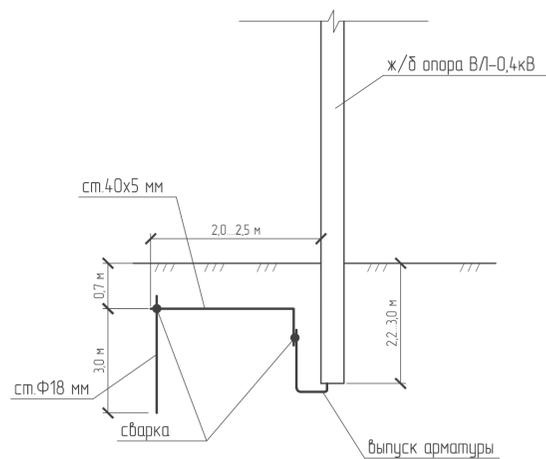


Ведомость опор ВЛ-0,4кВ и наружного освещения

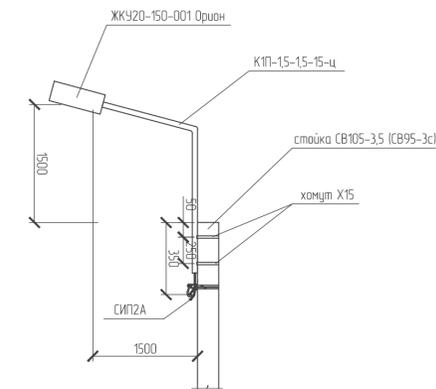
Поз	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Примечание
17, 110, 111, 112, 113, 114, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 140, 141, 142, 143, 147, 148, 22, 23, 24, 25, 28, 210, 211, 213, 214, 215, 217, 218, 222, 223, 224, 225, 229, 231, 235	П23 с стойкой СВ95-3с арх. №25.0017-02	Опора одностваянная промежуточная одноцепная	37	
116, 117, 124	П24 с стойкой СВ95-3с арх. №25.0017-03	Опора одностваянная промежуточная двухцепная	3	
219	УП23 с стойкой СВ95-3с арх. №25.0017-06	Опора двухстваянная угловая промежуточная одноцепная	1	
137, 138	УП24 с стойкой СВ95-3с арх. №25.0017-07	Опора двухстваянная угловая промежуточная двухцепная	2	
15, 18, 115, 122, 131, 136, 144, 26, 29, 216, 220, 221, 226, 227, 228, 230, 236, 237	А23 с стойкой СВ95-3с арх. №25.0017-08	Опора двухстваянная анкерная одноцепная	18	
118, 123, 139	А24 с стойкой СВ95-3с арх. №25.0017-09	Опора двухстваянная анкерная двухцепная	3	
119	АО24 с стойкой СВ95-3с арх. №25.0017-17	Опора двухстваянная ответвительная двухцепная с оттяжкой	1	
21, 212	УА23 с стойкой СВ95-3с арх. №25.0017-12	Опора трехстваянная угловая анкерная одноцепная	2	
12	П20 с стойкой СВ95-3с арх. №21.0045-02	Опора одностваянная промежуточная четырехцепная	1	
11, 13, 14	К20 с стойкой СВ95-3с арх. №21.0045-04	Опора двухстваянная концевая (анкерная) четырехцепная	3	
145, 146, 149	К21 с стойкой СВ110-5 арх. №21.0112-04	Опора одностваянная концевая (анкерная) одноцепная (с зазублением 3 м)	3	
16, 19, 120, 121, 132, 133, 134, 135, 27, 232, 233, 234	УА23 с стойкой СВ110-5 арх. №21.0112-09	Опора двухстваянная угловая анкерная одноцепная безопасная (с зазублением 3 м)	12	



Установка и заземление ж/б опоры ВЛ-0,4кВ и наружного освещения



Установка светильников на ж/б опору



Условные обозначения

- Хозяйственно-бытовой противопожарный водопровод
- Ливневая канализация
- Бытовая канализация
- Проектируемый газопровод
- Электроснабжение 0,4кВ
- Электроснабжение ввод
- Электроснабжение 10кВ
- Сети связи
- ⊕ Колодезь с пожарным гидрантом
- ⊙ опоры линии наружного освещения
- ⊚ Заземление

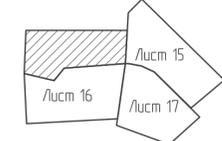
Таблица раскладки кабелей в траншее

Траншея	Кабели
ТК1	АВБШб-1кВ (КВБШб-5х15)
ТК2	АВБШб-1кВ (КВБШб-5х15) в ПНД110 SDR11
ТК3	2х(АВБШб-1кВ)
ТК4	3х(АВБШб-1кВ)
ТК5	3х(АВБШб-1кВ) в 3хПНД110 SDR11
ТК6	4х(АВБШб-1кВ)

Ведомость траншей

Поз	Наименование	Количество на траншее, м						Обозначение документа	
		ТК1	ТК2	ТК3	ТК4	ТК5	ТК6		
1	Туп Т-1 (В=200 мм, Н=900 мм)	1758						А5-92-13	
2	Туп Т-2 (В=300 мм, Н=900 мм)		226					А5-92-13	
3	Туп Т-3 (В=400 мм, Н=900 мм)			210				А5-92-13	
5	Туп Т-10 (В=300 мм, Н=1250 мм)	682					17	332	А5-92-13
6	Туп Т-11 (В=500 мм, Н=1250 мм)								А5-92-13

Схема расположения листов плана



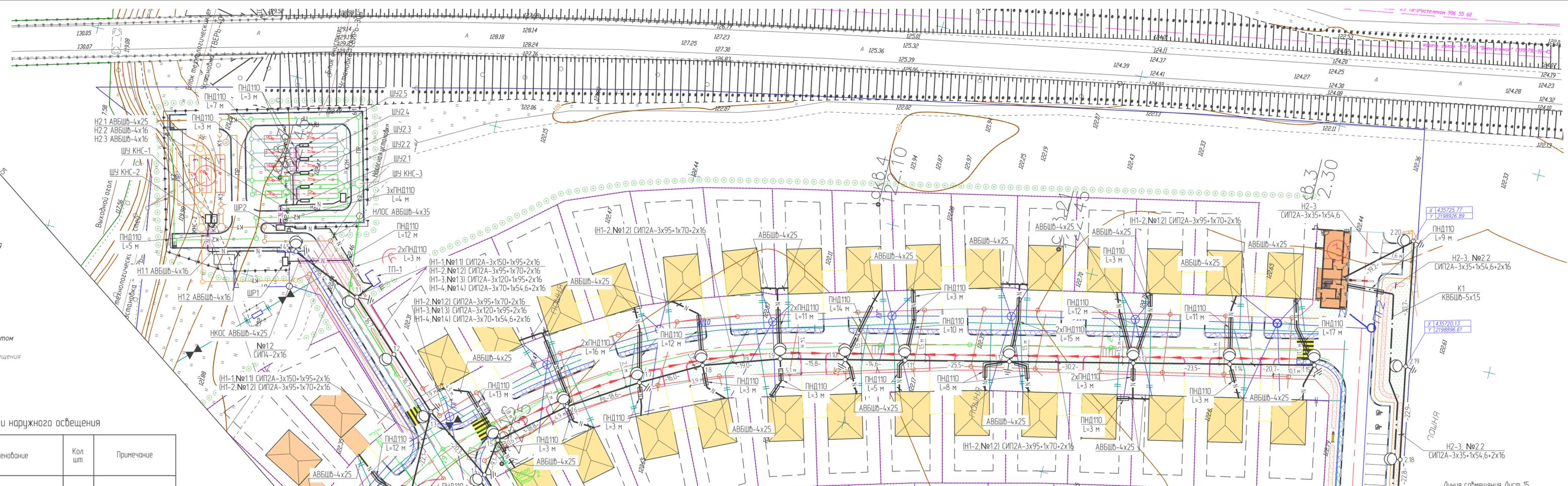
06/10/14-ЭС

Инженерные сети и сооружения с транспортной инфраструктурой для индивидуального жилищного строительства по адресу: Московская обл., го. Домодедово, с. Домодедово

Изм.	Колуч.	Лист	Сдвк	Подпись	Дата
					11.14
					11.14
					11.14
Н. контр.					11.14

Строительство Р 14

План электроснабжения 0,4 кВ (начало). Наружное освещение (начало). Тверь-УниверсалПроект tver-unproekt.ru Формат А3х3



- Условные обозначения**
- Хозяйственно-бытовой противопожарный водопровод
 - Ливневая канализация
 - Бытовая канализация
 - Проектируемый газопровод
 - N Электроснабжение 0,4кВ
 - N Электроснабжение ввод
 - W Электроснабжение 10кВ
 - Сети связи
 - Колодец с пожарным гидрантом
 - опоры линии наружного освещения
 - ⊕ Заземление

Ведомость опор ВЛИ-0,4кВ и наружного освещения

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Примечание
17, 110, 111, 112, 113, 114, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 140, 141, 142, 143, 147, 148, 22, 23, 24, 25, 28, 210, 211, 213, 214, 215, 217, 218, 222, 223, 224, 225, 229, 231, 235	P23 с стойкой СВ95-3с арх №25.0017-02	Опора одностаечная промежуточная одноцепная	37	
116, 117, 124	P24 с стойкой СВ95-3с арх №25.0017-03	Опора одностаечная промежуточная двухцепная	3	
219	YA23 с стойкой СВ95-3с арх №25.0017-06	Опора двухстаечная угловая промежуточная одноцепная	1	
137, 138	YA24 с стойкой СВ95-3с арх №25.0017-07	Опора двухстаечная угловая промежуточная двухцепная	2	
15, 18, 115, 122, 131, 136, 144, 216, 219, 226, 227, 228, 230, 236, 237	A23 с стойкой СВ95-3с арх №25.0017-08	Опора двухстаечная анкерная одноцепная	18	
118, 123, 139	A24 с стойкой СВ95-3с арх №25.0017-09	Опора двухстаечная анкерная двухцепная	3	
119	AO24 с стойкой СВ95-3с арх №25.0017-17	Опора двухстаечная ответвительная двухцепная с оптяжкой	1	
21, 212	YA23 с стойкой СВ95-3с арх №25.0017-12	Опора трехстаечная угловая анкерная одноцепная	2	
12	P20 с стойкой СВ95-3с арх №21.0045-02	Опора одностаечная промежуточная четырехцепная	1	
11, 13, 14	K20 с стойкой СВ95-3с арх №21.0045-04	Опора двухстаечная концевая (анкерная) четырехцепная	3	
145, 146, 149	K21 с стойкой СВ110-5 арх №21.0112-04	Опора одностаечная концевая (анкерная) одноцепная (с заземлением 3 м)	3	
16, 19, 120, 121, 132, 133, 134, 135, 21, 232, 233, 234	YA23 с стойкой СВ110-5 арх №21.0112-09	Опора двухстаечная угловая анкерная одноцепная безопакосная (с заземлением 3 м)	12	

Таблица раскладки кабелей в траншее

Траншея	Кабели
TK1	ABШб-1кВ (КВШб-5x15)
TK2	ABШб-1кВ (КВШб-5x15) в ПНД110 SDR11
TK3	2x(ABШб-1кВ)
TK4	3x(ABШб-1кВ)
TK5	3x(ABШб-1кВ) в 3xПНД110 SDR11
TK6	4x(ABШб-1кВ)

Ведомость траншей

Поз.	Наименование	Количество на траншее, м						Обозначение документа
		TK1	TK2	TK3	TK4	TK5	TK6	
1	Тип Т-1 (В=200 мм, Н=900 мм)	1758						А5-92-13
2	Тип Т-2 (В=300 мм, Н=900 мм)		226					А5-92-13
3	Тип Т-3 (В=400 мм, Н=900 мм)			210				А5-92-13
5	Тип Т-10 (В=300 мм, Н=1250 мм)	682						А5-92-13
6	Тип Т-11 (В=500 мм, Н=1250 мм)		17	332				А5-92-13

Прокладка кабелей 0,4кВ в траншее по т.п. А5-92

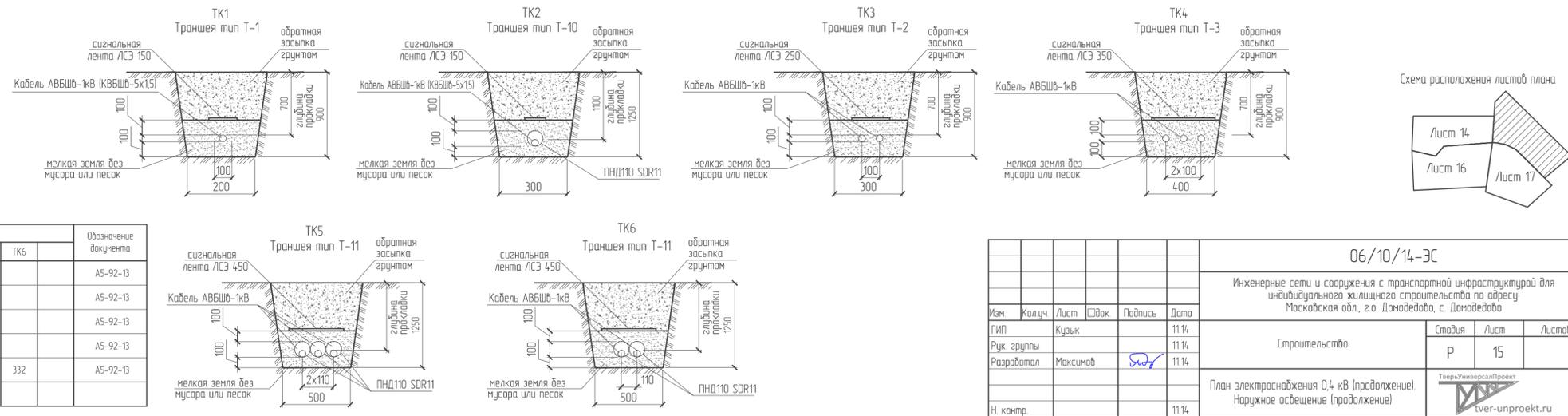
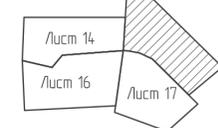


Схема расположения листов плана



06/10/14-ЭС

Инженерные сети и сооружения с транспортной инфраструктурой для индивидуального жилищного строительства по адресу: Московская обл., го. Домодедово, с. Домодедово				
Изм.	Колуч.	Лист	Сдвк	Подпись
		Кизык		1114
Рук. группы				1114
Разработал	Максимов			1114
Н. контр.				1114
Строительство				
План электроснабжения 0,4 кВ (продолжение)				
Наружное освещение (продолжение)				
Р	Л	Л	Л	Л
	15			
Тверь-УниверсалПроект				
tver-unproekt.ru				
Формат А3x3				

Ведомость опор В/И-0,4кВ и наружного освещения

Поз	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Примечание
17, 110, 111, 112, 113, 114, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 140, 141, 142, 143, 147, 148, 22, 23, 24, 25, 28, 210, 211, 213, 214, 215, 217, 218, 222, 223, 224, 225, 229, 231, 235	П23 с стойкой СВ95-3с арх №250017-02	Опора одностваянная промежуточная одиночная	37	
116, 117, 124	П24 с стойкой СВ95-3с арх №250017-03	Опора одностваянная промежуточная двухстваянная	3	
219	УП23 с стойкой СВ95-3с арх №250017-06	Опора двухстваянная узловая промежуточная одиночная	1	
137, 138	УП24 с стойкой СВ95-3с арх №250017-07	Опора двухстваянная узловая промежуточная двухстваянная	2	
15, 18, 115, 122, 131, 136, 144, 26, 29, 216, 220, 221, 226, 227, 228, 230, 236, 237	А23 с стойкой СВ95-3с арх №250017-08	Опора двухстваянная анкерная одиночная	18	
118, 123, 139	А24 с стойкой СВ95-3с арх №250017-09	Опора двухстваянная анкерная двухстваянная	3	
119	А024 с стойкой СВ95-3с арх №250017-17	Опора двухстваянная ответвительная двухстваянная с оттяжкой	1	
21, 212	УА23 с стойкой СВ95-3с арх №250017-12	Опора трехстваянная узловая анкерная одиночная	2	
12	П20 с стойкой СВ95-3с арх №210045-02	Опора одностваянная промежуточная четырехстваянная	1	
11, 13, 14	К20 с стойкой СВ95-3с арх №210045-04	Опора двухстваянная концевая (анкерная) одиночная	3	
145, 146, 149	К21 с стойкой СВ110-5 арх №210112-04	Опора одностваянная концевая (анкерная) одиночная (с заглублением 3 м)	3	
16, 19, 120, 121, 132, 133, 134, 135, 27, 232, 233, 234	УА23 с стойкой СВ110-5 арх №210112-09	Опора двухстваянная узловая анкерная одиночная безопорная (с заглублением 3 м)	12	

Таблица раскладки кабелей в траншее

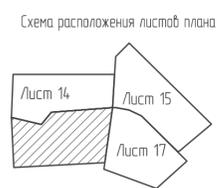
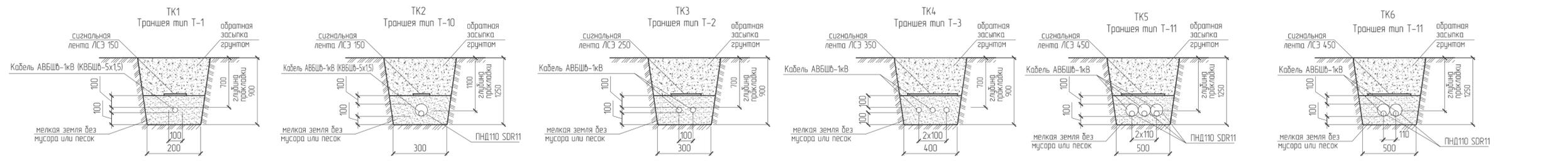
Траншея	Кабели
TK1	АВБШВ-1кВ (КВБШВ-5х15)
TK2	АВБШВ-1кВ (КВБШВ-5х15) в ПНД110 SDR11
TK3	2х АВБШВ-1кВ
TK4	3х АВБШВ-1кВ
TK5	3х АВБШВ-1кВ в 2х ПНД110 SDR11
TK6	4х АВБШВ-1кВ

Ведомость траншей

Поз	Наименование	Количество на траншее, м						Обозначение документа
		TK1	TK2	TK3	TK4	TK5	TK6	
1	Туп Т-1 (В-200 мм, Н-900 мм)	1758						А5-92-13
2	Туп Т-2 (В-300 мм, Н-900 мм)		226					А5-92-13
3	Туп Т-3 (В-400 мм, Н-900 мм)			210				А5-92-13
5	Туп Т-10 (В-300 мм, Н-1250 мм)	682						А5-92-13
6	Туп Т-11 (В-500 мм, Н-1250 мм)					17	332	А5-92-13

- Условные обозначения
- Хозяйственно-бытовой противопожарный водопровод
 - Ливневая канализация
 - Бытовая канализация
 - Проектируемый газопровод
 - Электроснабжение 0,4кВ
 - Электроснабжение ввод
 - Электроснабжение 10кВ
 - Сети связи
 - Колодезь с пожарным гидрантом
 - Опора линии наружного освещения
 - Заземление

Прокладка кабелей 0,4кВ в траншее по т.п. А5-92



06/10/14-3С

Инженерные сети и сооружения с транспортной инфраструктурой для индивидуального жилищного строительства по адресу: Московская обл., го. Домодедово, с. Домодедово

Строительство

План электроснабжения 0,4 кВ (продолжение)
Наружное освещение (продолжение)

Изм. Колуч. Лист С/вк Подпись Дата
ГИП Кузьяк 11/14
Рук. группы 11/14
Разработал Максимов 11/14

Н. контр. 11/14

Тверь-УниверсалПроект
tver-unproekt.ru
Формат А3х3

Согласовано
Вариант
Лист 14 из 17
М.П.

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Примечание
17, 110, 111, 112, 113, 114, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 140, 141, 142, 143, 147, 148, 22, 23, 24, 25, 26, 210, 211, 213, 214, 215, 217, 218, 222, 223, 224, 225, 229, 231, 235	П23 с стойкой СВ95-3с арх №25.0017-02	Опора одностваянная промежуточная одноцепная	37	
116, 117, 124	П24 с стойкой СВ95-3с арх №25.0017-03	Опора одностваянная промежуточная двухцепная	3	
219	УП23 с стойкой СВ95-3с арх №25.0017-06	Опора двухстваянная узловая промежуточная одноцепная	1	
137, 138	УП24 с стойкой СВ95-3с арх №25.0017-07	Опора двухстваянная узловая промежуточная двухцепная	2	
15, 18, 115, 122, 131, 136, 144, 216, 219, 216, 220, 221, 226, 227, 228, 230, 236, 237	А23 с стойкой СВ95-3с арх №25.0017-08	Опора двухстваянная анкерная одноцепная	18	
118, 123, 139	А24 с стойкой СВ95-3с арх №25.0017-09	Опора двухстваянная анкерная двухцепная	3	
119	А024 с стойкой СВ95-3с арх №25.0017-17	Опора двухстваянная ответвительная с оттяжкой	1	
21, 212	УА23 с стойкой СВ95-3с арх №25.0017-12	Опора трехстваянная узловая анкерная одноцепная	2	
12	П20 с стойкой СВ95-3с арх №21.0045-02	Опора одностваянная промежуточная четырехцепная	1	
11, 13, 14	К20 с стойкой СВ95-3с арх №21.0045-04	Опора двухстваянная концевая (анкерная) четырехцепная	3	
145, 146, 149	К21 с стойкой СВ110-5 арх №21.0112-04	Опора одностваянная концевая (анкерная) одноцепная (с заземлением 3 м)	3	
16, 19, 120, 121, 132, 133, 134, 135, 217, 232, 233, 234	УА23 с стойкой СВ110-5 арх №21.0112-09	Опора двухстваянная узловая анкерная одноцепная безопасная (с заземлением 3 м)	12	

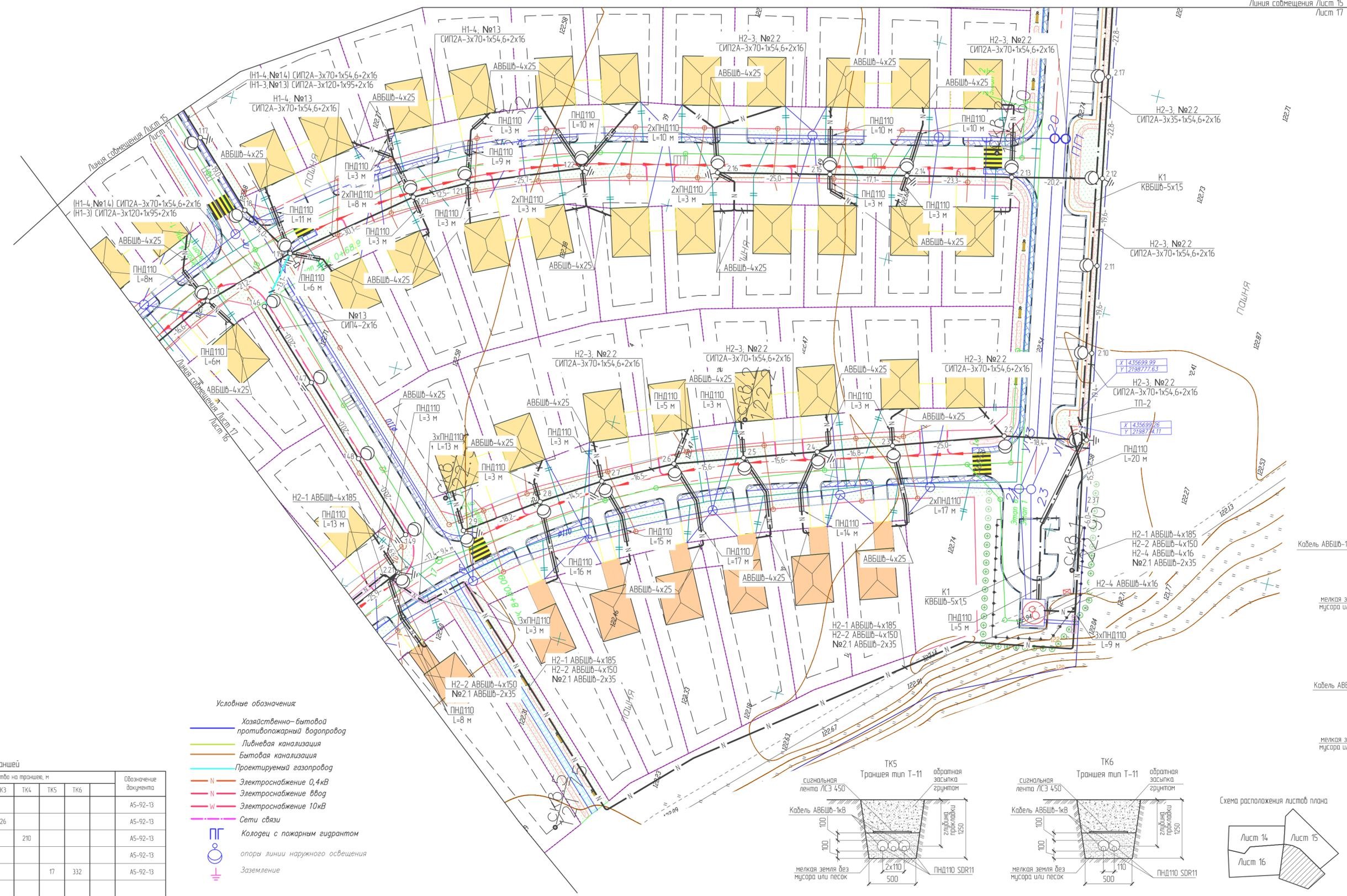


Таблица раскладки кабелей в траншеях

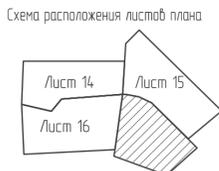
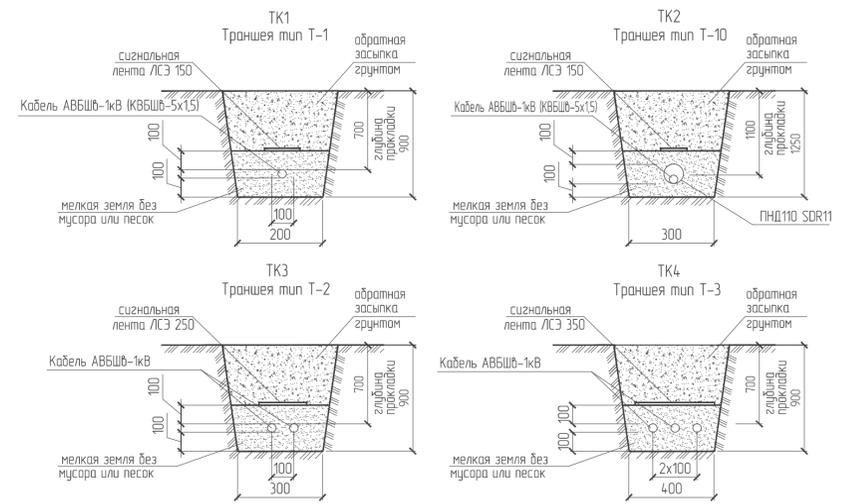
Траншея	Кабели
ТК1	АВБШб-1кВ (КВБШб-5x15)
ТК2	АВБШб-1кВ (КВБШб-5x15) в ПНД110 SDR11
ТК3	2x(АВБШб-1кВ)
ТК4	3x(АВБШб-1кВ)
ТК5	3x(АВБШб-1кВ) в 3xПНД110 SDR11
ТК6	4x(АВБШб-1кВ)

Ведомость траншей

Поз.	Наименование	Количество на траншее, м						Обозначение документа
		ТК1	ТК2	ТК3	ТК4	ТК5	ТК6	
1	Туп Т-1 (В=200 мм, Н=900 мм)	1758						А5-92-13
2	Туп Т-2 (В=300 мм, Н=900 мм)			226				А5-92-13
3	Туп Т-3 (В=400 мм, Н=900 мм)				210			А5-92-13
5	Туп Т-10 (В=300 мм, Н=1250 мм)		682					А5-92-13
6	Туп Т-11 (В=500 мм, Н=1250 мм)					17	332	А5-92-13

- Условные обозначения
- **Хозяйственно-бытовой противопожарный водопровод**
 - **Ливневая канализация**
 - **Бытовая канализация**
 - **Проектируемый газопровод**
 - **Электроснабжение 0,4кВ**
 - **Электроснабжение ввод**
 - **Электроснабжение 10кВ**
 - **Сети связи**
 - **Колодезь с пожарным гидрантом**
 - **опоры линии наружного освещения**
 - **Заземление**

Прокладка кабелей 0,4кВ в траншее по т.п. А5-92



06/10/14-ЭС

Инженерные сети и сооружения с транспортной инфраструктурой для индивидуального жилищного строительства по адресу: Московская обл., го. Давыдово, с. Давыдово

Строительство

План электроснабжения 0,4 кВ (окончание). Наружное освещение (окончание)

Тверь-УниверсалПроект
tver-unproekt.ru
Формат А3x3

Согласовано
Вариант
Лист
Имп