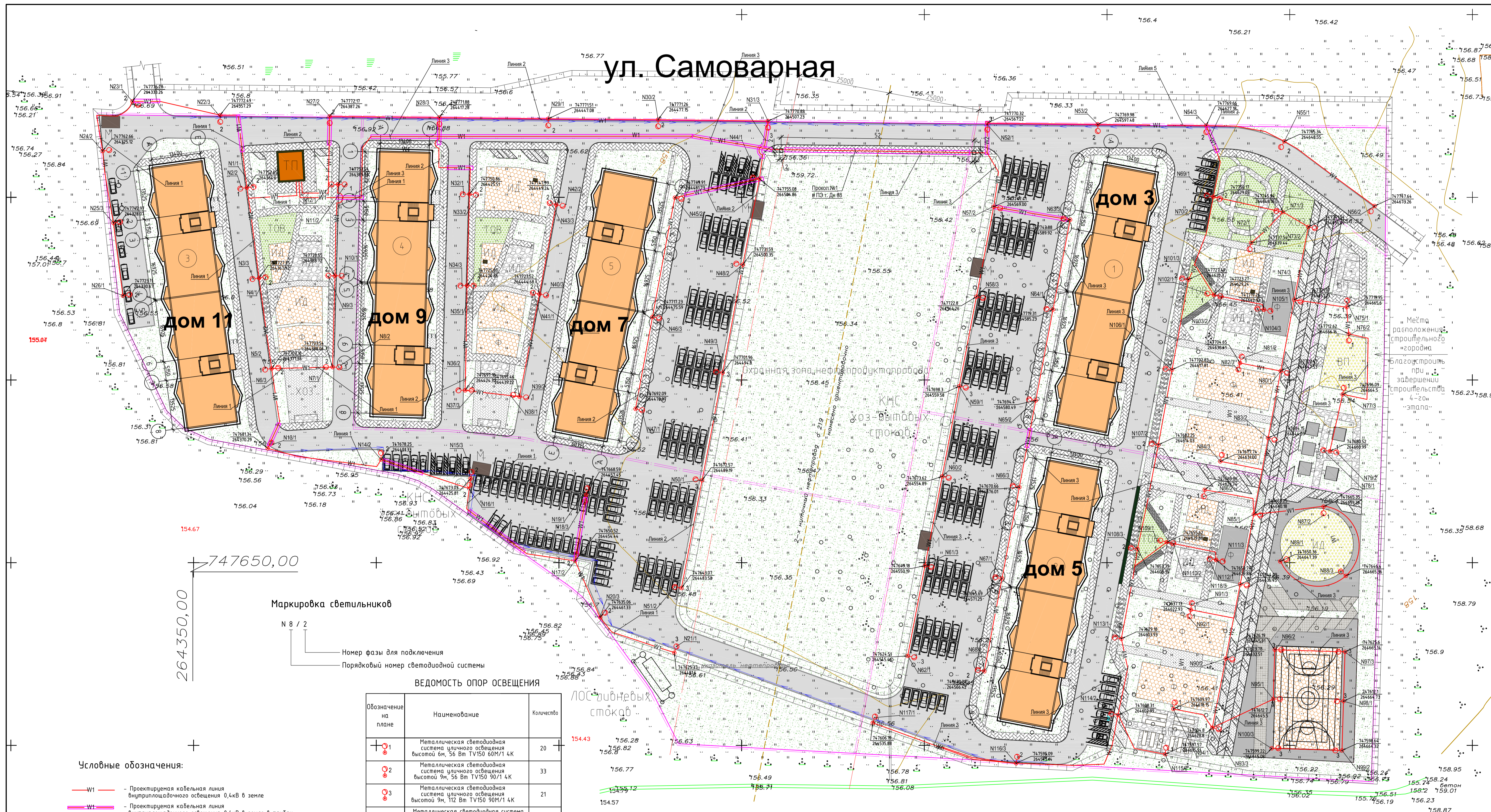


ул. Самоварная



Маркировка светильников
 N 8 / 2
 Номер фазы для подключения
 Порядковый номер светодиодной системы

ВЕДОМОСТЬ ОПОР ОСВЕЩЕНИЯ

Обозначение на плане	Наименование	Количество
1	Металлическая светодиодная система уличного освещения высотой 6м, 56 Вт TV150 60M/1 4K	20
2	Металлическая светодиодная система уличного освещения высотой 6м, 56 Вт TV150 60M/1 4K	33
3	Металлическая светодиодная система уличного освещения высотой 9м, 112 Вт TV150 90M/1 4K	21
1	Металлическая светодиодная система уличного освещения высотой 6м с 2-мя светильниками:	7
1	1 - 56 Вт TV150 60M/1 4K на высоте 6м	
1	1 - 56 Вт TV150 60M/1 4K на высоте 6м	
1	Металлическая светодиодная система уличного освещения высотой 9м с 2-мя светильниками:	12
1	1 - 56 Вт TV150 60M/1 4K на высоте 6м	
2	2 - 56 Вт TV150 90/1 4K на высоте 9м	
2	2 - 56 Вт TV150 90/1 4K на высоте 9м	
2	Металлическая светодиодная система уличного освещения высотой 9м с 2-мя светильниками:	3
2	2 - 56 Вт TV150 90/1 4K на высоте 9м	
2	2 - 56 Вт TV150 90/1 4K на высоте 9м	

Условные обозначения:

- W1 - Проектируемая кабельная линия внутриплощадочного освещения 0,4кВ в земле
- W2 - Проектируемая кабельная линия внутриплощадочного освещения 0,4кВ в земле в трубах

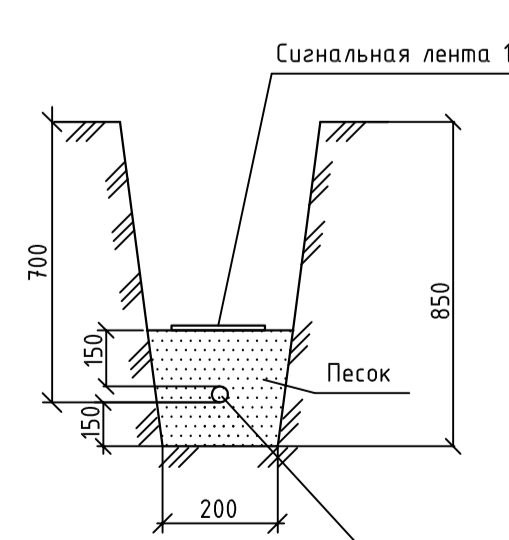
ВЕДОМОСТЬ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

поз на плане	Наименование и обозначение	Этажность	Этап стр-ва	Количество квартир	Количество жителей	Площадь, кв.м	Количество машино-мест (по паспорту)	Примечание
1	2-секц. жилой дом	8	1	128	168	998	4,5	Проект.
2	2-секц. жилой дом	8	2	128	168	998	4,5	Проект.
3	2-секц. жилой дом	8	3	128	168	998	4,5	Проект.
4	2-секц. жилой дом	8	4	128	168	998	4,5	Проект.
5	2-секц. жилой дом	8	4	128	168	998	4,5	Проект.
ТП	Комплектная трансформаторная подстанция	1	1			64,0		Проект.

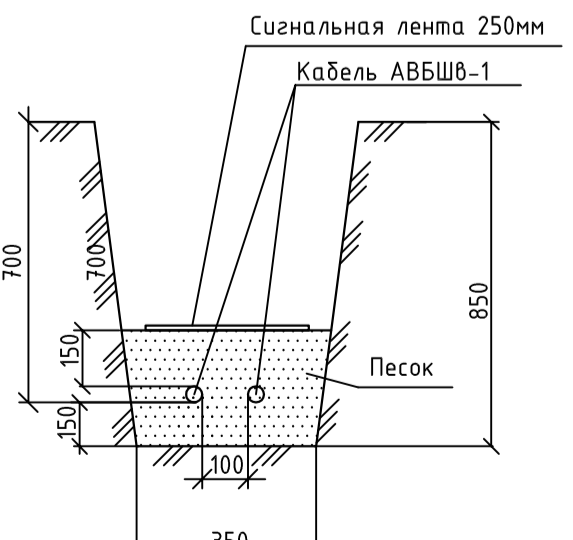
Кабельный журнал

N кабеля	Участок кабеля		Характер нагрузки	Кабель		Общая длина, + 6%, м	Труба (прок) Гофр/ПЗ, м
	от	до		Марка	Сечение		
Линия 1	ТП (ЩНО)	N26/1	Освещение	АВВШВ-1 ВВГнг	4x16 2x15	575 207	(ф50) 90/-
	ТП (ЩНО)	N51/2	Освещение	АВВШВ-1 ВВГнг	4x16 2x15	695 216	(ф50) 58/-
Линия 3	ТП (ЩНО)	N52/1	Освещение	АВВШВ-1	4x35	250	(ф63) 63/52
	N52/1	N117/1	Освещение	АВВШВ-1 ВВГнг	4x25 2x15	1620 495	(ф63) 41/-

Траншея W1



Траншея W2



Примечания:

- Схему прокладки кабельных линий уточнить по месту до начала производства монтажных работ.
- Прокладку кабельной линии выполнять в траншее на глубину 0,7 м от планировочной отметки земли.
- До укладки кабеля на дно траншеи выполнить подсыпку из горного песка. Сверху производится засыпка траншеи слоем горного песка.
- Рытье траншеи производить вручную.
- Кабели укладываются с запасом по длине, достаточным для компенсации их температурных деформаций и возможных смещений почвы. Минимальный диаметр кабеля при прокладке - 10 диаметр кабеля.
- Защиту кабелей от повреждения по всей длине произвести сигнальной лентой.
- Пересечение КЛ с нефтепроводами выполнять методом горизонтально - направленного бурения (ГНБ) в полиэтиленовых трубах ПЭ 63 под углом близким к 90 град, но не менее 60 град под нефтепроводом, на расстоянии по вертикали в свету между верхней образующей П/З трубы проектируемой КЛ и нижней образующей образующей нефтепровода не менее 3 метров. Концы трубы должны быть удалены от оси нефтепровода на расстояние не менее 25 метров в обе стороны.
- Пересечение КЛ с дорогами выполнять в гофрированной двустенной трубе Дн 50(63) мм.

01/16-ЭН					
Жилой комплекс "Башаевский сад" в г. Туле по адресу: Тульская обл., г. Тула, Пролетарский р-н, Вевновское шоссе					
Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата
Разработ.	Москвичева				06.19
Проверил	Царев				06.19
Н.контр.	Котов				06.19
Внутриплощадочное электроосвещение					Стандия
План Внутриплощадочного электроосвещения					Лист 2
					Листов 9
					000 "Экспертпроект"