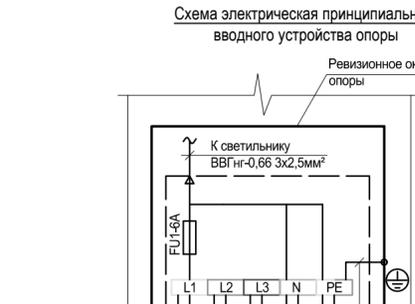
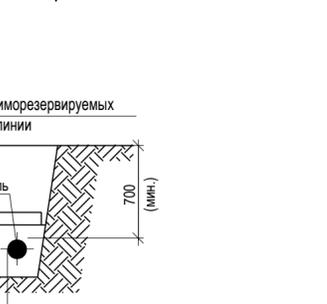
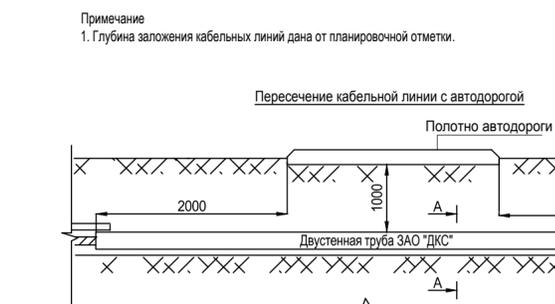
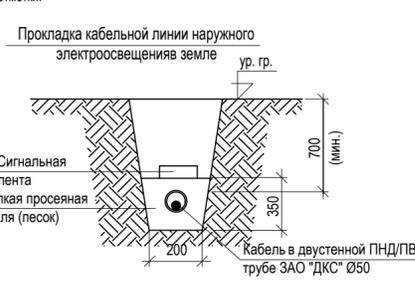
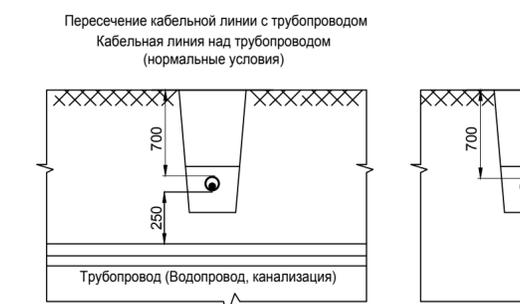
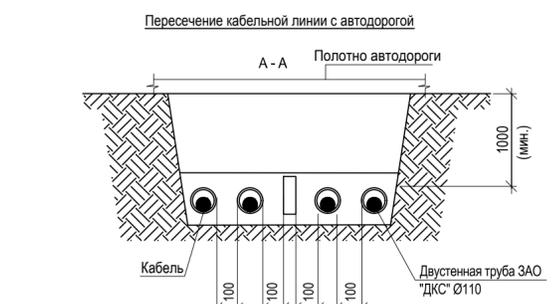
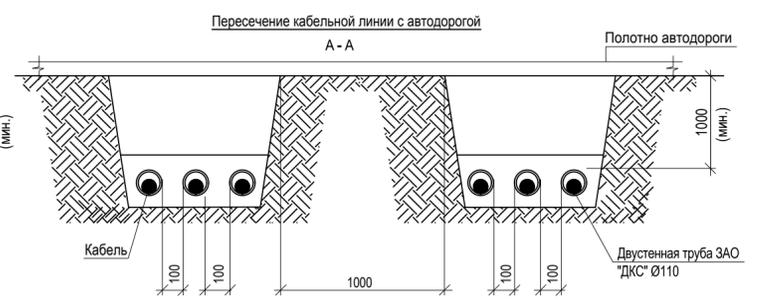
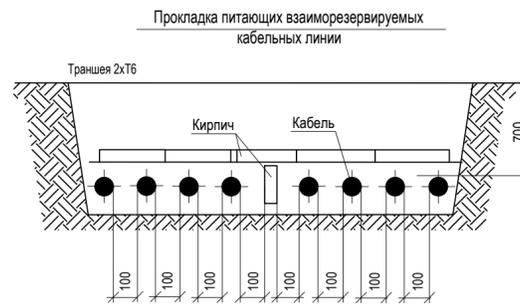
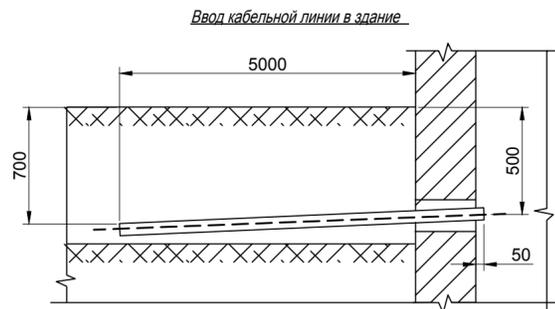
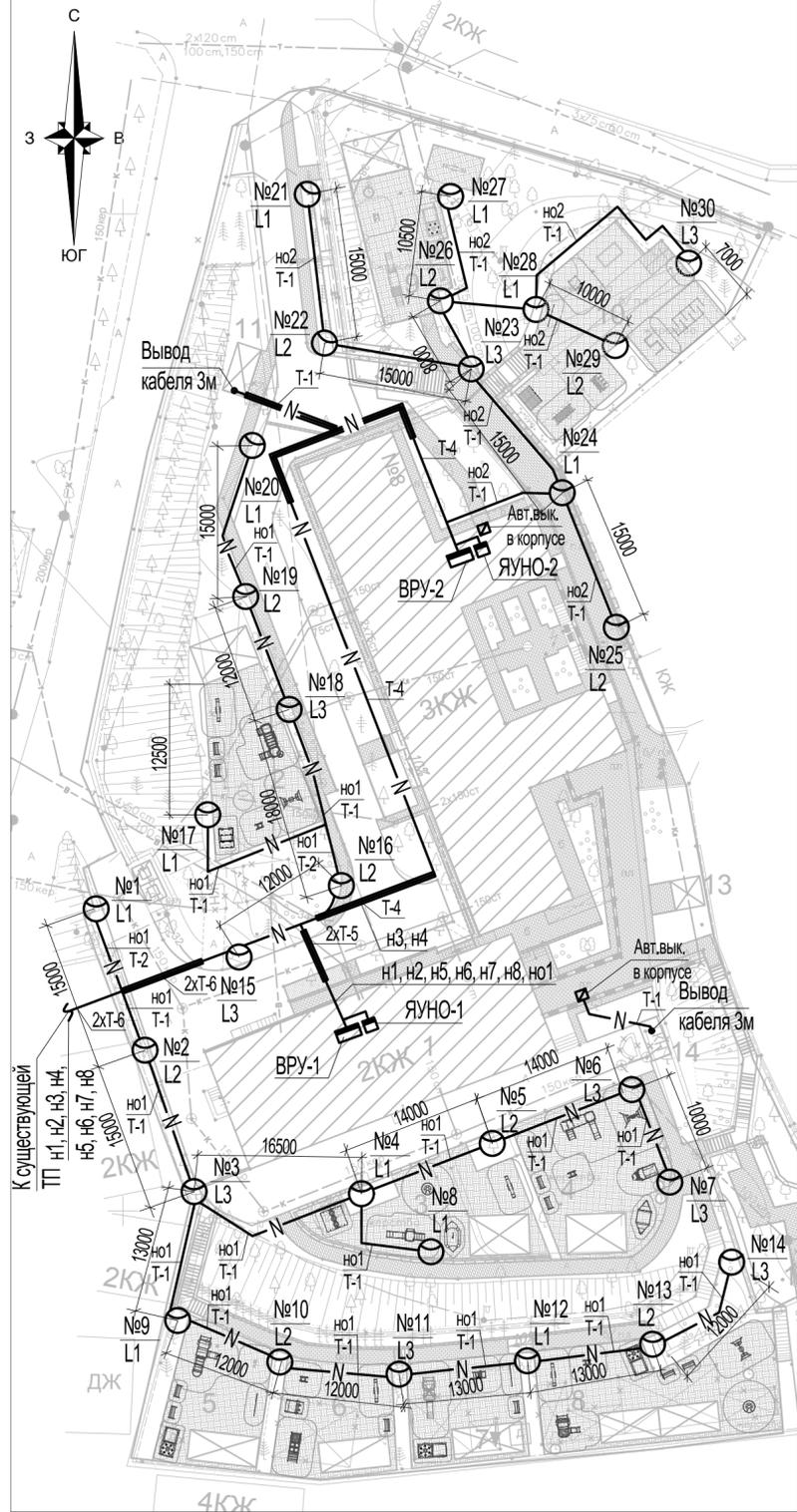


План наружного электроосвещения



Примечание
1. Кабели в трубах уплотнить с обоих концов труб на длину в 300мм джутовыми шнурами пропитанными водонепроницаемой (мятой) глиной.
2. Глубина заложения кабельных линий дана от планировочной отметки.

Примечание
1. Глубина заложения кабельных линий дана от планировочной отметки.
2. Параллельная прокладка кабельной трассы над или под трубопроводом не допускается.

№ п.п	Наименование вида работ	Ед. изм.	Кол.
Строительные работы			
1	Рытье траншеи в грунте	м³	288,1
2	Обратная засыпка траншеи просеянной землей (песком)	м³	96,1
3	Укладка сигнальной ленты в траншею	м	1500
4	Прокладка двустенной трубы Ø110	м	252
5	Прокладка двустенной трубы Ø50	м	430
6	Обратная засыпка траншеи землей	м³	192,1
Монтажные работы			
1	Укладка кабеля в траншею	м	1750
2	Прокладка кабелей в трубах	м	682

Условные графические обозначения

	Щит силовой
	Кабельная линия 0,4кВ прокладываемая в траншее в гибкой ПНД/ПВД трубе Ø50
	Кабельная линия 0,4кВ прокладываемая в траншее в жесткой ПНД/ПВД трубе Ø110
	Торшерный светильник с лампой МГЛ 150Вт
№13 L3	номер опоры номер фазы подкл. светильника

Примечание
1. Глубина прокладки кабеля -0,7м от отм. ур. грунта под проезжими дорогами и в зонах детских площадок на отм. -1м от отм. ур. грунта в ПНД/ПВД трубах.
2. При пересечении питающих кабелей автодорог, кабель прокладывать в жестких ПНД/ПВД трубах Ø110, кабель наружного электроосвещения проложить в гофрированных ПНД/ПВД трубах Ø50.
3. Опоры электроосвещения установить на 0,6-1м от бордюрного камня автодороги.
4. Точное место ввода кабелей в здание уточнить по месту.
5. Прокладку кабелей в траншеях, а также пересечения и сближение с подземными коммуникациями выполнить согласно т.п. А11-2011 "Прокладка кабелей напряжением до 35 кВ в траншеях с применением двустенных гофрированных труб".
6. Все проводящие части электрооборудования, которые могут оказаться под напряжением в следствии нарушения целостности изоляции, необходимо заземлить в соответствии с гл.1.7 ПУЭ.

Ведомость опор с установленными на них осветительными приборами

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Примечание
1-30		Фонарь отраженного света «Солярис 4» с лампой МГЛ 150Вт	30	

Позиция	Наименование	Кол-во на траншею					Обозначение документа
		T-1	T-2	T-4	T-5	T-6	
T-1	Траншея кабельная, T-1 (длина, м)	400					A11-2011.14
T-2	Траншея кабельная, T-2 (длина, м)		15				A11-2011.14
T-4	Траншея кабельная, T-4 (длина, м)			88			A11-2011.14
T-5	Траншея кабельная, T-5 (длина, м)				16		A11-2011.14
T-6	Траншея кабельная, T-7 (длина, м)					260	A11-2011.14