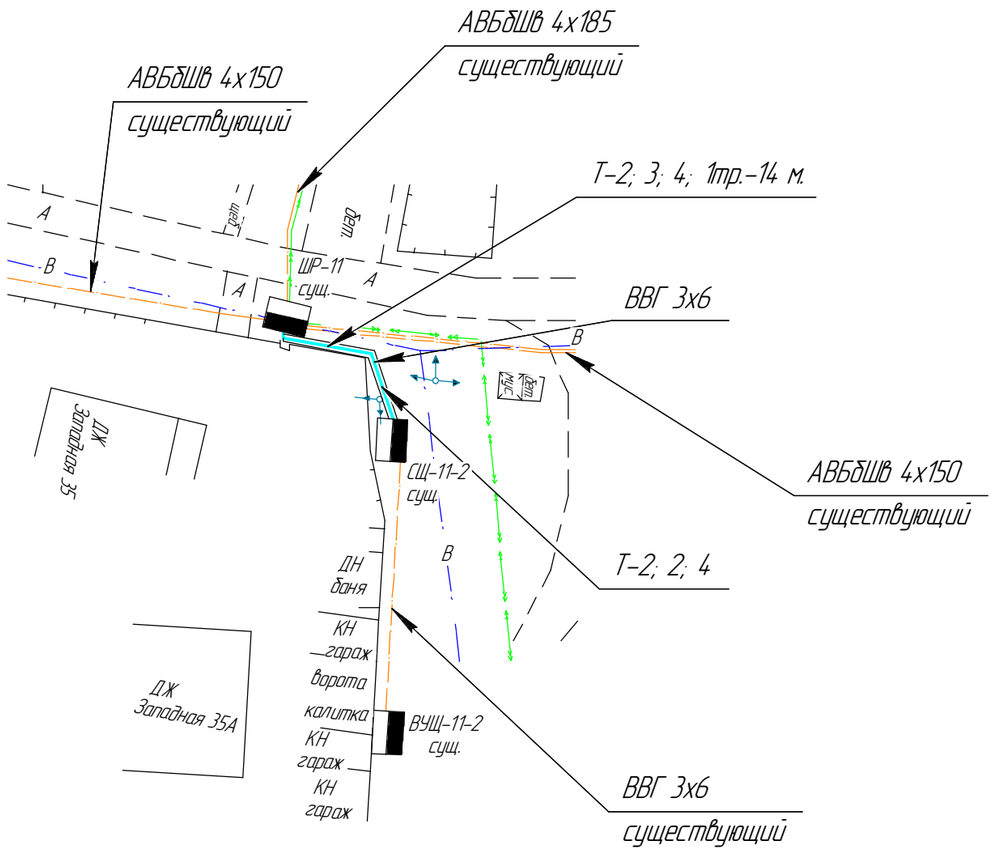
План кабельных линий 0,4 кВ (М1:500)



Экспликация кабельных сооружений:

№ п/п	Наименования способа прокладки	Обозначение документа	Кол-во (шт)	Количество пересечений на траншею (шт)	Количество параллельной прокладки на траншею (м)	Ширина В, мм	Глубина Н, мм	Объем земляных работ на 100м траншеи, м³		Объем мелкой рассеяной земли или песка на 100м траншеи, м³	Глубина прокладки кабеля, мм	Кол-во труб м.	Кол-во муфт шт.
								Рытье траншеи	Обратная засыпка				
1	Тип Т-2 (длина, м)	А11-2011.13	18			300	900	27	18	9	700	14	
2	Прокладка кабеля при изгибе	А11-2011.09	1										
3	Прокладка кабельной линии параллельно с кабелями	А11-2011.12			9								
4	Уплотнение кабеля в трубе	А11-2011.43	2										
											Итого:	14	

Условные обозначения:

- ГН — газопровод н/д существующий
- кабель уличного освещения существующий
- В — водопровод
- кабель 0,4 кВ существующий
- кабель 0,4 кВ проектируемый

Т-2; 3; 4; 1тр.-20 м.
- длина трубы
- количество труб
- способ прокладки кабеля согласно таблицы
- тип траншеи

Примечания:

1. Внимание! При производстве земляных работ в обязательном порядке вызвать представителей ОАО "СЭСК", ОАО "СаровГаз", ЦТЭ г.Саров и МУП "Горводоканал" для уточнения места и глубины заложения существующих действующих подземных коммуникаций и кабельных линий.
2. Точное расположение действующих подземных коммуникаций и кабельных линий в местах сближения и пересечения должно быть установлено силами и средствами монтажной организации в присутствии представителей эксплуатирующих организаций по технической документации трассопоисковыми приборами и шурфованием: от ШР-11 до существующего силового щита (СЩ).
3. При производстве работ обеспечить сохранность и физзащиту действующих кабельных линий. В зоне действующих кабельных линий все работы производить под надзором работников ОАО "СЭСК", известив письменно о сроках начала работ.

Кабельный журнал

Номер кабеля	Трасса		Кабель		
	Начало	Конец	Марка	Кол-во жил, сечение, мм²	Длина, м
1	ШР-11	СЩ-11-2	ВВГ	3х6	20

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Яшуков			09.14
Проверил		Минеев			
ГИП		Лесняк			
Рук. службы		Жижинов			

201-14-661.1-ЭС

Г. Саров. ОАО "СЭСК"

Низковольтная сеть ТП-42В

Стадия	Лист	Листов
Р	14	16

План трассы прокладки кабеля 0,4 кВ

Проектно-конструкторский отдел Служба развития производства и проектирования ОАО "Обеспечение РФЯЦ-ВНИИЭФ"