



Условные обозначения:

- ГН — газопровод н/д существующий
- ГВ — газопровод в/д существующий
- В — водопровод
- кабель 0,4 кВ существующий
- кабель 0,4 кВ проектируемый
- Т-2; 2; 3; 1 тр.-13 м — длина трубы ПНД ДН=110 мм
- количество труб ПНД ДН=110 мм
- способ прокладки кабеля согласно таблицы
- тип траншеи

Кабельный журнал

Номер кабеля	Трасса		Кабель		
	Начало	Конец	Марка	Кол-во жил, сечение, мм ²	Длина, м
1	ЩР-7	ЩУ-7-5	АВБбШв	5x35	51
2	ЩР-10	ЩУ-10-3	АВБбШв	5x35	44

Экспликация кабельных сооружений:

№ п/п	Наименования способа прокладки	Обозначение документа	Кол-во (шт)	Количество пересечений на траншее (шт)	Количество параллельной прокладки на траншее (м)	Ширина В, мм	Глубина Н, мм	Объем земляных работ на 100м траншеи, м ³		Объем мелкой рассеяной земли или песка на 100м траншеи, м ³	Глубина прокладки кабеля, мм	Кол-во труб ПНД м	Кол-во муфт шт.
								Рытье траншеи	Обратная засыпка				
1	Тип Т-2 (длина, м)	А11-2011.13	86			300	900	27	18	9	700	39	
2	Прокладка кабеля при изгибе	А11-2011.09	1										
3	Прокладка кабельной линии параллельно с кабелями	А11-2011.12			95								
4	Пересечение кабельной линии с въездом в гараж	А11-2011.01 ПЗ п.2.27		4									
5	Пересечение кабельной линии с трубопроводам	А11-2011.31		2									
6	Прокладка кабельной линии параллельно с трубопроводам	А11-2011.17			95								
7	Уплотнение кабеля в трубе	А11-2011.43	10										
8	Прокладка кабельной линии по отношению к деревьям и кустарникам	А11-2011.27	1										
Итого:												39	

Примечания:

- 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.
- 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 ЩР-2 до ЩУ-2-1 и ЩУ-2-3, от ЩР-3 до ЩУ-3-5, от ЩР-7 до ЩУ-7-5 и от ЩР-10 до ЩУ-10-3.
- При производстве работ обеспечить сохранность и физзащиту действующих кабельных линий. В зоне действующих кабельных линий все работы производить под надзором работников ОАО "СЭСК".
- В траншеях над силовым кабелем АВБбШв-5x35 проложить сигнальную ленту на расстоянии ≈ 250 мм от его наружного покрова.
- ЩУ-7-5 расположить у столба возле дома 42 по ул. Западная, на расстоянии 0,5 м. от столба

201-14-663.2-ЭС

Г. Саров. ОАО "СЭСК"

Изм. Колуч. Лист № док. Подп. Дата

Разраб. Яшук

Проверил Минеев

ГИП Лесняк

Рук. службы Жижинов

Низковольтные
сети ТП-42В

План трассы
прокладки кабеля 0,4 кВ

Стадия Р Лист 16 Листов 19

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