

Обозначение кабеля, провода	Трасса		Проход через				Кабель, провод					
	Начало	Конец	трубу			пропек- ной ящик, м	по проекту			проложен		
			Обозначение	Диаметр по стандарту, мм	Длина, м		Марка	Кол. число и сечение жил	Длина, м	Марка	Кол. число и сечение жил	Длина, м
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1В	Силовой трансформатор Т1	ЗРУ-10кВ, ввод 1, яч. 115	пр. ТВХ по ос. короб КСК1	53 100 300х100	5 3 6		ПВВнг-LS	3х(1х300)	3х15			
2В	Силовой трансформатор Т2	ЗРУ-10кВ, ввод 2, яч. 216	пр. ТВХ по ос. короб КСК2	53 100 300х100	5 3 6		ПВВнг-LS	3х(1х300)	3х15			
1Н	ЗРУ-10кВ, ТОН-1, яч. 117	ОПУ, щитовая, ЩСН п.2, 10F	ж/б лоток		40		ВВГнг-LS	5х50	75			
2Н	ЗРУ-10кВ, ТОН-2, яч. 218	ОПУ, щитовая, ЩСН п.2, 20F	ж/б лоток		40		ВВГнг-LS	5х50	75			
1Н1	ОПУ, щитовая ЩСН п.1, 10F1	Т-1, шкаф управления "дутьем", 1ЩД Т1 (рабочее)	пр. ст. ж/б лоток	32х3,2	5 35		ВВГнг-LS	5х6	52			
1Н2	ОПУ, щитовая ЩСН п.1, 10F2	ЗРУ-35 кВ, ЦР яч. 2, освещение и обогрев	ж/б лоток		20		ВВГнг-LS	5х6	42			
1Н3	ОПУ, щитовая ЩСН п.1, 10F3	ОПУ, щитовая, ЗВУ					ВВГнг-LS	5х10	14			
1Н3.1	ОПУ, щитовая, шкаф ЗВУ	ОПУ, щитовая, ЩПТ, п.1					ВВГнг-LS	3х10	9			
1Н3.2	ОПУ, щитовая, шкаф ЗВУ	ОПУ, щитовая, ЩПТ, п.2					ВВГнг-LS	3х10	9			
1Н3.3	ОПУ, щитовая, шкаф АБ	ОПУ, щитовая, ЩПТ, п.1					ВВГнг-LS	3х10	8			
1Н3.4	ОПУ, щитовая, шкаф АБ	ОПУ, щитовая, ЩПТ, п.2					ВВГнг-LS	3х10	8			
1Н4	ОПУ, щитовая ЩСН п.1, 10F4	ЗРУ-10кВ, 2ЩО, рабочее освещение	короб КСК ж/б лоток	50х25	2 40		ВВГнг-LS	5х4	70			
1Н5	ОПУ, щитовая ЩСН п.1, 10F5	ЗРУ-35кВ, 2ЩОА аварийное освещение	короб КСК ж/б лоток	50х25	2 20		ВВГнг-LS	3х4	52			
1Н6	ОПУ, щитовая ЩСН п.1, 10F6	ОПУ, шкаф наружного освещения ШНО территории ПС	короб КСК1	200х100	15		ВВГнг-LS	5х4	22			
1Н7	ОПУ, щитовая ЩСН п.1, 10F7	ОПУ, 1ЩОА аварийное освещение	короб КСК1	200х100	17		ВВГнг-LS	3х4	22			
1Н8	ОПУ, щитовая ЩСН п.1, 10F8	ОПУ, 1РУСН	короб КСК1 ж/б лоток	100х50	2 40		ВВГнг-LS	5х6	14			
1Н8.1	ОПУ, 1РУСН	ОПУ, ШТМ1	короб КСК1	100х50	4		ВВГнг-LS	3х2,5	15			
1Н8.2	ОПУ, 1РУСН	ОПУ, обогрев	короб КСК1	100х50	4		ВВГнг-LS	5х2,5	30			
1Н8.3	ОПУ, 1РУСН	ОПУ, розеточная сеть					ВВГнг-LS	3х2,5	30			
1Н8.4	ОПУ, 1РУСН	ОПУ, вентиляция	короб КСК1	100х50	4		ВВГнг-LS	5х2,5	30			
1Н9	ОПУ, щитовая ЩСН п.1, 10F9	ЗРУ-35кВ, 2РУСН, розеточная сеть	короб КСК2 ж/б лоток	200х50	2 20		ВВГнг-LS	5х10	48			

Согласовано:

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

						4213.П1-ЮШНИ.347.10-07-10-ЭП				
						Реконструкция газопромысловых и компрессорных сооружений Еланской СПХГ				
Изм.	Кол.чл.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ПС 35/10 кВ "Лопухино-1". Система электроснабжения	Статья	Лист	Листов	
Разработ.		Нуреева					Р	55		
Рук.гр.		Семенов				Кабельный журнал. Начало.	ООО "Энергоинновация" г. Уфа			
Глав.инж.		Минаев								
Нач.эксп.		Гыраев								
Нач.тех.		Платинов								
ГИП		Самкин								