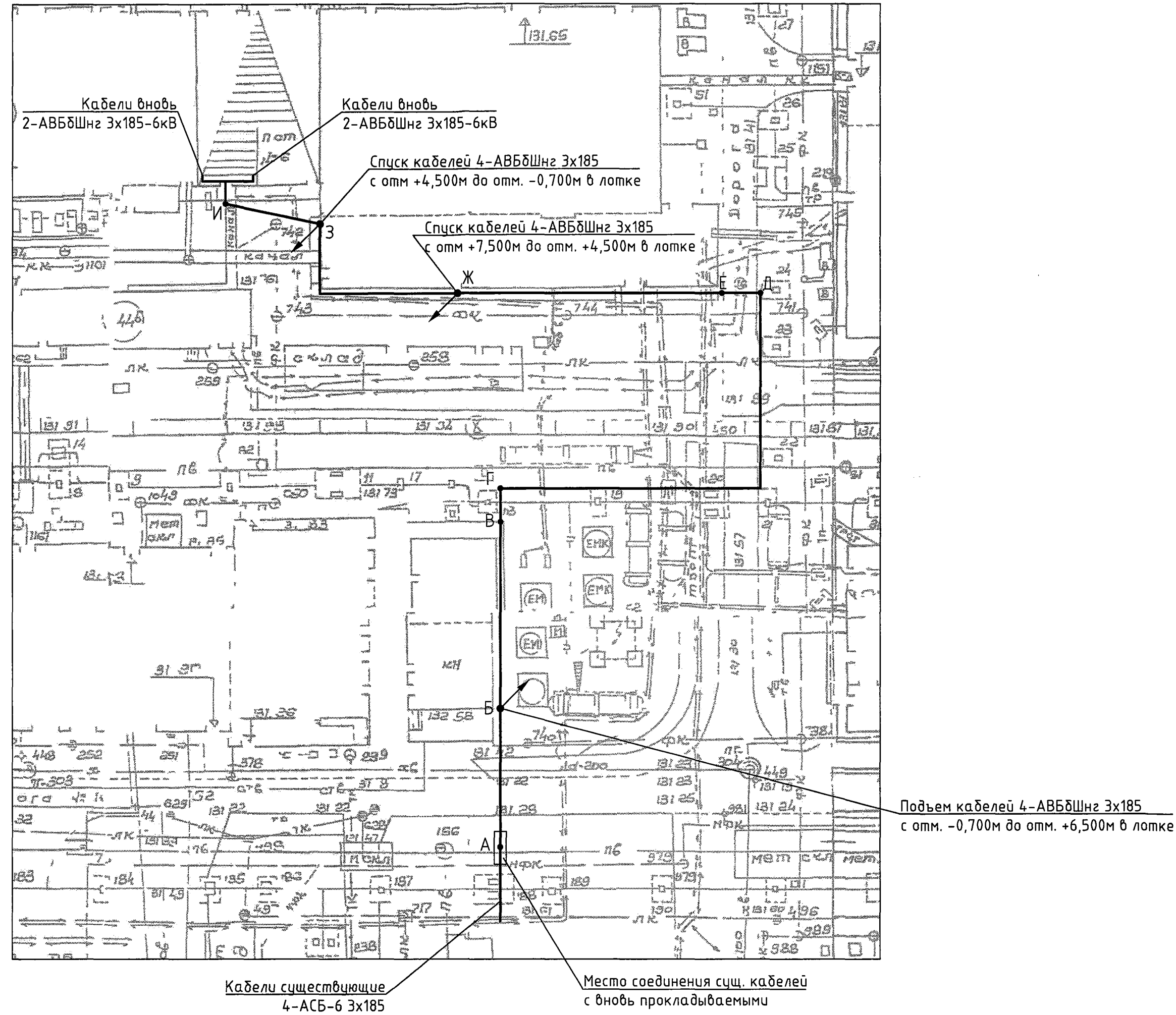


Поз.	Наименование	Кол	Примечание
	Кабель силовой бронированный АВБШнг 3х185-6кВ	900м	
	Муфта соединительная ЭПСТ-6-150/240(Б)	8	Техэлектро
	Муфта концевая ЭПКТп-6-150/240(Б)	4	Техэлектро

Генплан (1:400)



- Общие данные см. черт. 1937-144-0-ЭМ1.1.
- Кабели проложить:
 - От т.А до т.Б под землей на отм.-0,700 в стальных трубах. Расстояние между трубами в свету должно быть не менее 100мм (см.проект 1937-144-0-АС).
 - В т.Б верт. подъем кабельной трассы с отм.-0,700 до отм.+6,500 по стене в лотках.
 - От т.Б до т.В по стене корп. на отм.+6,500 в лотках, лотки крепить на консолях.
 - От т.В до т.Г переход через эстакаду в лотках по строительным конструкциям (см.проект 1937-144-0-АС). Для наклона трассы под произвольным углом использовать шарнирные соединители.
 - От т.Г до т.Д по сущ. эстакаде по строительным конструкциям на отм.+7,000 (см.проект 1937-144-0-АС).
 - От т.Д до т.Е переход с эстакады на стену корп.144 выполнить по строительным конструкциям (см.проект 1937-144-0-АС).
 - От т.Е до т.Ж по стене корп.144 на отм.+7,500 в лотках, лотки крепить на консолях.
 - В т.Ж верт. спуск кабельной трассы с отм.+7,500 до отм.+4,500 по стене в лотках.
 - От т.Ж до т.З по стене корпуса 144 на отм.+4,500, лотки крепить на консолях.
 - В т.З верт. спуск кабельной трассы с отм.+4,500 до отм.-0,700 по стене в лотках.
 - От т.З до т.И под землей на отм.-0,700. Расстояние между кабелями в свету должно быть не менее 100мм (см.проект 1937-144-0-АС).
 - От т.И кабели проложить по сущ. кабельным каналам.
- При параллельном следовании или пересечении кабельными линиями трубопроводов расстояние между кабелями и трубопроводом должно быть не менее 0,5 м.
- На горизонтальных участках кабельной трассы к кирпичным стенам лестничные лотки крепить с помощью консолей. Расстояние между консолями не более 1,5м. Консоли крепить к кирпичной стене с помощью стандартных анкеров с болтом М10. На вертикальных участках кабельной трассы лестничные лотки крепить к кирпичным стенам с помощью стеновых креплений. Расстояние между креплениями не более 1м. Крепления крепить к кирпичной стене с помощью стандартных анкеров с болтом М8. На горизонтальных участках кабельной трассы к металлическим строительным конструкциям лотки крепить с помощью скоб. Расстояние между скобами не более 1,5м. Скобы крепить к метал. строительным конструкциям болтовым соединением.
- Крепление кабелей, прокладываемых в лотках на прямых участках трассы, при горизонтальной установке лотков не требуется; при любом другом расположении лотков кабели крепят к лоткам с интервалом не более 2 м.
- На всем протяжении кабельной трассы в лотках смонтировать перегородку SEP для отделения взаиморезервируемых кабелей шаг крепления перегородки 1-1,5м, лотки закрыть крышками для защиты кабелей от атмосферных осадков и ультрафиолетового излучения.
- Вес 1 погонного метра кабеля АВБШнг 3х185-6кВ - 4,705кг.
- Минимальный радиус изгиба кабеля АВБШнг 3х185-6кВ - 430мм.
- Места и высоты размещения кабельной трассы уточнить при монтаже исходя из условий удобства монтажа и последующей эксплуатации оборудования с обязательным соблюдением требований нормативной документации.
- Электромонтажные работы производить в соответствии с ПУЭ, СП 76.13330.2016, ВСН-332-74.

Согласовано	Хардин
Энергетик	
Взам. инв.Н	
Подпись и дата	4.06.19
Инв.Н подл.	246175

1937-144-0-ЭМ1.2						000 "ГалоПолимер Кирово-Чепецк"		
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Ожегов				06.06.19	Р	1	1
Проб.	Коврижных				05.06.19			
Нач.отд.	Масленников				05.06.19	План размещения оборудования и кабельных трасс		
Н.контр.	Ковальцова				05.06.19			
Утв.	Щиданов				05.06.19			