

УТВЕРЖДАЮ  
 Главный инженер  
 ОАО «Петродворцовая электросеть»  
 \_\_\_\_\_ С.И. Милютин  
 «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**ВЕДОМОСТЬ  
 ПЛАНИРУЕМЫХ РАБОТ ПО РЕКОНСТРУКЦИИ**  
 вид ремонта

Наименование объекта КЛ-0,4кВ в д. Марьино  
 Адрес объекта: Санкт-Петербург, д. Марьино  
 Инвентарный номер объекта (П30183400)  
 Дата ввода в эксплуатацию 1991 г.


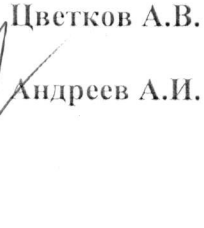
№ п/п	Наименование планируемых работ	Объем работ		Необходимые материалы для выполнения работ	Примечание
		ед. изм.	кол-во		
	<b>Строительство КЛ-0,4 кВ</b>				
1.	Шурфование вручную с выемкой 0,5 м3 грунта	шт.	5	-	
2.	Разработка грунта 2 группы с выемкой грунта в отвал глубиной 0,9м и шириной 0,5м	м3	50	-	
3.	Устройство песчаного основания	м3	17	песок	
4.	Устройство песчаного основания для каждого последующего	м	102	песок	
5.	Обратная засыпка траншеи грунтом	м3	33	-	
6.	Прокладка бронированного четырёхжильного кабеля на напряжение 1 кВ сечением 240 мм по существующим конструкциям в щитах и в ТП	м	20	АПвБбШп 4х240, хомут	
7.	Прокладка бронированного четырёхжильного кабеля на напряжение 1 кВ сечением 240 мм в траншее	м	192	АПвБбШп 4х240, кирпич, песок, щебень	
8.	Прокладка бронированного четырёхжильного кабеля на напряжение 1 кВ сечением 240 мм в трубе	м	58	АПвБбШп 4х240, труба песок, щебень	
9.	Установка концевой муфты для бронированных четырёхжильных кабелей сечением 240 мм	шт.	4	1КНТпН-4х(150-240)	
10.	Прокладка бронированного	м	2	АПвБбШп 4х185, хомут	

	четырёхжильного кабеля на напряжение 1 кВ сечением 185 мм по существующим конструкциям в щитах и в ТП				
11.	Прокладка бронированного четырёхжильного кабеля на напряжение 1 кВ сечением 185 мм в траншее	м	2	АПвБбШп 4х185, кирпич, песок, щебень	
12.	Прокладка бронированного четырёхжильного кабеля на напряжение 1 кВ сечением 185 мм в трубе	м	4	АПвБбШп 4х185, труба песок, щебень	
13.	Прокладка бронированного четырёхжильного кабеля на напряжение 1 кВ сечением 185 мм по опоре	м	5	АПвБбШп 4х185, кронштейн, бандаж дистанционный	
14.	Установка концевой муфты для бронированных четырёхжильных кабелей сечением 185 мм	шт.	2	1КНТпН-4х(150-240)	
15.	Прокладка бронированного четырёхжильного кабеля на напряжение 1 кВ сечением 95 мм по существующим конструкциям в щитах и в ТП	м	6	АПвБбШп 4х95, хомут	
16.	Прокладка бронированного четырёхжильного кабеля на напряжение 1 кВ сечением 95 мм в траншее	м	6	АПвБбШп 4х95, кирпич, песок, щебень	
17.	Прокладка бронированного четырёхжильного кабеля на напряжение 1 кВ сечением 95 мм в трубе	м	12	АПвБбШп 4х95, труба песок, щебень	
18.	Прокладка бронированного четырёхжильного кабеля на напряжение 1 кВ сечением 95 мм по опоре	м	15	АПвБбШп 4х95, кронштейн, бандаж дистанционный	
19.	Установка концевой муфты для бронированных четырёхжильных кабелей сечением 95 мм	шт.	6	1 КНТпН-4х(70-120), каппа	
20.	Прокладка бронированного четырёхжильного кабеля на напряжение 1 кВ сечением 25 мм по существующим конструкциям в щитах и в ТП	м	8	АПвБбШп 4х25, каппа	
21.	Прокладка бронированного четырёхжильного кабеля на напряжение 1 кВ сечением 25 мм в траншее	м	8	АПвБбШп 4х25, кирпич, песок, щебень	
22.	Прокладка бронированного	м	12	АПвБбШп 4х25, труба	

	четырёхжильного кабеля на напряжение 1 кВ сечением 25 мм в трубе			песок, щебень	
23.	Прокладка бронированного четырехжильного кабеля на напряжение 1 кВ сечением 25 мм по опоре	м	10	АПвБбШп 4х25, кронштейн, бандаж дистанционный	
24.	Установка концевой муфты для бронированных четырехжильных кабелей сечением 25 мм	шт.	6	1 КНТпН-4х(16-25), каппа	
25.	Монтаж основания для кабельного киоска	шт.	3	Кирпич, цемент, песок	
26.	Установка кабельного киоска на основание	шт.	3	Кабельный киоск КЛ-213-8	
27.	Защита кабеля в траншее кирпичом	шт	920	кирпич	
28.	Водоотлив	м3	15	отлив	
29.	Погрузка и вывоз грунта	т	171,45	-	
	<b>Пусконаладочные работы</b>				
30.	Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя	Измерений	63	-	
31.	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	точек	250	-	
32.	Измерение сопротивления ограничителей перенапряжения	измерений	30	-	
33.	Проверка фазировки жил кабеля количество жил 4	шт.	9	-	
34.	Проверка целости жил кабеля	шт.	9	-	
35.	Измерение сопротивления изоляции	шт.	9	-	
36.	Проверка щитов	шт.	3	-	
37.	Проверка аппаратов защиты	шт.	7	-	
	Учесть коэффициенты на работы вблизи существующих кабелей, стесненность.				

Начальник ПРЭС

Мастер ПРЭС

 Цветков А.В.  
 Андреев А.И.