

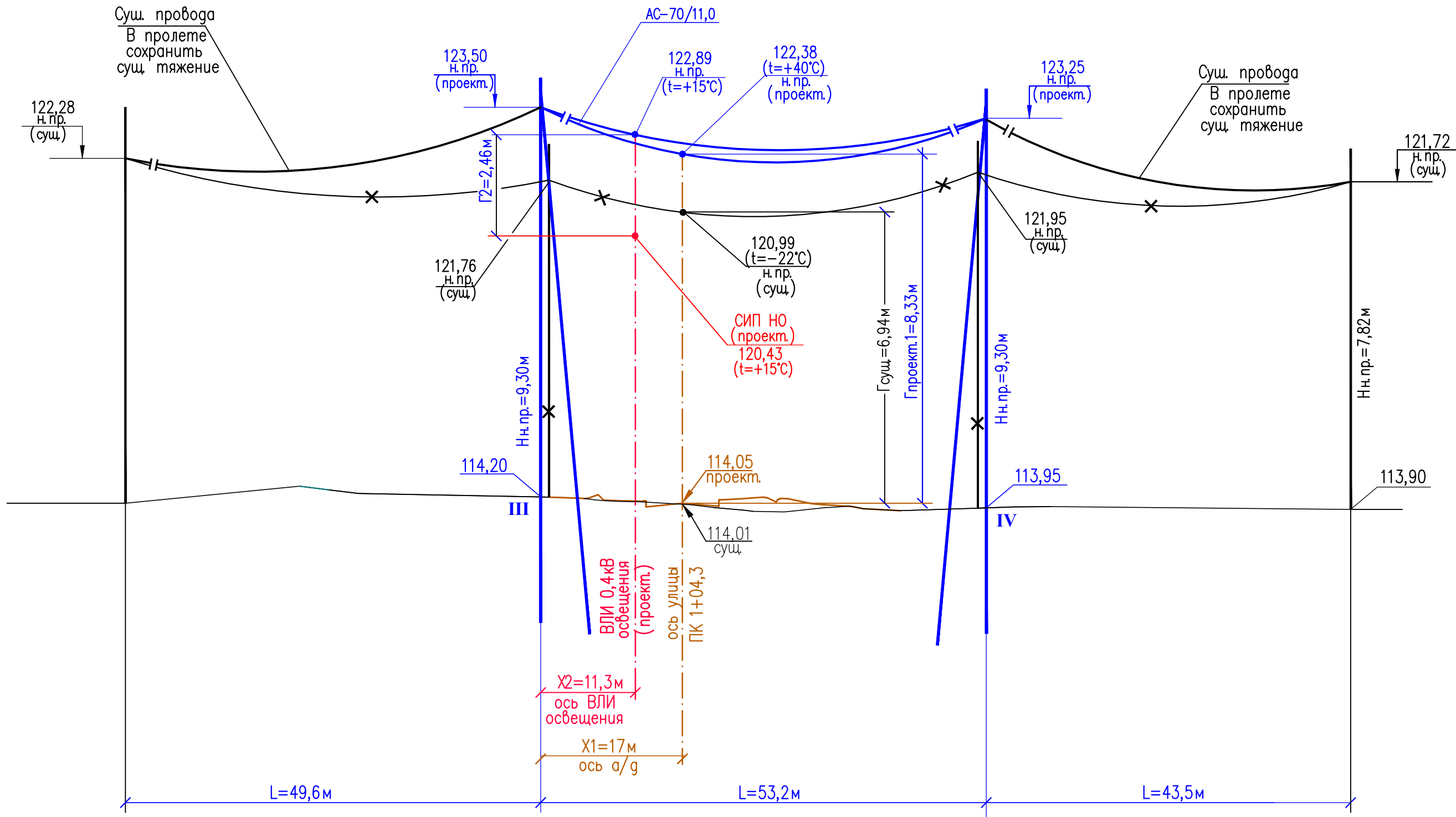
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Профиль пересечения переустраиваемой ВЛ 10 кВ
с ул. Никольская на ПК 1+04,3
М гор. 1:500
М верт. 1:100



Расчет переходов ВЛИ 0,4 кВ и ВЛ 0,4кВ
Расчетная формула $y=X/L \times [h+4f \times (1 - X/L)]$

Пересечение в пролете опор		NN	III - IV	III - IV
Напряжение ВЛИ (ВЛ)		кВ	10	10
Марка провода			АС-70/11,0	АС-70/11,0
Тяжение провода		кН	7,0	7,0
Пересекаемый объект	Наимен.		А/г	ВЛИ 0,4кВ (НО)
	Отметка		114,05	120,43
Длина пролета		L(м)	53,2	53,2
Расстояние от высшей точки подвеса до места пересечения		X(м)	X1=17м	X2=11,3м
Отметки точек крепления нижнего провода на опоре	высшая		123,50	123,50
	низшая		123,25	123,25
Разность высот подвеса проводов		h(м)	0,25	0,25
Максимальная стрела провеса провода в расчетном пролете	fм(м)		1,20	0,90
	t, °C		+40°C	+15°C
Провес провода в месте пересечения		y(м)	1,12	0,66
Отметка провода в месте пересечения			122,38	122,89
Габарит в месте пересечения	расч.(м)		Г1=8,33м	Г2=2,46м
	норм(м)		7,0	1,5

						157.108.10 ПИР - ЭС.1 - ТКР			
						Реконструкция автомобильной дороги по ул. Никольская (от ул. Газовиков до ул. Промышленная) в г.Югорске			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Система электроснабжения	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Алексеева			04.2011			П	13	
Проверил	Алексеева			04.2011					
Нач. гр.	Тертичная			04.2011					
						Профиль пересечения ВЛ 10 кВ с ул. Никольская на ПК 1+04,3	ООО "Гордорпроект"		
Н.контр.	Тертичная			04.2011					