

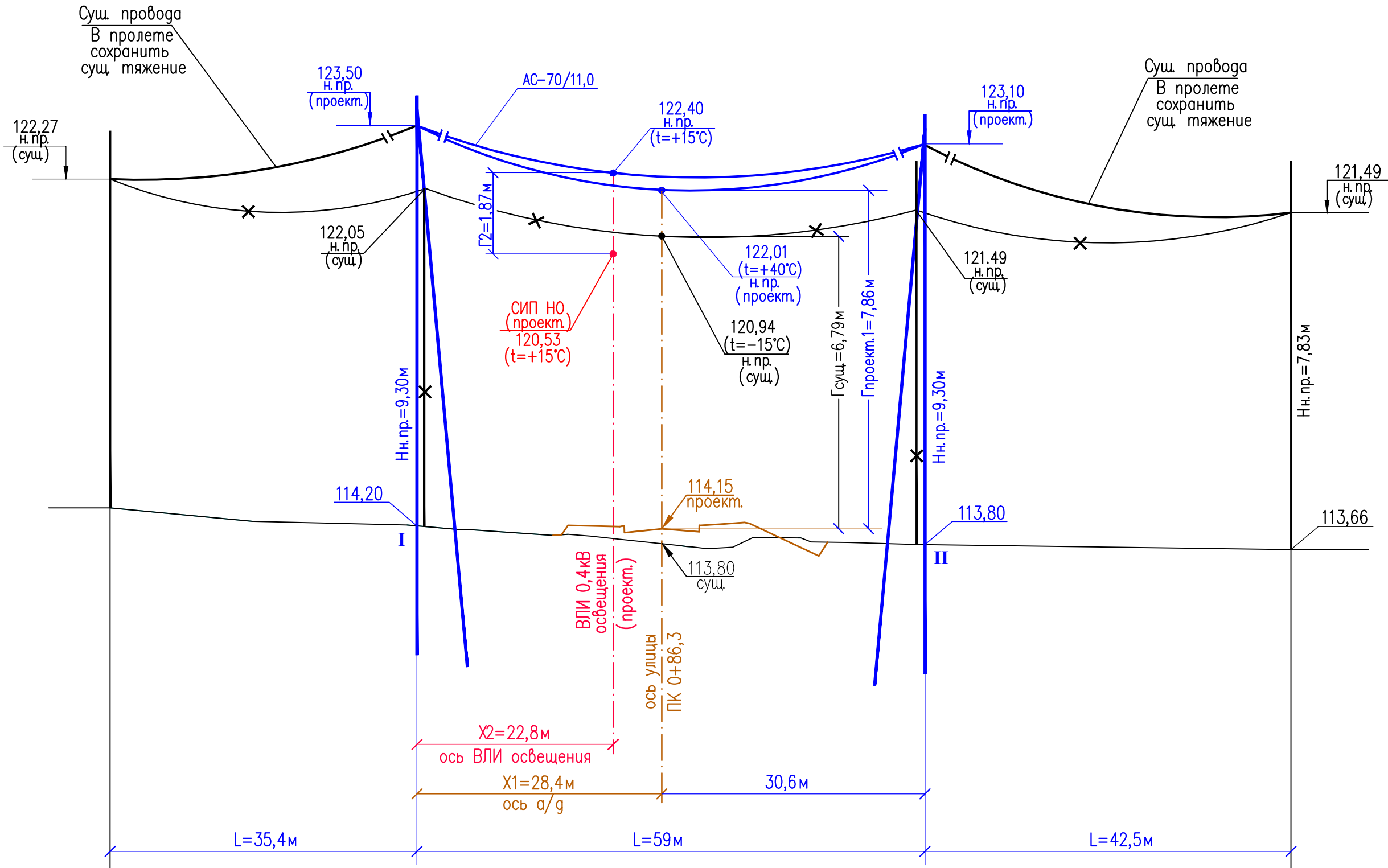
Согласовано

Взам.инв.№

Подп. и дата

Име. № подл.

Профиль пересечения переустраиваемой ВЛ 10 кВ
с ул. Никольская на ПК 0+86,3
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	I - II	I - II
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		114,15	120,53
Длина пролета		L(м)	59	59
Расстояние от высшей точки подвеса до места пересечения		X(м)	X1=28,4м	X2=22,8м
Отметки точек крепления нижнего провода на опоре	вышая		123,50	123,50
	низшая		123,10	123,10
Разность высот подвеса проводов		h(м)	0,40	0,40
Максимальная стрела провеса провода в расчетном пролете	fм(м)		1,30	1,00
	t, °C		+40°C	+15°C
Провес провода в месте пересечения		y(м)	1,49	1,10
Отметка провода в месте пересечения			122,01	122,40
Габарит в месте пересечения	расч.(м)		Г1=7,86м	Г2=1,87м
	норм.(м)		7,00	1,50

						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	12	
Проверил	Алексеева			04.2011					
Нач. гр.	Тертичная			04.2011					
Н.контр.	Тертичная			04.2011		Профиль пересечения ВЛ 10 кВ с ул. Никольская на ПК 0+86,3	ООО "Гордорпроект"		