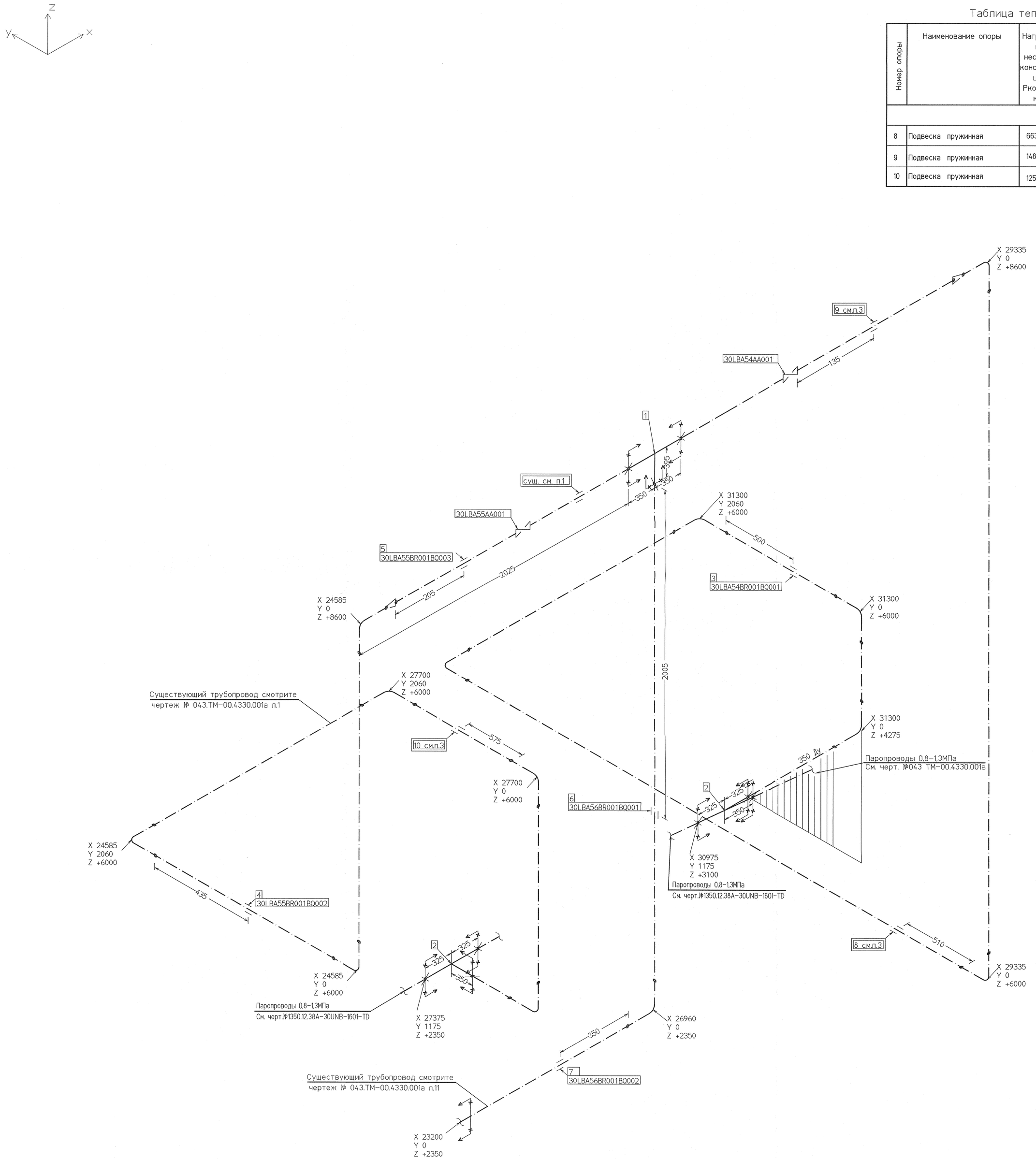
Таблица тепловых перемещений трубопровода, нагрузок на опоры и характеристика пружин

Номер опоры	Наименование опоры	Нагрузка на несущие конструкции Рконстр., кгс	Перемещения трубопровода в рабочем состоянии по осям, мм			Видимые перемещения трубопровода, мм	Количество цепей в опоре	Номер пружины по ОСТ 108.764.01-80 и кол-во пружин в цепи	Характеристика пружины										Примечания
			X	Y	Z				допуст. нагрузка на пружину Рмакс., кгс	высота пружины в свободном состоянии Нсв, мм	в рабочем состоянии		в холодном состоянии		в монтажном состоянии		при установке		
											нагрузка на пружину Рраб., кгс	высота пружины Нраб., мм	нагрузка на пружину Рхол., кгс	высота пружины Нхол., мм	нагрузка на пружину Рмонт., кгс	высота пружины Нмонт., мм	нагрузка на пружину Руст., кгс	высота пружины Нуст., мм	
Существующие пружинные подвески																			
8	Подвеска пружинная	663	5	1.6	8.4	8	1	05	1190	346	370	302	442	294	442	294	442	294	чертеж № 043.ТМ-00.4330.002 л.71
9	Подвеска пружинная	1485	13.4	−3.8	−15.9	16	1	18	1666	369	795	302	990	286	988	285	984	287	чертеж № 043.ТМ-00.4330.002 л.66
10	Подвеска пружинная	1250	6.3	−8.5	13.1	13	1	19	2005	414	648	369	832	356	833	356	836	356	чертеж № 043.ТМ-00.4330.002 л.70



1. Существующую опору №14 по чертежу №043.ТМ-00.4330.001а л.11 демонтировать.
2. Существующие опоры №9,15,16 по чертежу №043.ТМ-00.4330.001а л.11 перезатянуть пружины согласно таблице по настоящему чертежу.
3. Привязки и отметки уточнить по месту.

Согласовано

Инв. № подл. 83501 | Подпись и дата | Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Н. контр.		Михеев			21.11.13
ГИП		Гладиков			21.11.13
Нач. отдела		Волков			21.11.13
Проверил		Шкитилева			21.11.13
Разработал		Проворов			21.11.13

1350.12.38А-30UNB-1353-TD

Объекты III очереди строительства
ЗАО СГК (ТЭЦ)

Сетевая установка основных и пиковых подогревателей турбоагрегатов ст.№8,9. II система теплоснабжения.

Стадия	Лист	Листов
Р	11	

Существующие паропроводы 1,3МПа к пиковому подогревателю ПБ-1
Монтажный чнртеж.

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО ИНСТИТУТ ТЕПЛОЭЛЕКТРОПРОЕКТ НИЖНИЙ НОВГОРОД

Формат