



Детализация схемы ПНС-1

№п/п	Обозначение по схеме	наименование	характеристики
1	ПН-1, ПН-2	Насос СЗ-1250-123	G=1250 м³/ч; H=123 м.вод.ст
2	ПН-3	Электродвигатель А12-52-4У4	U=6 кВ, P=630 кВт, n=1485 об/мин
3	ПН-1, ПН-2, О-1, О-2	Насос КРН-1250-140	G=1250 м³/ч; H=140 м.вод.ст
4	ОБ-1, ОБ-2, ОБ-3, ОН-1, ОН-2, ОН-3	Электродвигатель А12-52-4У4	U=6 кВ, P=630 кВт, n=1485 об/мин
5	ЗДВ-1, ЗДВ-2, ЗДВ-3	Задвижка с электроприводом	Dy=800 мм, Ру=25 кгс/см²
6	ЗДВ-4	Задвижка с электроприводом	Dy=400 мм, Ру=25 кгс/см²
7	ЗДВ-5	Задвижка с электроприводом	Dy=70 мм, Ру=40 кгс/см²
8	ЗДВ-6	Задвижка с электроприводом	Dy=500 мм, Ру=25 кгс/см²
9	ЗДВ-7	Задвижка с электроприводом	Dy=500 мм, Ру=25 кгс/см²
10	ЗДВ-8	Задвижка с электроприводом	Dy=300 мм, Ру=40 кгс/см²
11	ЗДВ-9	Задвижка с электроприводом	Dy=400 мм, Ру=40 кгс/см²
12	ЗДВ-10	Задвижка с электроприводом	Dy=800 мм, Ру=25 кгс/см²
13	ЗДВ-11	Задвижка с электроприводом	Dy=1000 мм
14	ЗДВ-12	Задвижка с электроприводом	Dy=50 мм
15	ЗДВ-13	Задвижка с электроприводом	Dy=50 мм, Ру=64 кгс/см²
16	ЗДВ-14	Задвижка с электроприводом	Dy=200 мм, Ру=25 кгс/см²
17	ЗДВ-15	Задвижка с электроприводом	Dy=400 мм, Ру=25 кгс/см²
18	ЗДВ-16	Задвижка с электроприводом	Dy=100 мм, Ру=25 кгс/см²
19	ЗДВ-17	Задвижка с электроприводом	Dy=20 мм, Ру=64 кгс/см²
20	ЗДВ-18	Задвижка с электроприводом	Dy=25 мм, Ру=64 кгс/см²
21	ЗДВ-19	Задвижка с электроприводом	Dy=25 мм, Ру=64 кгс/см²
22	ЗДВ-20	Задвижка с электроприводом	Dy=25 мм, Ру=64 кгс/см²
23	ЗДВ-21	Задвижка с электроприводом	Dy=25 мм, Ру=64 кгс/см²
24	ЗДВ-22	Задвижка с электроприводом	Dy=50 мм, Ру=25 кгс/см² (шар.)
25	ЗДВ-23	Задвижка с электроприводом	Dy=100 мм, Ру=25 кгс/см²
26	ЗДВ-24	Задвижка с электроприводом	Dy=50 мм, Ру=25 кгс/см²
27	ЗДВ-25	Задвижка с электроприводом	Dy=50 мм, Ру=25 кгс/см²
28	ЗДВ-26	Задвижка с электроприводом	Dy=50 мм, Ру=25 кгс/см²

Детализация схемы ПНС-4

№п/п	Обозначение по схеме	наименование	характеристики
1	ПН-2, ПН-3	Насос 10НМК*2	G=1000 м³/ч; H=180 м.вод.ст
2	ПН-1	Электродвигатель А12-52-4У4	U=6 кВ, P=630 кВт, n=1485 об/мин
3	ПН-1, ПН-2, О-1, О-2	Насос ЦН-1000-180	G=1000 м³/ч; H=180 м.вод.ст
4	ОБ-1, ОБ-2, ОБ-3, ОН-1, ОН-2, ОН-3	Электродвигатель А12-52-4У4	U=6 кВ, P=630 кВт, n=1485 об/мин
5	ЗДВ-1	Задвижка с электроприводом	Dy=600 мм, Ру=25 кгс/см²
6	ЗДВ-2	Задвижка с электроприводом	Dy=400 мм, Ру=25 кгс/см²
7	ЗДВ-3	Задвижка с электроприводом	Dy=700 мм
8	ЗДВ-4	Задвижка с электроприводом	Dy=500 мм, Ру=25 кгс/см²
9	ЗДВ-5	Задвижка с электроприводом	Dy=400 мм
10	ЗДВ-6	Задвижка с электроприводом	Dy=600 мм
11	ЗДВ-7	Задвижка с электроприводом	Dy=700 мм, Ру=16 кгс/см²
12	ЗДВ-8	Задвижка с электроприводом	Dy=50 мм, Ру=16 кгс/см²
13	ЗДВ-9	Задвижка с электроприводом	Dy=100 мм, Ру=25 кгс/см²
14	ЗДВ-10	Задвижка с электроприводом	Dy=200 мм, Ру=25 кгс/см²
15	ЗДВ-11	Задвижка с электроприводом	Dy=400 мм, Ру=25 кгс/см²
16	ЗДВ-12	Задвижка с электроприводом	Dy=100 мм, Ру=25 кгс/см² (шар.)
17	ЗДВ-13	Задвижка с электроприводом	Dy=25 мм, Ру=64 кгс/см²
18	ЗДВ-14	Задвижка с электроприводом	Dy=25 мм, Ру=64 кгс/см²
19	ЗДВ-15	Задвижка с электроприводом	Dy=25 мм, Ру=64 кгс/см²
20	ЗДВ-16	Задвижка с электроприводом	Dy=25 мм, Ру=64 кгс/см²
21	ЗДВ-17	Задвижка с электроприводом	Dy=25 мм, Ру=64 кгс/см²
22	ЗДВ-18	Задвижка с электроприводом	Dy=25 мм, Ру=64 кгс/см²
23	ЗДВ-19	Задвижка с электроприводом	Dy=25 мм, Ру=64 кгс/см²
24	ЗДВ-20	Задвижка с электроприводом	Dy=50 мм, Ру=40 кгс/см²
25	ЗДВ-21	Задвижка с электроприводом	Dy=50 мм, Ру=25 кгс/см²
26	ЗДВ-22	Задвижка с электроприводом	Dy=40 мм, Ру=25 кгс/см²
27	ЗДВ-23	Задвижка с электроприводом	Dy=25 мм, Ру=64 кгс/см²
28	ЗДВ-24	Задвижка с электроприводом	Dy=25 мм, Ру=64 кгс/см²
29	ЗДВ-25	Задвижка с электроприводом	Dy=25 мм, Ру=64 кгс/см²
30	ЗДВ-26	Задвижка с электроприводом	Dy=25 мм, Ру=64 кгс/см²
31	ЗДВ-27	Задвижка с электроприводом	Dy=25 мм, Ру=64 кгс/см²
32	ЗДВ-28	Задвижка с электроприводом	Dy=25 мм, Ру=64 кгс/см²
33	ЗДВ-29	Задвижка с электроприводом	Dy=25 мм, Ру=64 кгс/см²
34	ЗДВ-30	Задвижка с электроприводом	Dy=25 мм, Ру=64 кгс/см²
35	ЗДВ-31	Задвижка с электроприводом	Dy=25 мм, Ру=64 кгс/см²
36	ЗДВ-32	Задвижка с электроприводом	Dy=25 мм, Ру=64 кгс/см²
37	ЗДВ-33	Задвижка с электроприводом	Dy=25 мм, Ру=64 кгс/см²
38	ЗДВ-34	Задвижка с электроприводом	Dy=25 мм, Ру=64 кгс/см²

Дата	Гл. инженер	Нач-к ПТО	Нач-к НКЭР
П Е Р Е С М О Т Р Е Н О			
О А О « Н Ч Т К »			
Должность	Фамилия	Подпись	Дата
Нач-к ПТО	Головкин В.Ю.		
Гл. инж. НКЭР	Ахунов И.З.		
Исполнил	Чатуров В.П.		
Принципиальная схема ПНС-1, ПНС-4 тепловодов «Город-1», «БСИ» от филиала ОАО «ТГК-16» «НКТЭЦ (ПТК-1)»		Литер	Масса
		Лист 1	Листов 1
Нижекамский эксплуатационный район		№ 31	Февраль 2012г.