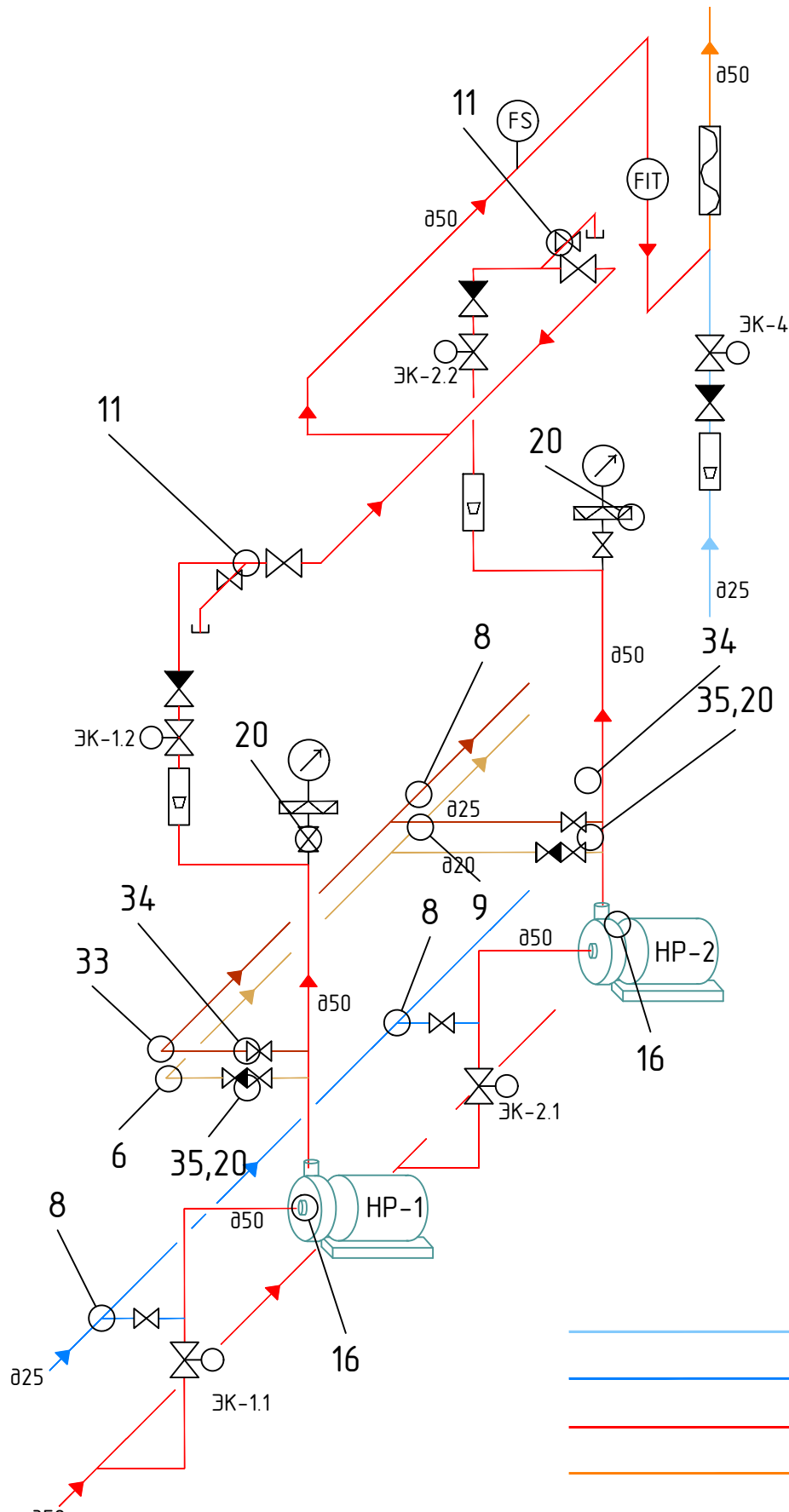


Инв. N подл.

Подпись и дата

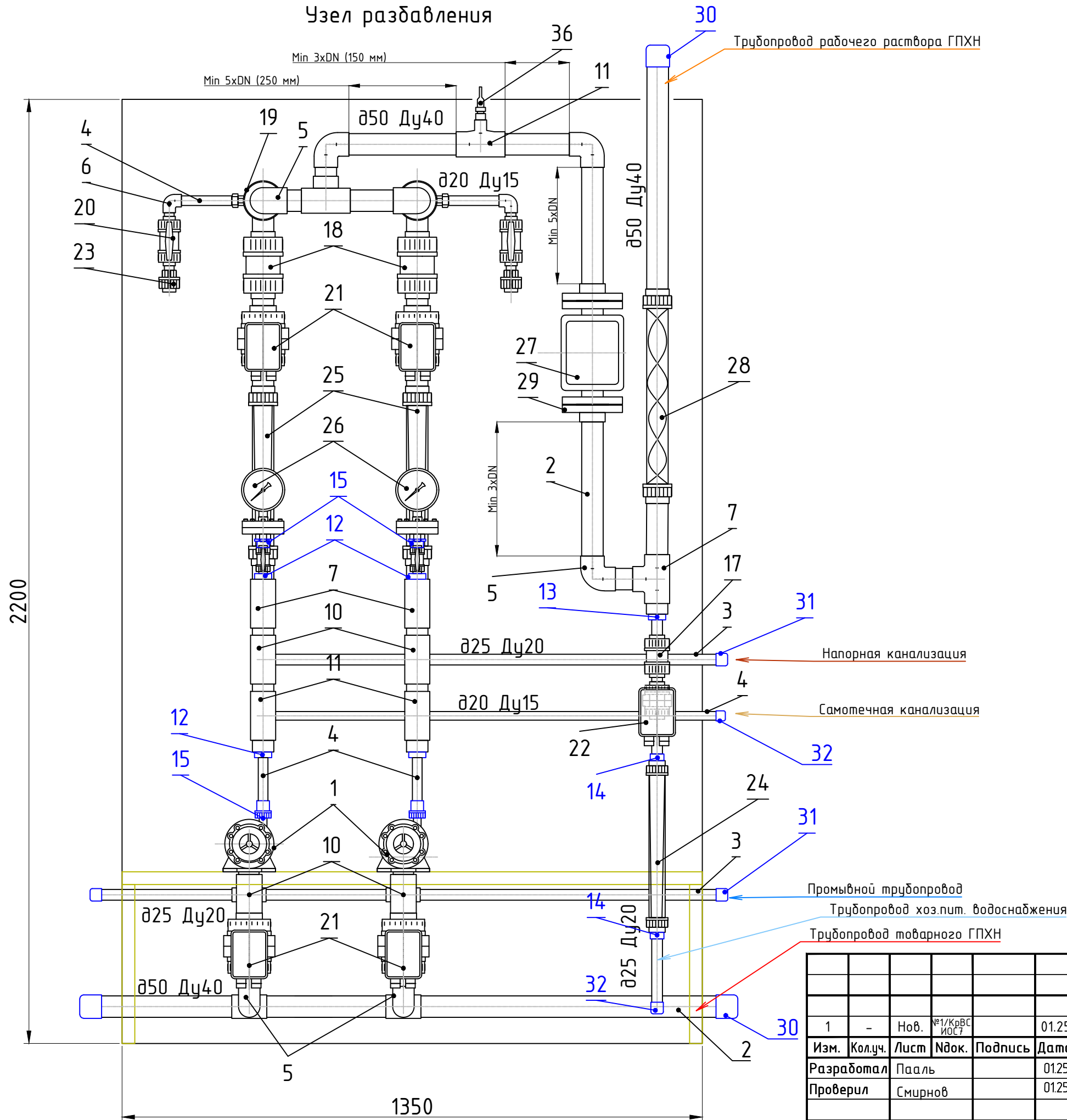
Взам. инв. N

АксонOMETрическая схема



- Трубопровод хоз.п.ит. водоснабжения
- Промывной трубопровод
- Трубопровод товарного ГПХН
- Трубопровод рабочего раствора ГПХН
- Напорная канализация
- Самотечная канализация

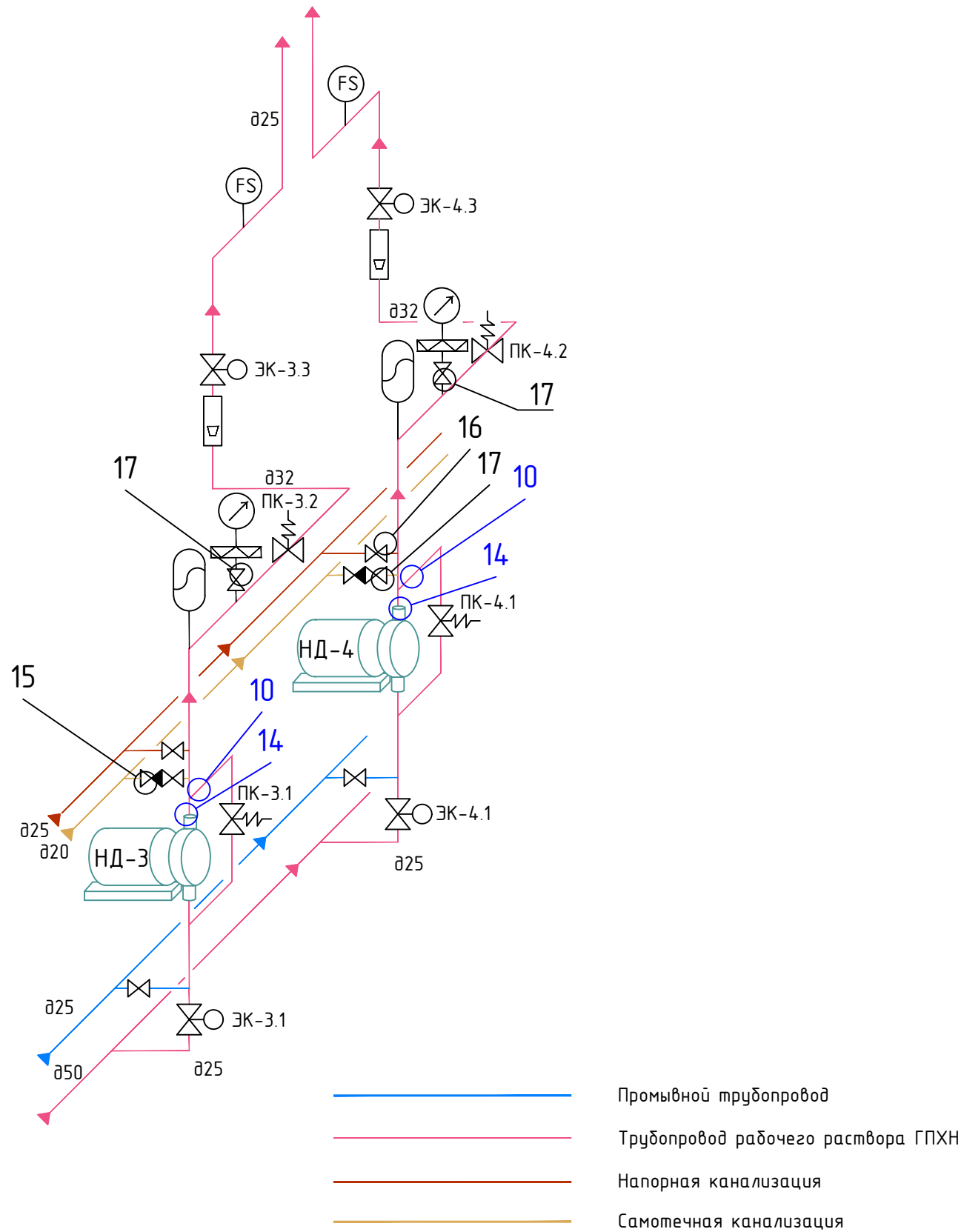
Узел разбавления



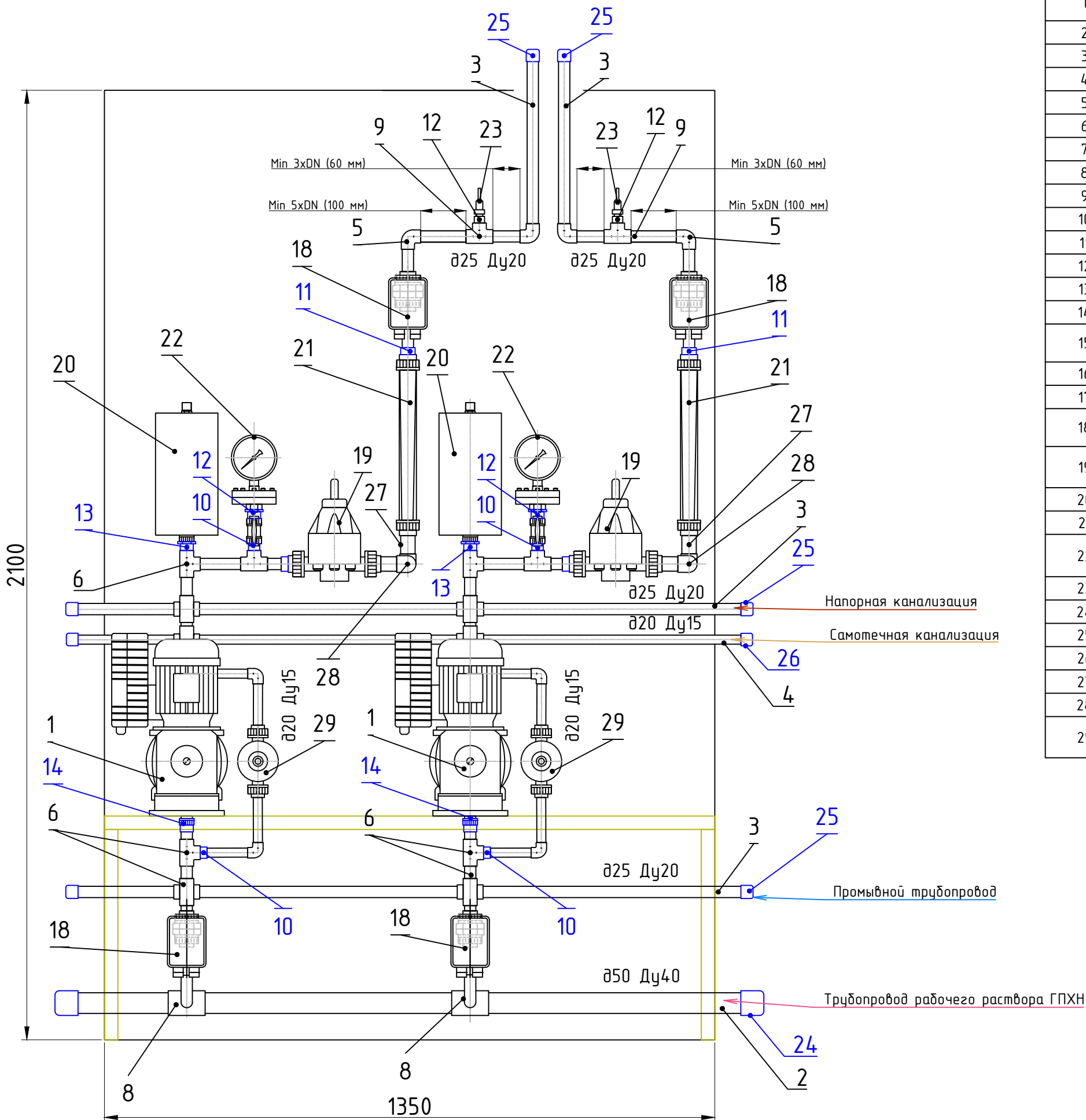
№	Наименование
1	Насос центробежный ADM 4 ВР G 1", НР G 1/2" арт. S121-1051
2	Труба ПВХ $\varnothing 50$ Ду40
3	Труба ПВХ $\varnothing 25$ Ду20
4	Труба ПВХ $\varnothing 20$ Ду15
5	Колено 90° ПВХ $\varnothing 50$
6	Колено 90° ПВХ $\varnothing 20$
7	Тройник равнопроходный $\varnothing 50$
8	Тройник равнопроходный $\varnothing 25$
9	Тройник равнопроходный $\varnothing 20$
10	Тройник редукционный $\varnothing 50 \times \varnothing 25$
11	Тройник редукционный $\varnothing 50 \times \varnothing 20$
12	Кольцо переходное ПВХ $\varnothing 50 \times \varnothing 20$
13	Кольцо переходное ПВХ $\varnothing 50 \times \varnothing 25$
14	Кольцо переходное ПВХ $\varnothing 32 \times \varnothing 25$
15	Муфта клеевая ПВХ с переходом на ВР $\varnothing 20$-G 1/2"
16	Муфта клеевая ПВХ с переходом на НР $\varnothing 50$-G 1"
17	Обратный клапан ПВХ $\varnothing 25$ Ду20 арт. CVD30025PVC
18	Обратный клапан ПВХ $\varnothing 50$ Ду40 арт. CVD30050PVC
19	Кран шаровый ПВХ $\varnothing 50$ Ду40 арт. BVI30050PVC
20	Кран шаровый ПВХ $\varnothing 20$ Ду15 арт. BVI30020PVC
21	Кран шаровый с электроприводом ПВХ $\varnothing 50$ Ду40 арт. BVI30050/EAQ-MINI-030-220B
22	Кран шаровый с электроприводом ПВХ $\varnothing 25$ Ду20 арт. BVI30025/EAQ-MINI-030-220B
23	Муфта-заглушка разъемная клеевая ПВХ $\varnothing 20$ Ду15
24	Ротаметр поплавковый $\varnothing 32$ арт. FSIV032T1M1000
25	Ротаметр поплавковый $\varnothing 50$ арт. FSIV050T1M2500
26	Манометр ТМ-521Р.00 (0-1,6МПа) G1/2", 1.0 с мембранным разделителем сред В-FSP13-G1G0
27	Расходомер SITRANS FM MAG 3100 Р арт. 7ME6340-2RF13-3JE1
28	Смеситель статический ПВХ $\varnothing 50$
29	Фланец клеевой Ду40
30	Заглушка $\varnothing 50$
31	Заглушка $\varnothing 25$
32	Заглушка $\varnothing 20$
33	Колено 90° ПВХ $\varnothing 25$
34	Кран шаровый ПВХ $\varnothing 25$ Ду20
35	Воздухоотделительный клапан ПВХ $\varnothing 20$ Ду15 арт. ARV10020PVC
36	Реле потока НР 1/2", арт. IFM SF3410

						ГПХ-72/21Д-КрВС.ИОС7			
						Техническое перевооружение станции обеззараживания воды с использованием привозного гипохлорита натрия на ВОС, по адресу: г. Кронштадт, ул. Ленинградская, д.1			
1	-	Нов.	№1/КрВС ИОС7		01.25	Технологические решения	Стадия	Лист	Листов
Изм.	Колуч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата		П,Р	3.1	3
Разработал	Пааль				01.25				
Проверил	Смирнов				01.25	Схемы узлов дозирования и разбавления	ООО "ЭнергоСеть"		
ГИП	Берестовский				01.25				

Аксонометрическая схема

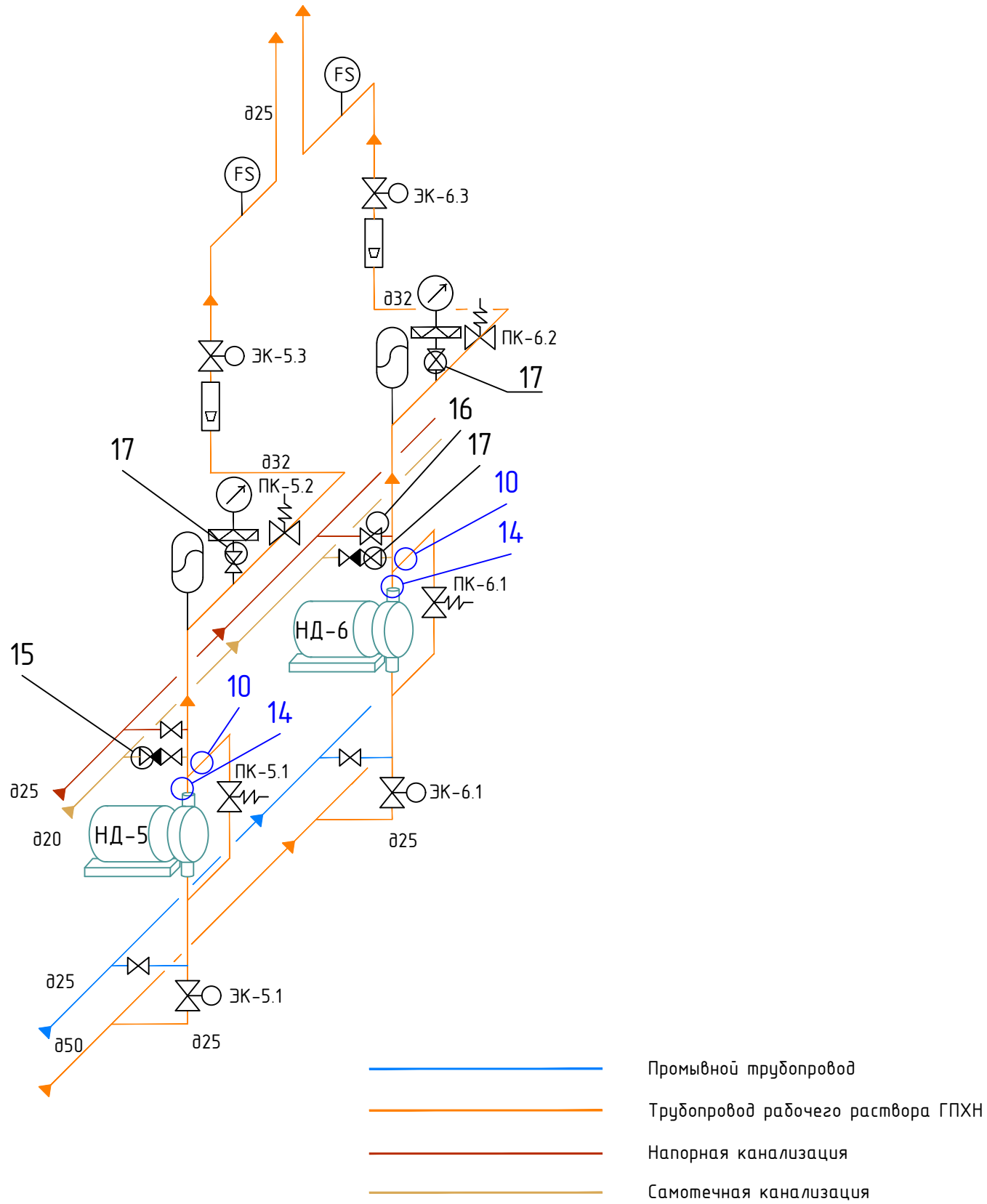


Узел сан. обработки

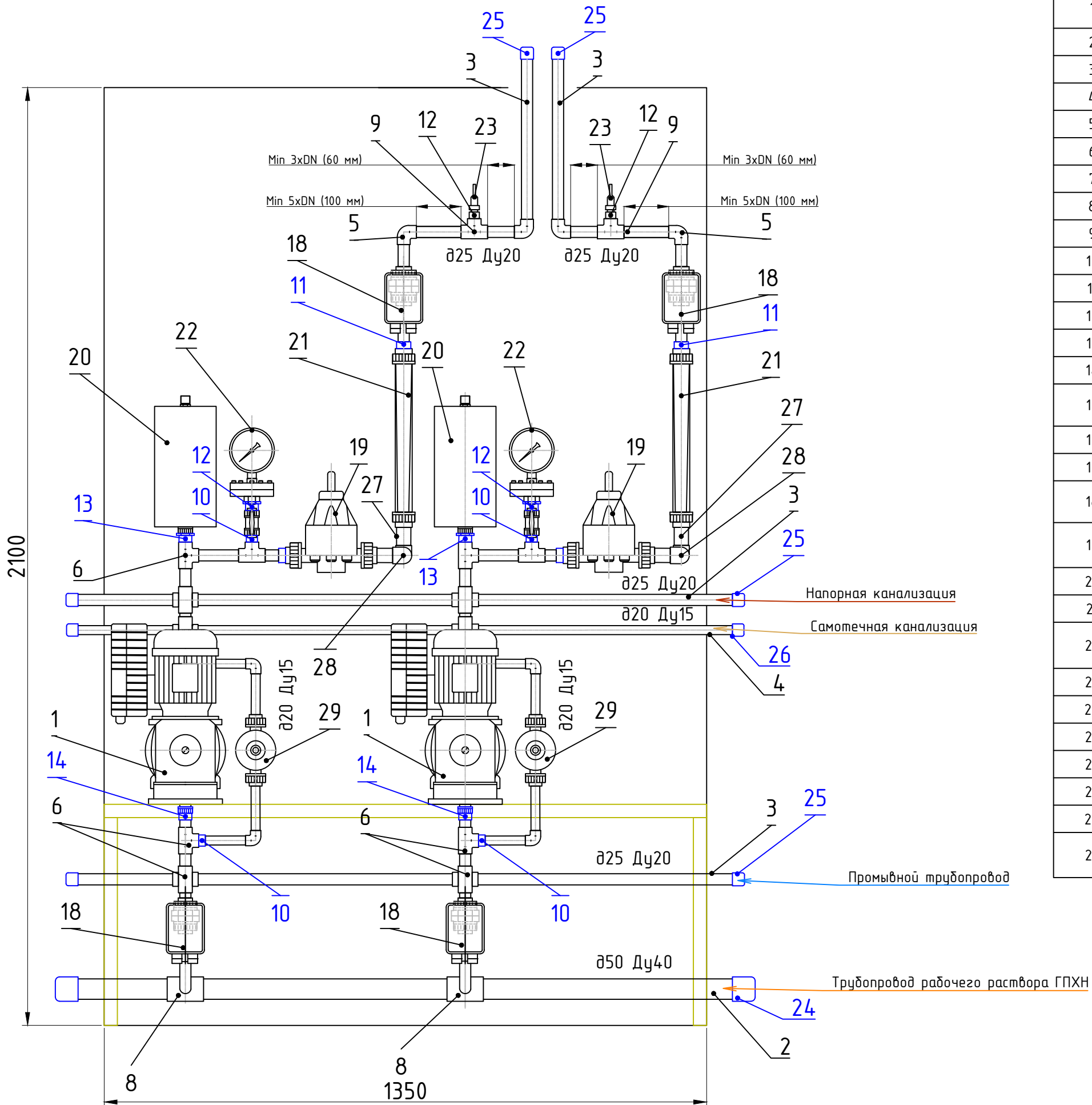


№	Наименование
1	Насос дозирующий Spring MS1 Elektra BP G 3/8" арт. MS1B108C41BE00N
2	Труба ПВХ $\varnothing 50$ Ду40
3	Труба ПВХ $\varnothing 25$ Ду20
4	Труба ПВХ $\varnothing 20$ Ду15
5	Колено 90° ПВХ $\varnothing 20$
6	Тройник равнопроходный $\varnothing 25$
7	Тройник равнопроходный $\varnothing 20$
8	Тройник редукционный $\varnothing 50 \times \varnothing 25$
9	Тройник редукционный $\varnothing 25 \times \varnothing 20$
10	Кольцо переходное ПВХ $\varnothing 25 \times \varnothing 20$
11	Кольцо переходное ПВХ $\varnothing 32 \times \varnothing 25$
12	Муфта клеевая ПВХ с переходом на ВР $\varnothing 20$ -G 1/2"
13	Муфта клеевая ПВХ с переходом на НР $\varnothing 25$ -G 1/2"
14	Муфта клеевая ПВХ с переходом на НР $\varnothing 25$ -G 3/8"
15	Воздухоотделительный клапан ПВХ $\varnothing 20$ Ду15 арт. ARV10020PVC
16	Кран шаровый ПВХ $\varnothing 25$ Ду20 арт. BVI30025PVC
17	Кран шаровый ПВХ $\varnothing 20$ Ду15 арт. BVI30020PVC
18	Кран шаровый с электроприводом ПВХ $\varnothing 25$ Ду20 арт. BVI30025/EAQ-MINI-030-220B
19	Регулируемый подпорный/предохранительно-перепускной клапан ПВХ $\varnothing 32$ DN25 ТехСтройСервис
20	Компенсатор пульсаций ВР 1/2", арт. HSTPVC0.7E
21	Ротаметр поплавковый $\varnothing 32$ арт. FSIV032T1M0250M
22	Манометр ТМ-521Р.00 (0-1,6МПа) G1/2", 1.0 с мембранным разделителем сред В-FSP13-G1G0
23	Реле потока НР 1/2", арт. IFM SF3410
24	Заглушка $\varnothing 50$
25	Заглушка $\varnothing 25$
26	Заглушка $\varnothing 20$
27	Труба ПВХ $\varnothing 32$ Ду25
28	Колено 90° ПВХ $\varnothing 32$
29	Регулируемый подпорный/предохранительно-перепускной клапан ПВХ $\varnothing 20$ DN15 ТехСтройСервис

Аксонетрическая схема



Узел дозирования



№	Наименование
1	Насос дозирующий Spring MS1 Elektra BP G 3/8" арт. MS1B108B41BE00N
2	Труба ПВХ $\varnothing 50$ Ду40
3	Труба ПВХ $\varnothing 25$ Ду20
4	Труба ПВХ $\varnothing 20$ Ду15
5	Колено 90° ПВХ $\varnothing 20$
6	Тройник равнопроходный $\varnothing 25$
7	Тройник равнопроходный $\varnothing 20$
8	Тройник редукционный $\varnothing 50 \times \varnothing 25$
9	Тройник редукционный $\varnothing 25 \times \varnothing 20$
10	Кольцо переходное ПВХ $\varnothing 25 \times \varnothing 20$
11	Кольцо переходное ПВХ $\varnothing 32 \times \varnothing 25$
12	Муфта клеевая ПВХ с переходом на ВР $\varnothing 20-G 1/2"$
13	Муфта клеевая ПВХ с переходом на НР $\varnothing 25-G 1/2"$
14	Муфта клеевая ПВХ с переходом на НР $\varnothing 25-G 3/8"$
15	Воздухоотделительный клапан ПВХ $\varnothing 20$ Ду15 арт. ARV10020PVC
16	Кран шаровый ПВХ $\varnothing 25$ Ду20 арт. BVI30025PVC
17	Кран шаровый ПВХ $\varnothing 20$ Ду15 арт. BVI30020PVC
18	Кран шаровый с электроприводом ПВХ $\varnothing 25$ Ду20 арт. BVI30025/EAQ-MINI-030-220B
19	Регулируемый подпорный/предохранительно-перепускной клапан ПВХ $\varnothing 32$ DN25 ТехСтройСервис
20	Компенсатор пульсаций ВР 1/2", арт. HSTPVC0.35E
21	Ротаметр поплавковый $\varnothing 32$ арт. FSIV032T1M0250M
22	Манометр ТМ-521Р.00 (0-1,6МПа) G1/2", 1.0 с мембранным разделителем сред В-FSP13-G1G0
23	Реле потока НР 1/2", арт. IFM SF3410
24	Заглушка $\varnothing 50$
25	Заглушка $\varnothing 25$
26	Заглушка $\varnothing 20$
27	Труба ПВХ $\varnothing 32$ Ду25
28	Колено 90° ПВХ $\varnothing 32$
29	Регулируемый подпорный/предохранительно-перепускной клапан ПВХ $\varnothing 20$ DN15 ТехСтройСервис