

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ ДЛЯ ЗАКАЗА БЛОКА ОДОРИЗАЦИИ

ОБЩИЕ ДАННЫЕ

1. Наименование объекта	Замена сырья установок УПВ на природный газ. Перевод технологических печей с жидкого топлива на природный газ		
2. Одорируемая среда	Природный газ		
3. Рабочее давление на входе ГРС (МПа)	min	2,2	
	max	5,4	
4. Данные по каждому выходу ГРС (по каждому потребителю):			
4.1 1.-й потребитель			
4.1.1. Расход одорируемой среды (нм³/час)	min	4100	
	max	180000	
4.1.2. Рабочее давление на выходе ГРС (МПа)	1,2		
4.1.3. Диаметр выходного коллектора, толщина стенки (мм) (D x т.с.)	530x10		
4.1.4. Расположение выходного коллектора	надземное		
4.1.5. Норма одоризации (г/1000 м³)	«Славнефть-Ярославнефтеоргсинтез»		16
4.1.6. Резервный насос	К ПРОИЗВОДСТВУ		ДА
4.1.7. Эжектор для утилизации паров одоранта при заполнении расходных емкостей	сопровождение проектирования		ДА
4.1.8. Тип (марка) расходомера одоранта	2018 г. (1)		Расходомер
4.1.9. Резервный расходомер	НЕТ		
4.1.10. Прибор учета расхода газа	Тип	«СуперФлоу-21В»	
	Выходной сигнал от САУ ГРС	4 - 20 мА	

РАСХОДНАЯ (МЕРНАЯ) ЕМКОСТЬ

5. Размеры расходной емкости	диаметр (мм)	1100
	высота (мм)	1000
6. Расположение расходной емкости	емкость слева, насосы справа	
7. Стекланный уровнемер на расходной емкости	ДА	
8. Электронный уровнемер на расходной емкости	ДА	

Взам. инв. №	Подп. и дата	17999/1-232-ТХ.ОЛ1									
		Замена сырья установок УПВ на природный газ. Перевод технологических печей с жидкого топлива на природный газ. I этап									
Инв. № подл.		Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Газораспределительная станция	Стадия	Лист	Листов
		Разраб.	Хомяковский				11.16				
		Пров.	Стецюк				11.16				
		Н. контр.	Петров				11.16				
		ГИП	Ивасюк				11.16				
Блок одоризации автоматический, типа «ОДА»								000"ЭнергоЦентрПроект"			
Опросный лист											

Блок одоризации

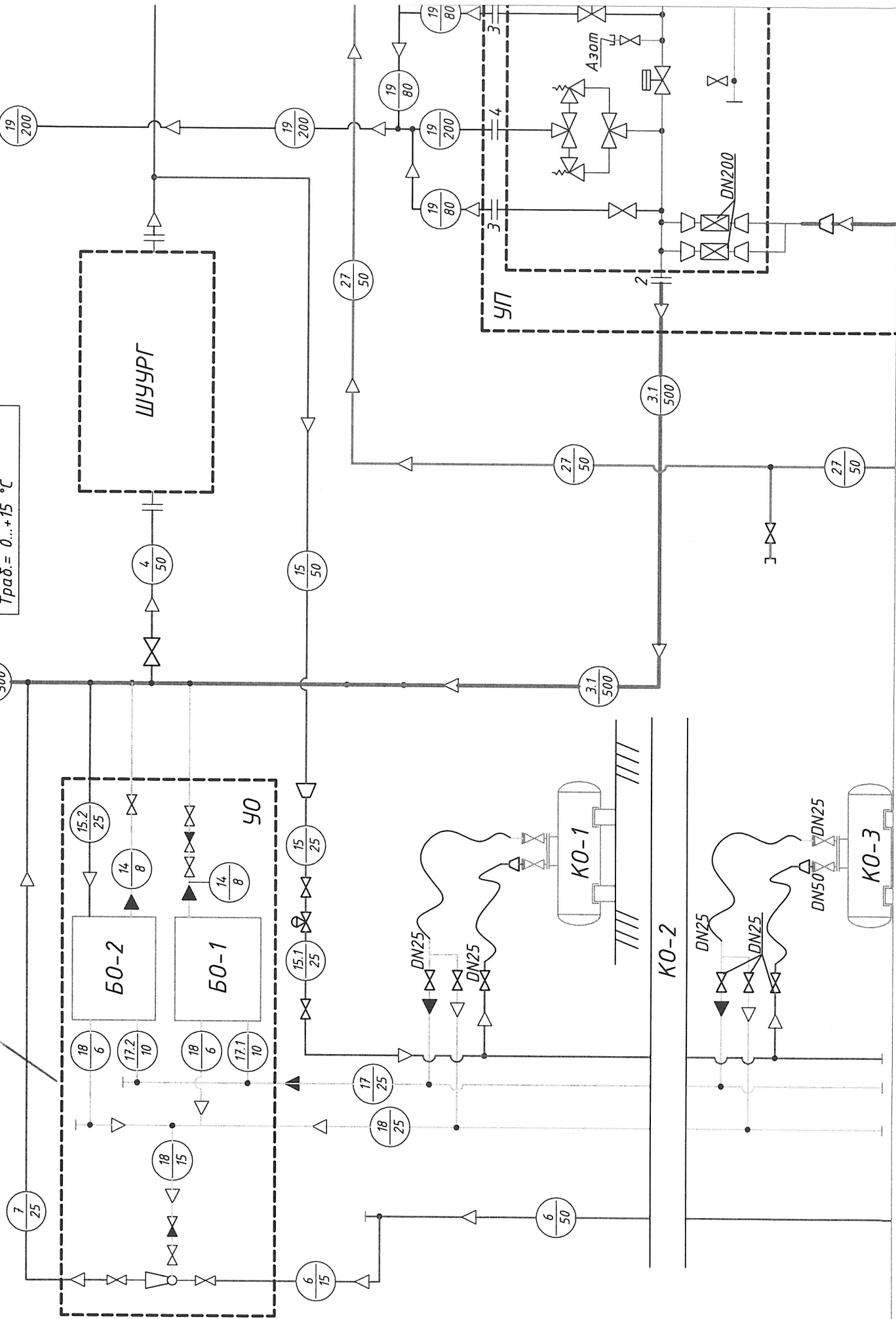
Границы поставки

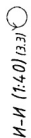
Выход газа

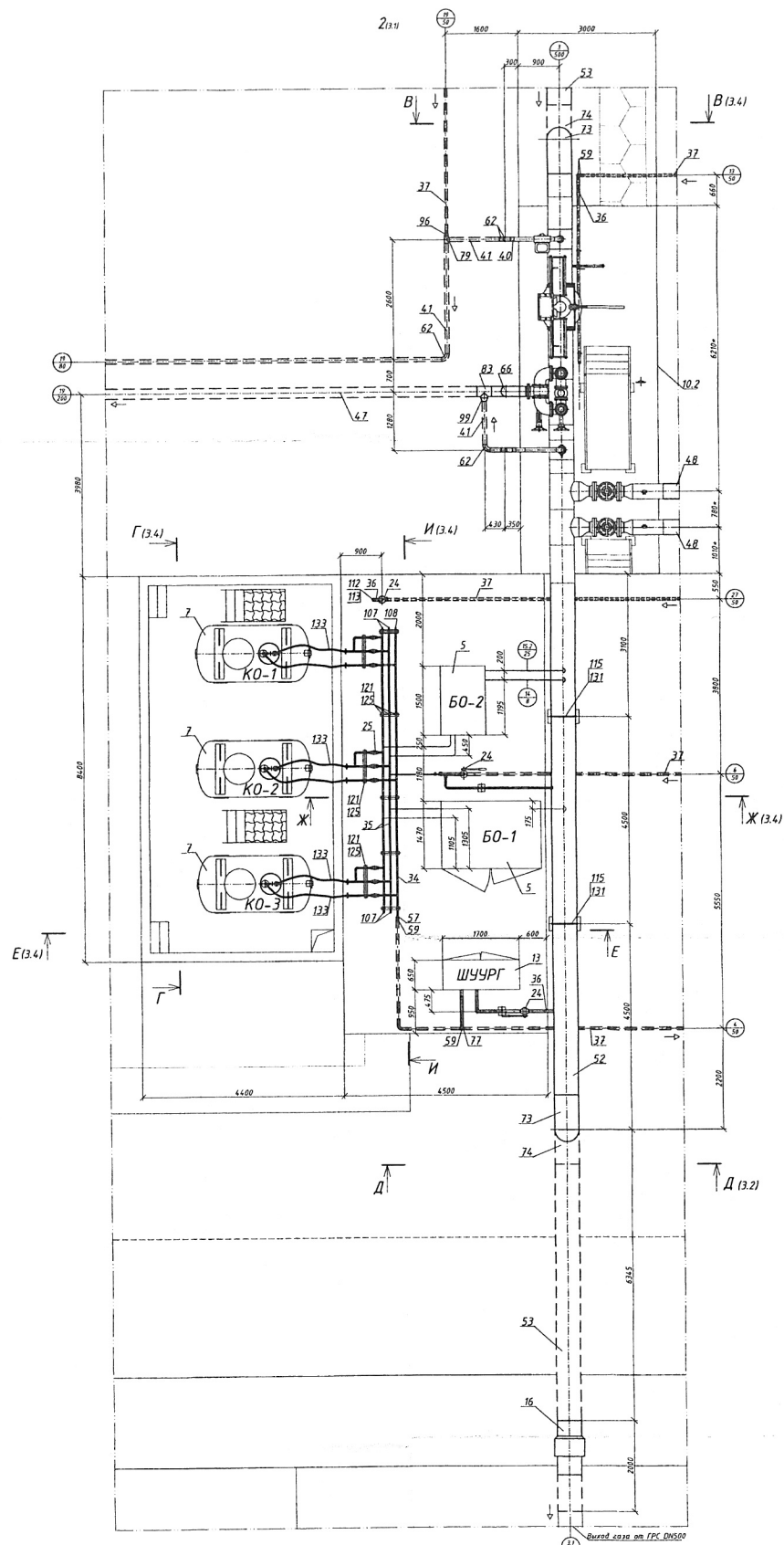
Выход газа

Q_{max}=180,0 тыс. м³/час
P_{раб.}=1,2 МПа
T_{раб.}= 0...+15 °C

Свеча низкого давления

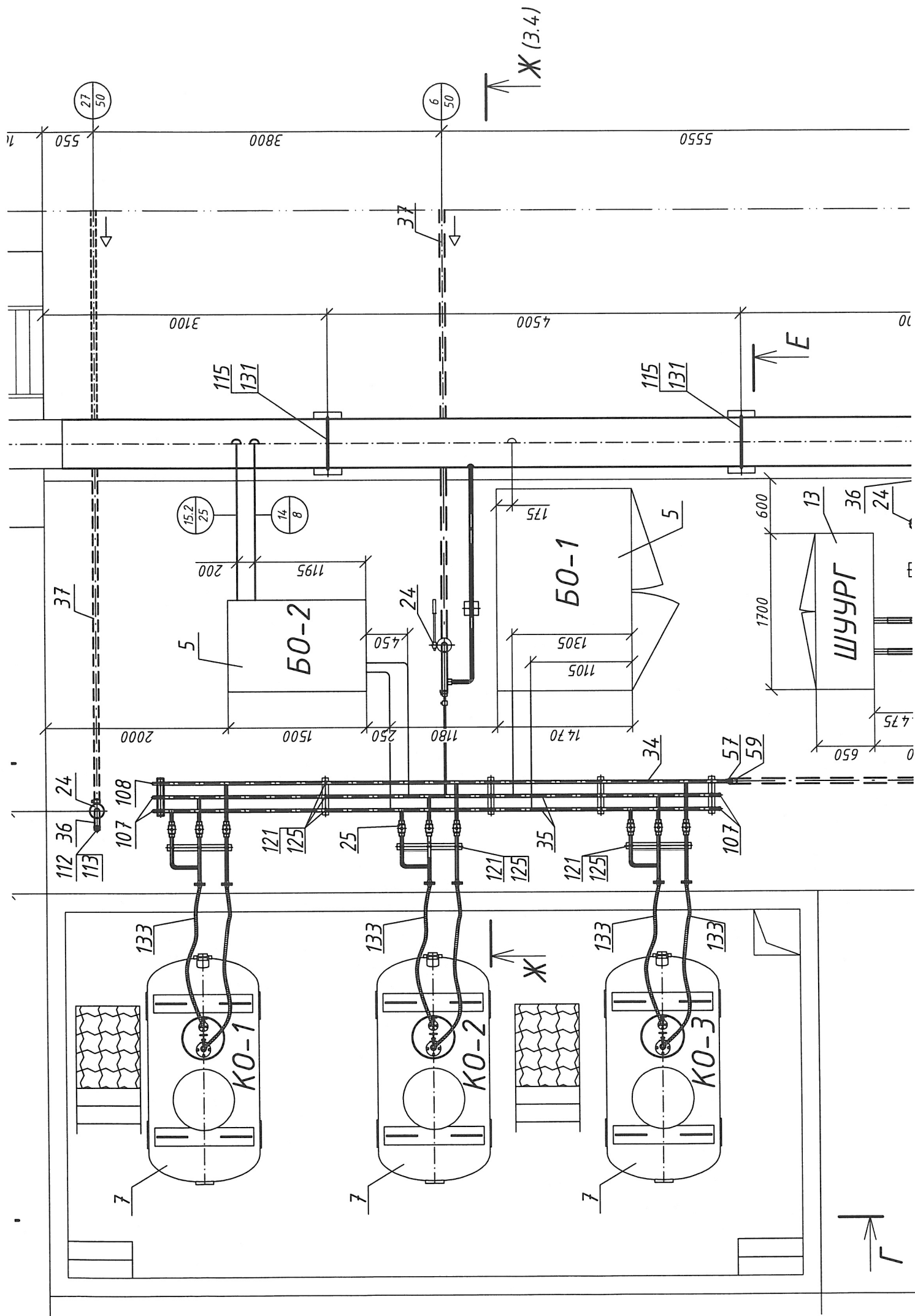






1. За относительную отметку 0,000 принят верх фундамента блока редуцирования, что соответствует абсолютной отметке 162,45.
2. Тонкими линиями показаны блоки поставки ООО "Завод "Нефтегазоборудование", "жирными" - проектируемые.
3. * - Размеры для справок.
4. ** Аппаратура поставляется в комплекте с оборудованием завода-изготовителя.
5. Опоры под трубопроводы, фундаменты под блоки и емкости разработаны в части проекта марки КЖ.
6. Набес площадки емкостей хранения и выдачи одоранта расставить в части проекта марки КЖ.
7. Размеры и приворку усиливающих накладок выполнять согласно требованиям ВСН 1-84 рис. 2.

17999/1-232-1X					
Замена сырья установок ЧПВ на природный газ					
Перевод технологических печей с жидкого топлива на природный газ					
1 этаж					
Изм.	Кол-во	Лист	Масштаб	Подпись	Дата
Разраб.	1	11.16			
Проектиров.	1	11.16			
Н. контр.	1	11.16			
ГИП	1	11.16			
Газораспределительная станция				Этап	Лист
Узел 2. Разрез.				Р	3.3
				ООО "ЭнергоЦентрПроект"	



Гагодорзационная установка

Набел

