

- ### Техническая характеристика
- Аппарат предназначен для электростатического обессоливания нефти.
 - Рабочее давление избыточное, МПа (кгс/см²): 0,3..0,4 (3..4)
 - Расчетное давление, МПа (кгс/см²): 1,6 (16)
 - Расчетная температура стенки, °С: 100
 - Рабочая температура среды, °С: 70..85
 - Минимально-допустимая рабочая температура стенки, °С: минус 60
 - Наименование и характеристика рабочей среды: углеводородный газ, нефть, пластовая вода (класс опасности 3 по ГОСТ 12.1.007-76, взрывопожароопасная)
 - Прибавка на коррозию, мм: 2
 - Вместимость, м³: 160
 - Основной материал: сталь 09Г2С-8 ГОСТ 5520-79.
 - Расчетный срок службы, лет: 20
 - Количество циклов нагружения, не более: 1000
 - Группа аппарата согласно ОСТ 26 291-94: 1
 - Аппарат может устанавливаться в районах с сейсмичностью не более 6 баллов.
 - Аппарат подлежит контролю органами Ростехнадзора
 - Площадь внутреннего антикоррозионного покрытия F=340м²

Таблица штуцеров

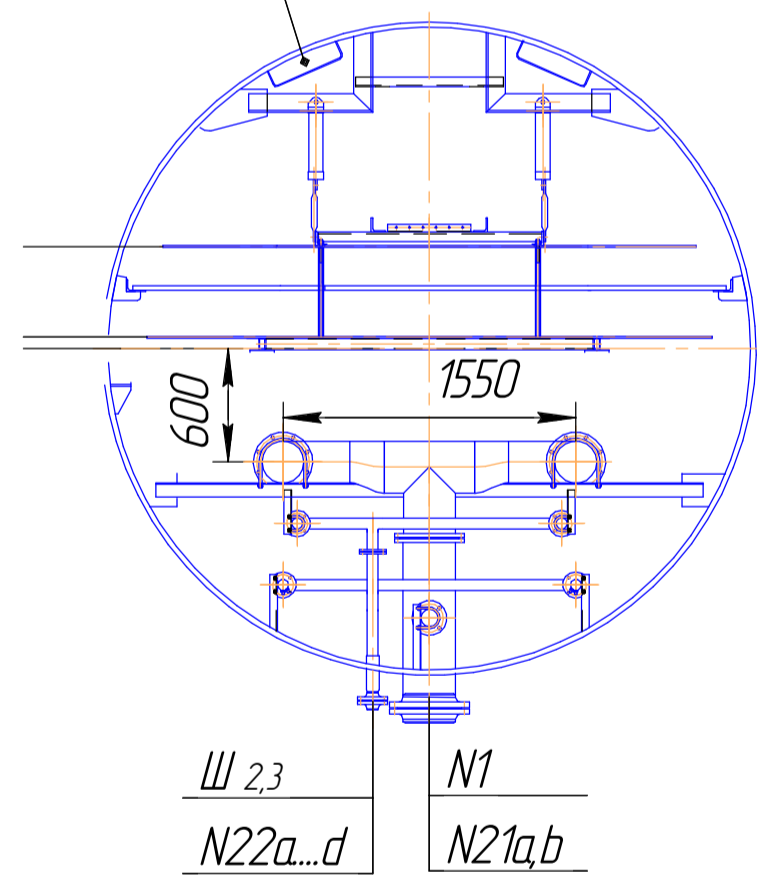
Обознач.	Обознач.	Назначение	Кол. шт.	Ди условн. проход мм	Ру условн. давл. МПа	Уплотн. тельная поверхность
A	N1	Вход нефти	1			
	N2	Измерение уровня (секция входа)	1			
	N3	Измерение межфазного уровня (секция выхода)	1			
И	N4	выход газа	1			
	N5a,b	Выход нефти	2			
	N6	Ручной В/Д	1			
	N7	Технологический	1			
	N8	Измерение уровня	1			
	N9	Измерение уровня	1			
Г	N10	Ввод высокого напряжения	1			
Л	N12	Измерение температуры	1			
	N13a,b	Измерение уровня	2			
М	N14	Измерение давления	1			
Н1-5	N16a-e	Отбор проб	5			
	N17a,b	Измерение уровня	2			
	N19a,b	Выход пара	2			
Д1	N20a,b	Дренаж	2			
В1,2	N21a,b	Отработанная вода	2			
Ц1-4	N22a-d	Промывка шлама-резерв	4			
	N24a,b	Продувка	2			
	N25	Измерение уровня	1			
	N26	Измерение уровня	1			
М	N27	Измерение давления	1			
Л	N28	Измерение температуры	1			
С3,4	M1a,b	Люк-лаз	2			
	Д	Удаление шлама	1			
	С2	Слив масла	1			
	С5	Воздушка	1			
	С6	Налив масла	1			
	Р	К источнику питания	1			
	Т3	Окно смотровое	1			
	Ш1	Для клапана разгрузочного	1			

сосуд в сборе согласно данного чертежа с коллекторами входа сырой нефти, размыва для очистки от шлама, отбора межфаз, сточной воды, люком Ду 400 для выгрузки шлама, кораблами для сбора нефти, трехэлектродной системой, устройством ввода высокого напряжения, площадкой под источник питания, накладками для приварки площадок обслуживания и лестницы, скобами для крепления теплоизоляции

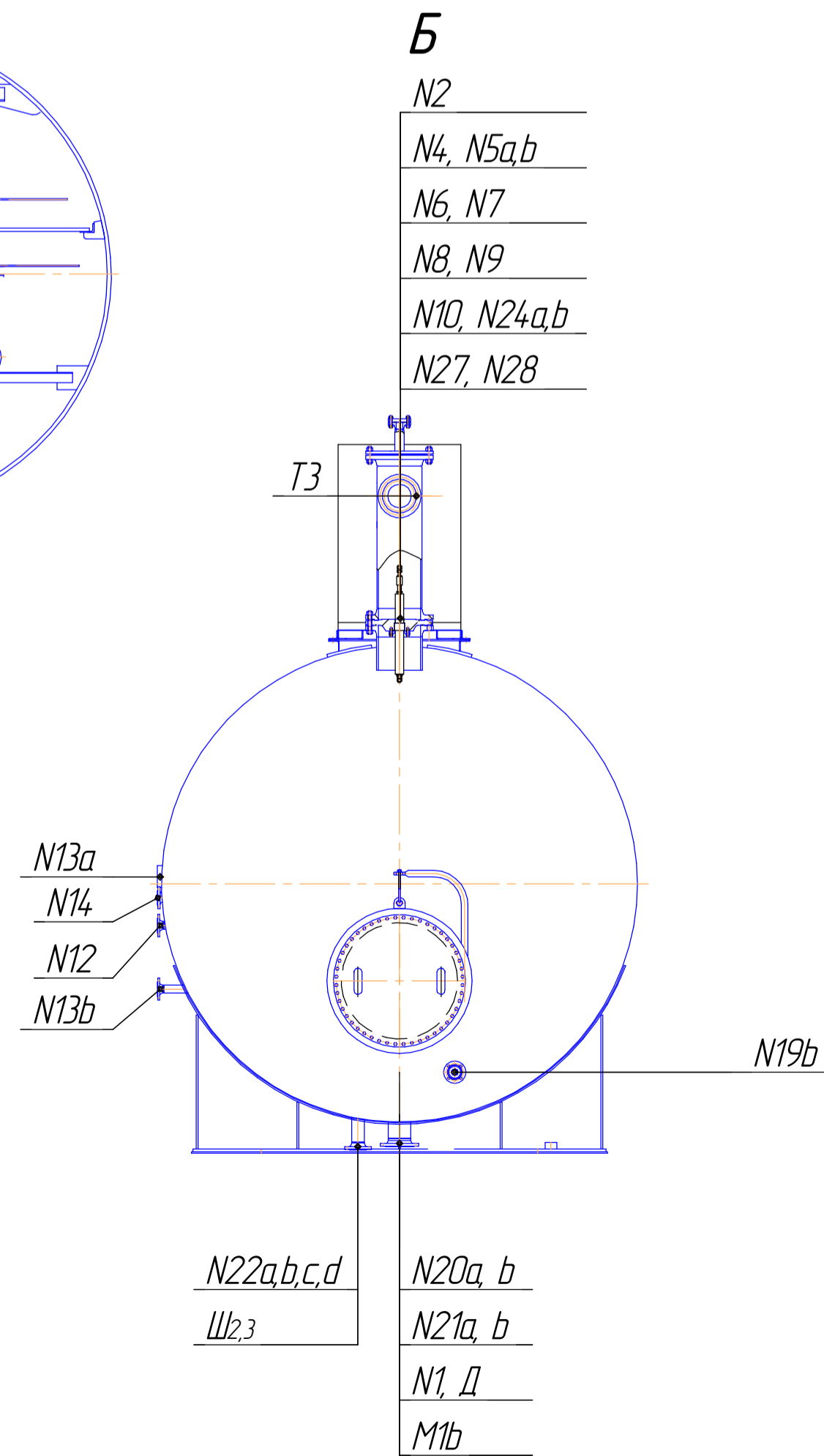
В-В

остальное условно не показано

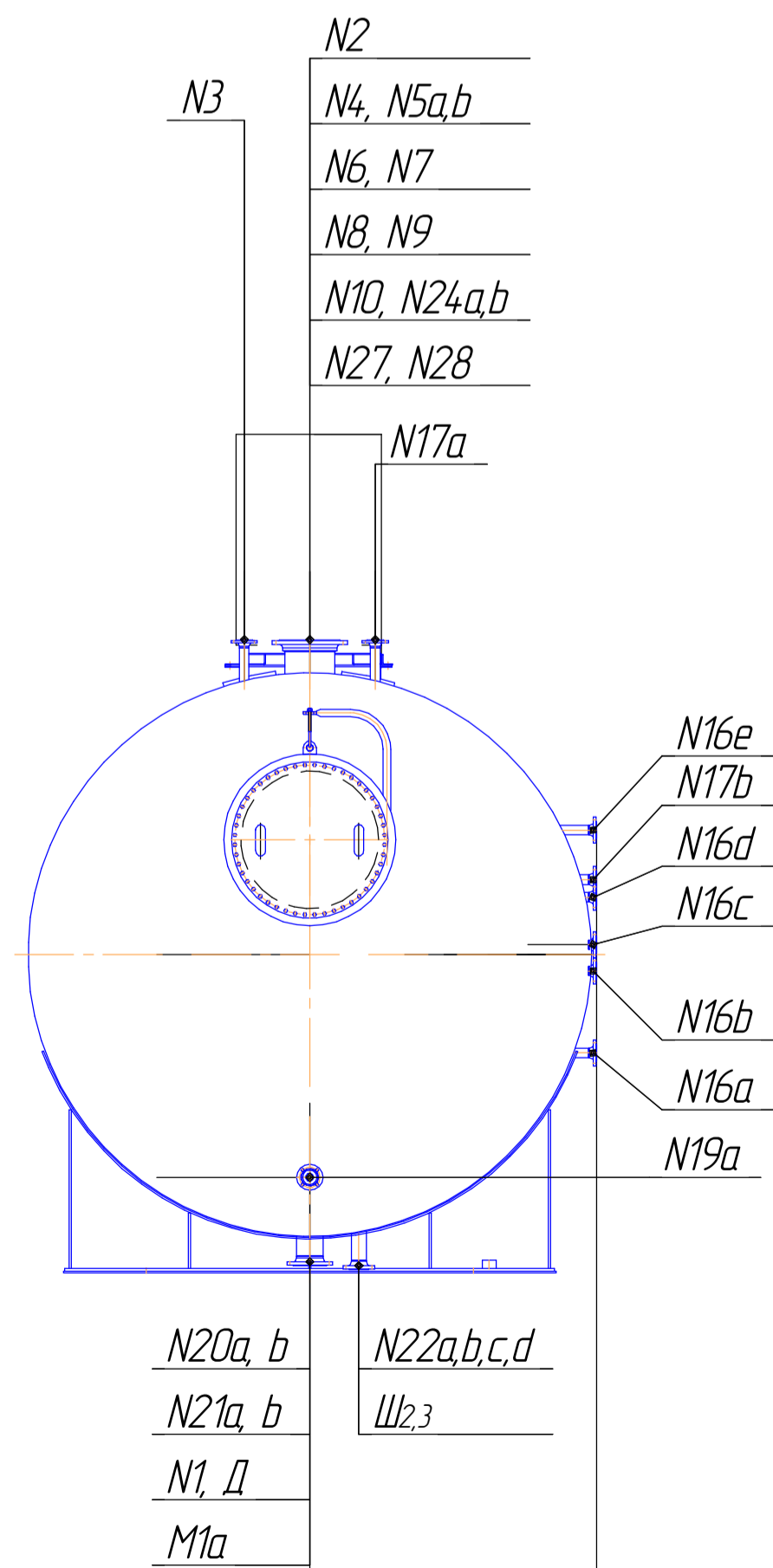
Лотки для сбора нефти



Б



А



Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Электродегидратор ЭГ-160-16	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.						140		
Пров.						Лист	Листов	1
Т.контр.								
Н.контр.								
Утв.								