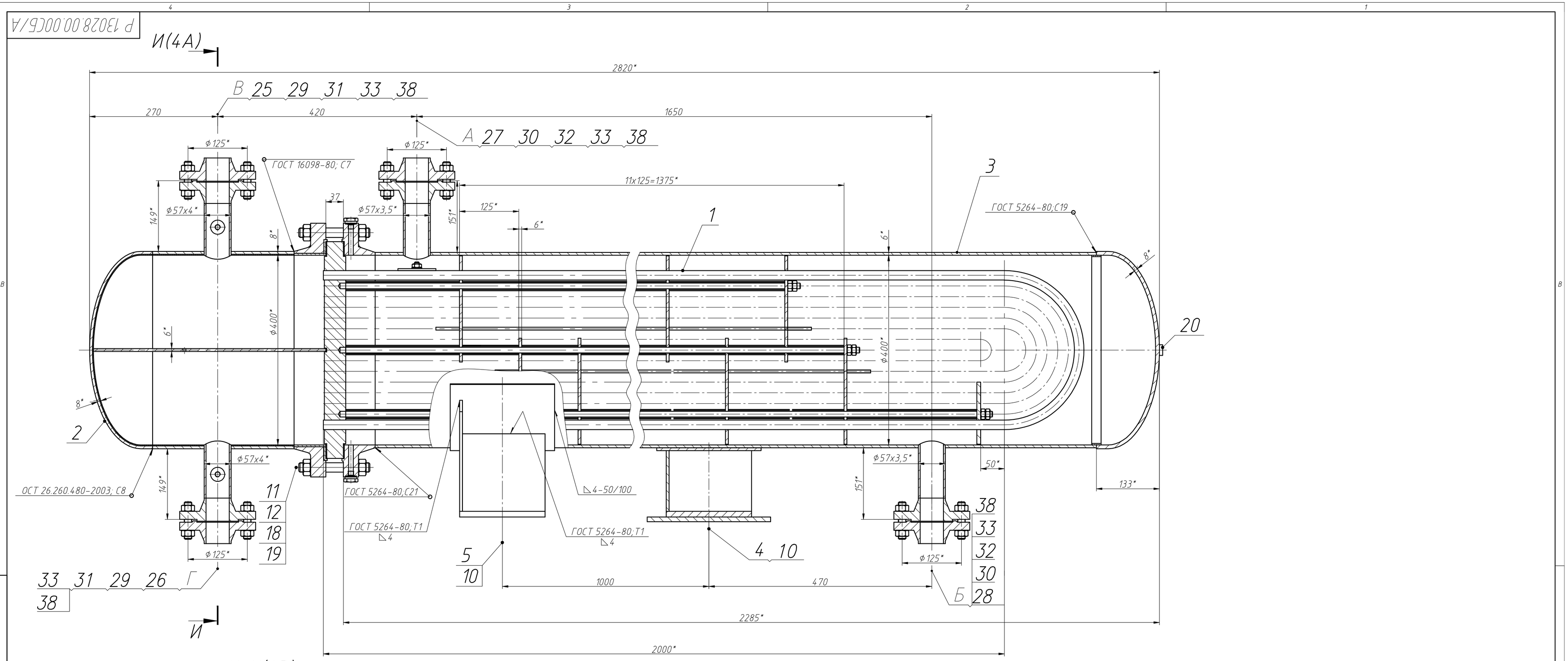

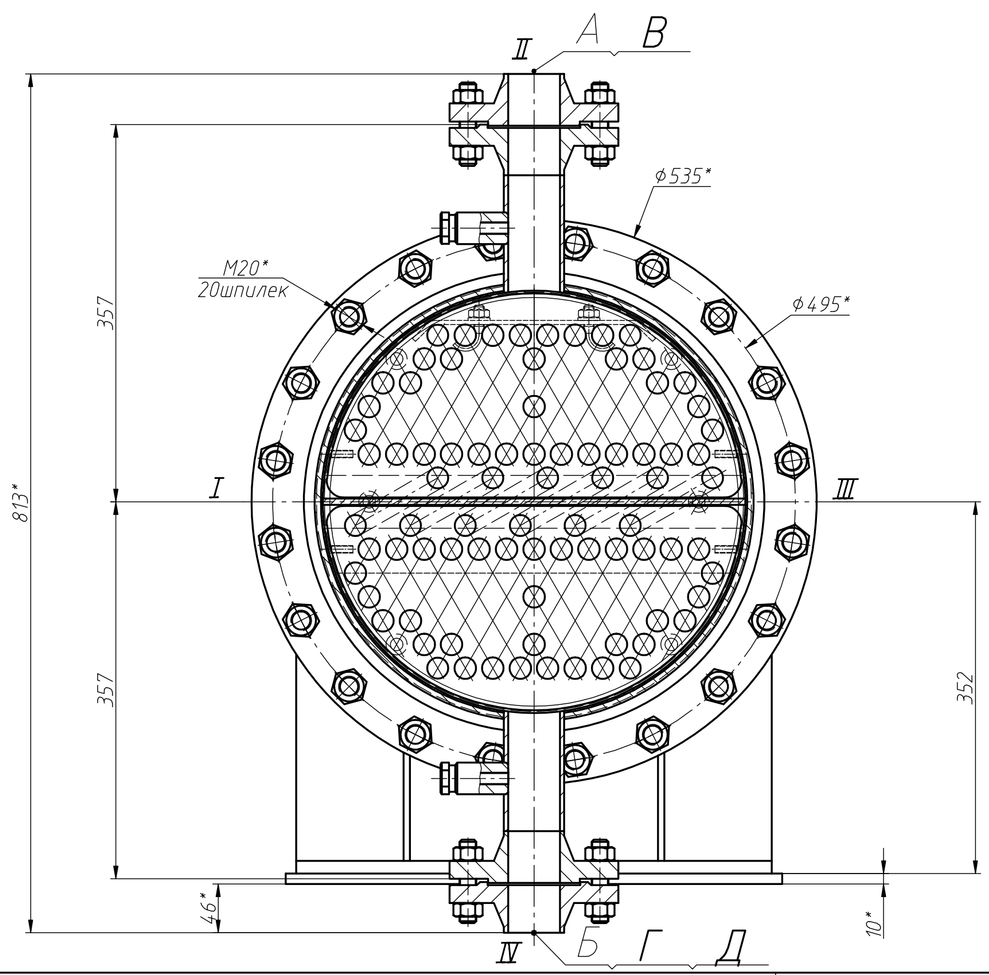

Техническая характеристика

Параметры			Трубное пространство	Межтрубное пространство
Давление МПа (кгс/см²)	Рабочее		0,213 (2,13)	1,0 (10,0)
	Расчетное		1,2 (12,0)	1,4 (14,0)
	Пробное гидравлическое		1,75(17,5)	2,12(21,2)
Температура, °С	Рабочая	на входе	243	113
		на выходе	126	172
	Расчетная		300	250
	Средняя воздуха самой холодной пятидневки		минус 53	
Наименование и состав рабочей среды			Мазут	Нефть
Характеристика среды	Вредность по ГОСТ 12.1.007		III	III
	Воспламеняемость по ГОСТ 12.1.004		да	да
	Взрывоопасность по ГОСТ Р.51330.11-99		да	да
	Пожароопасность по ГОСТ 12.1.044-89		да	да
Объем, м³			0,12	0,22
Группа аппарата			1	1
Площадь поверхности теплообмена номинальная, м²			20,2	
Срок службы, лет			20, при скорости коррозии не более 0,1 мм в год	

Таблица основных материалов

Назначение	Марка
Обечайки, днища, опоры	345-09Г2С-св-14 ГОСТ 19281-89
Патрубки штуцеров	12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81, 10Г2 ГОСТ 8731-74
Фланцы	10Г2 ГОСТ 4543-71, 12Х18Н10Т ГОСТ 5632-72, 09Г2С ГОСТ 19281-89
Решетки трубные	15Х5М ГОСТ 20072-74
Трубки теплообменные	15Х5М 550-75
Обечайки, днища	09Г2С-14+08Х13 ГОСТ 10885-85

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Столбова		19.01.10
Пров.		Зайцева		
Т.контр.				
Нач.бюро		Лужный		
Н.контр.				
Утв.		Миллер		

Р 13028.00.00СБ/А

Теплообменник 400ТУ-1,6-М4/20Г-2-2-У-И (Т-3) Сборочный чертеж

Лит.	Масса	Масштаб
	710	1:4

Лист | Листов

ОГК "ВОСТСИБМАШ"

Копировал | Формат А1