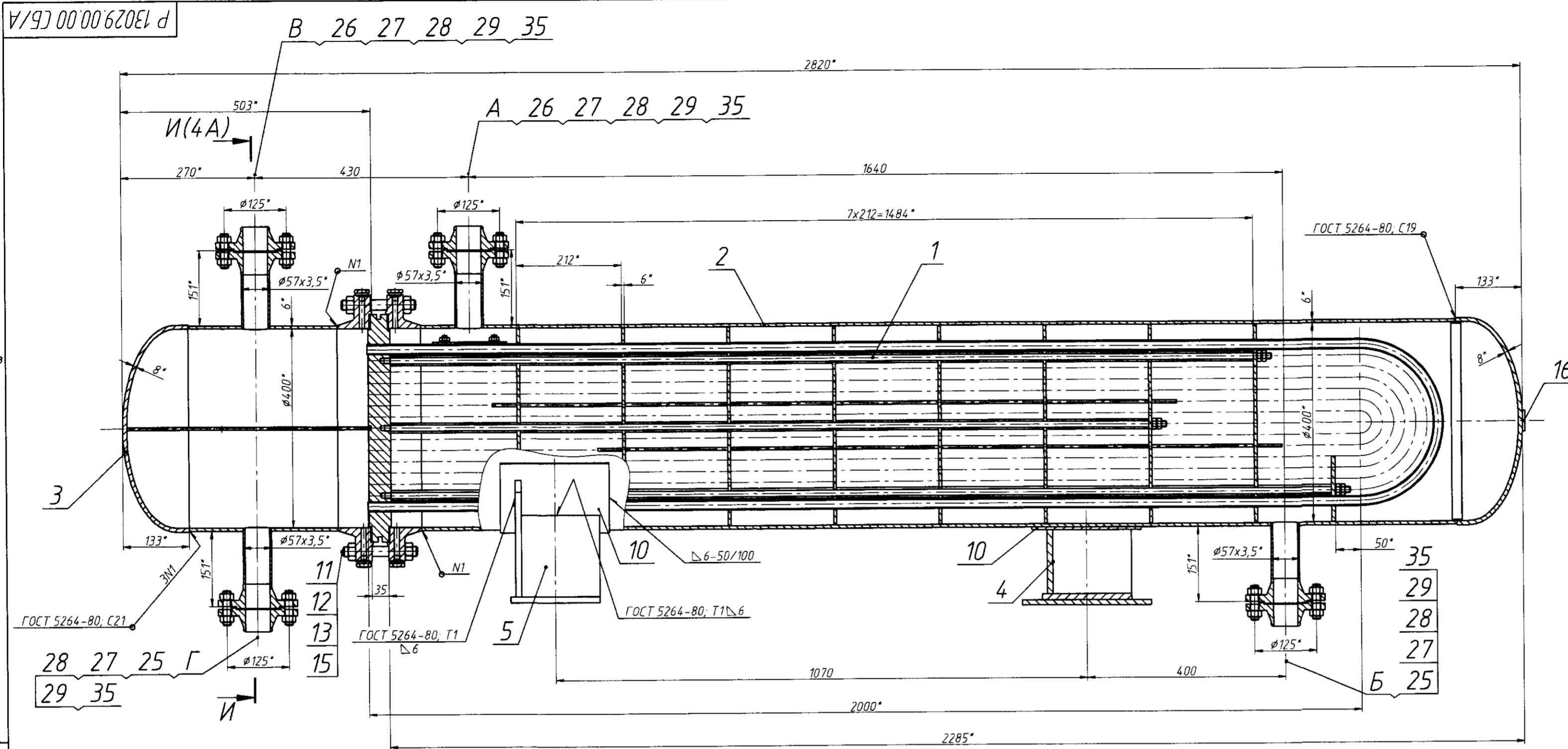


P 13029.00.00 СБ/А



Техническая характеристика

Параметры		Трубное пространство	Межтрубное пространство
Давление (кгс/см <sup>2</sup> )	Рабочее	1,0 (10,0)	0,19 (1,9)
	Расчетное	1,6 (16,0)	1,56 (15,6)
	Пробное гидравлическое	2,03 (20,3)	1,96 (19,6)
Температура, °C	Рабочая на входе	20	97
	на выходе	35	40
	Расчетная	60	130
Средняя воздуха самой холодной пятидневки		минус 53	
Наименование и состав рабочей среды		Нефть	Дистиллят
Физическое состояние среды		Жидкость	Парогазность
Характеристика среды	Вредность по ГОСТ 12 1007 (класс опасности)	да (III)	да (III)
	Воспламеняемость по ГОСТ 12 1004	да	да
	Взрывоопасность по ГОСТ Р 51330 11-99	да	да
	Пожароопасность по ГОСТ 12 1044-89	да	да
Объем, м <sup>3</sup>		0,12	0,22
Группа аппарата		1	1
Площадь поверхности теплообмена номинальная, м <sup>2</sup>		20,15	
Срок службы, лет		20, при скорости коррозии не более 0,1 мм в год	

И-И(4В)

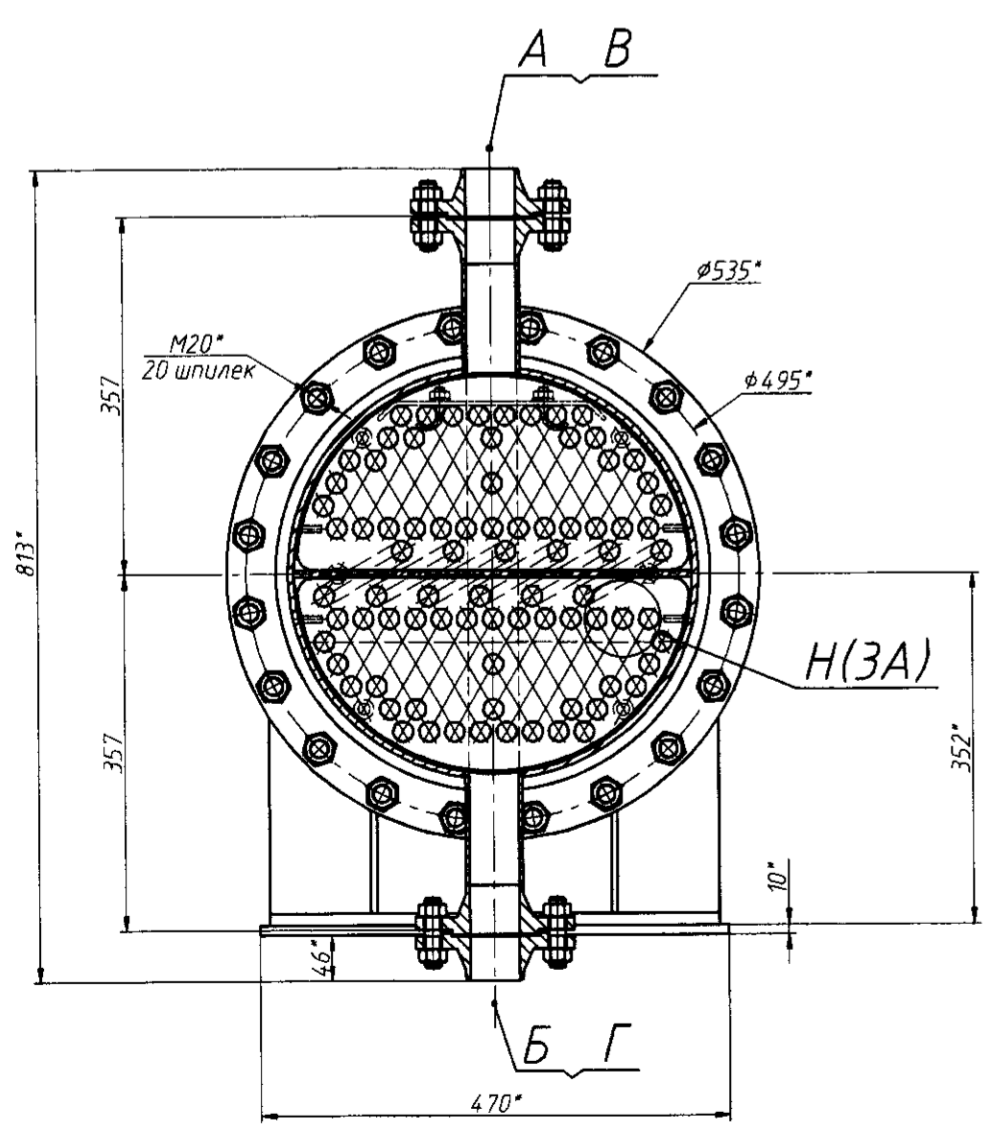


Таблица применяемых материалов

Назначение	Марка
Обечайки, днища, опоры	345-09Г2С-св-14 ГОСТ 19281-89
Патрубки штуцеров	09Г2С ГОСТ 8731-74
Фланцы	09Г2С ГОСТ 19281-89
Трубные решетки	265-09Г2С-св-14 ГОСТ 19281-89
Трубы теплообменные	Сталь 20 ГОСТ 550-75

Лист 1  
 Серия №  
 Лист № 1  
 Вид № 1  
 Лист № 1  
 Вид № 1

P 13029.00.00 СБ/А

Теплообменник  
 400 ТУ-1,6-МУ20Г-2-2-У-И  
 (поз. Т-1-1)  
 Сборочный чертеж

Лит.	Масса	Масштаб
И	694,84	1:5
Лист	Листов	1

ОГК ОАО "ВОСТСИБМАШ"

Исполнитель: Миллер