

Техническая характеристика Трубный пучок Т-1

ТПГИ 1200-1,6-1,6- М12-Су

(лист-1)

25-6-2-1/1

Наименование параметров	Единица измерения	Пространство	
		трубное	межтрубное
Поверхность теплообмена	м <sup>2</sup>	478	
Давление условное	Мпа	1,6 (16)	1,6 (16)
Давление рабочее	(кгс/см <sup>2</sup> )	1,6 (16)	1,6 (16)
Давление расчетное		1,6 (16)	1,6 (16)
Давление пробное		2,1 (21,0)	2,1 (21,0)
Температура рабочая	С°	65÷105	120÷80
Температура расчетная	С°	100	
Колебание давления в процессе эксплуатации от установленного рабочего давления, не должно превышать	%	минус 15	
Число циклов нагружения		1000	
Расчетный срок службы	лет	12	
Сейсмичность района установки по 12-ти бальной шкале	баллов	6	
[O]20 [O]t		1,057	
Состав среды	г/л г/л г· моль/л	насыщенный раствор МЭА H <sub>2</sub> S -8,63÷1,49 CO <sub>2</sub> -50,22÷32,42 МЭА- 2,5	регенерирован раствор МЭА H <sub>2</sub> S -0,8 CO <sub>2</sub> - 12 МЭА- 2,5
Характеристика рабочей среды:			
токсичность		да	да
взрывоопасность		нет	да
воспламеняемость		нет	да
Группа аппарата по ОСТ 26-291-94		1	1
Масса труб сталь 12X18H10T	кг	7145	
Крепление труб- обварка с развольцовкой Класс точности крепления труб в трубных решетках в соответствии с ОСТ 26-02-1015-85 мин С1Р4		4	
Прибавка на компенсацию коррозии (кроме труб)		2	
Масса брутто	кг	9061 (с учетом для straps)	

Перечень материалов деталей работающих под давлением **Т-1**

Трубный пучок ТПГИ 1200-1,6-1,6- М12-Су

(лист-2)

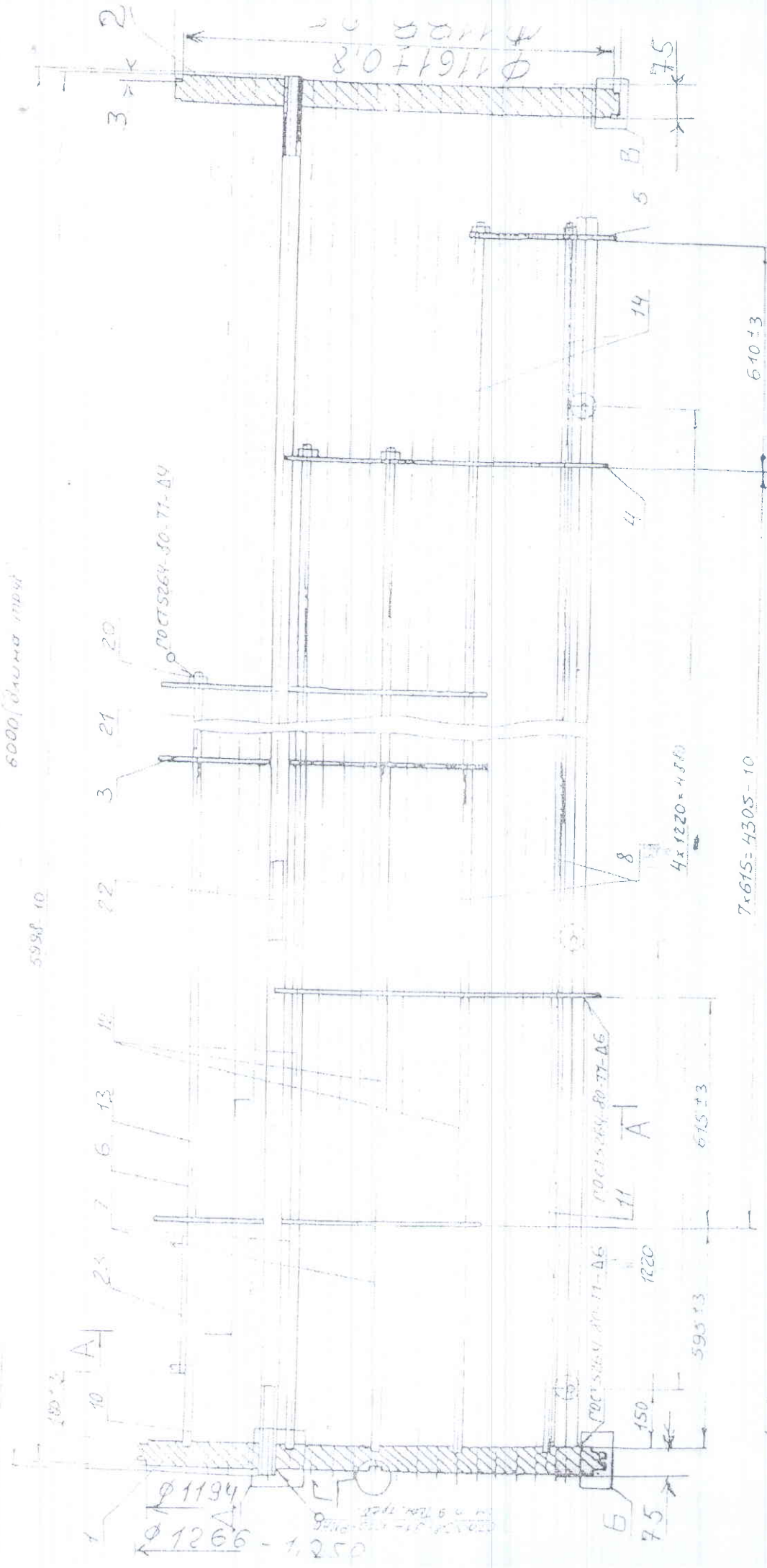
25-6-2-1/1

№	Наименование	S (мм)	Кол-во	Материал	
				Марка	ГОСТ
1	Решетка неподвижная	75	1	09Г2С-12	5520-79
2	Решетка подвижная	75	1	09Г2С-12	5520-79
3	Труба 25х2х6000 СТП 0314-226-82		1040	12Х18Н10Т	9941-81

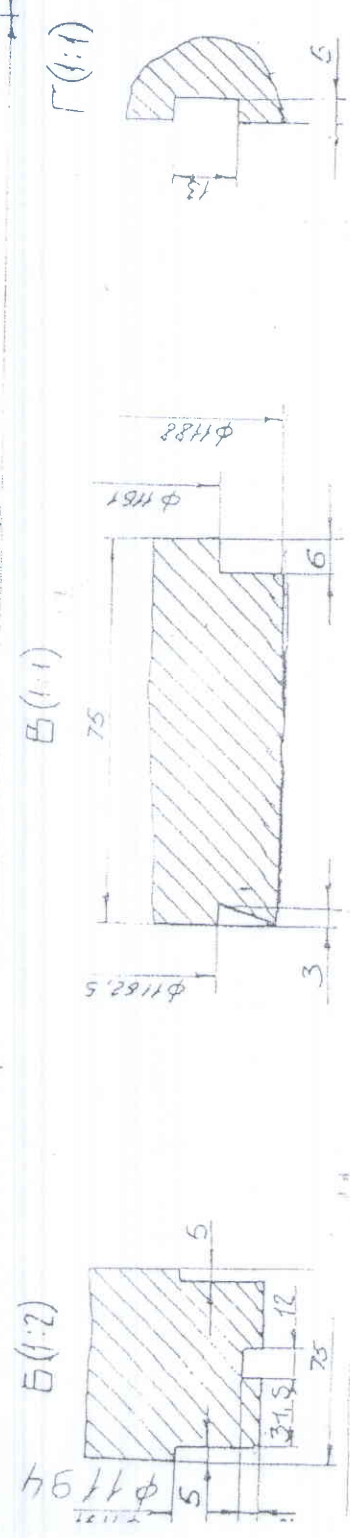


5000 (длина труб)

5988 10



1-10  
1-05



ТР454478 174047-7