



- 1 Общие технические требования см. лист 4.
2 Размер, отмеченный * уточнить по месту.
3 Стакан СЗ-1 отличается от разработанного в типовой серии 1.494-24.2/90 стакана СЗ диаметром. Диаметр стакана СЗ-1 составляет 820мм.

Ведомость элементов

Марка элемента	Сечение			Усилие для прикрепления			Группа конструк	Наименование или марка металла	Примечание
	эскиз	поз.	состав	A, кН	N, кН	M, кН·м			
Б1	С		[20У				2	С245	
Кр1		1	[20У				2	С245	
		2	L125x10					С245	
Щ1-Щ3	Сечение сложное, см. данный лист						4	С245	
Оп1-Оп3							3	С245	
СЗ	Сечение сложное, см. 1.494-24.2/90						4	С235	φ1020
СЗ-1							4	С235	φ820 см. ТТп.3
С2	L		L63x5				4	С235	

Заказ металла по профилям

Наимен. стали	ГОСТ профиля	Профиль	Масса, т
Балки			
С245	8240-97	[20У	0,48
С245	8240-97	[14У	0,11
С245	19903-2015	t12	0,05
С235	10704-91	Тр. φ1020x9	0,05
С235	10704-91	Тр. φ820x8	0,04
		Итого:	0,73
Кронштейны			
С245	8240-97	[20У	0,29
С245	8509-93	L125x10	0,40
С245	19903-2015	t8	0,10
		Итого:	0,79
Связи			
С235	8509-93	L63x5	0,04
		Итого:	0,04
Щиты			
С245	8240-97	[20У	1,18
С245	8509-93	L75x6	0,11
С235	19903-2015	t4	0,60
		Итого:	1,89

Заказ металла по профилям

Наимен. стали	ГОСТ профиля	Профиль	Масса, т
Опоры			
С245	8240-97	[20У	0,85
С235	8509-93	L63x5	0,04
С245	19903-2015	t12	0,05
		Итого:	0,94
Узел примыкания к стене			
С235	8509-93	L50x5	0,20
С235	19903-2015	t2	0,10
ОЦ-СтЭкп2-ОН-МТ-1	19904-90	t0,7	0,01
		Итого:	0,31
Стаканы СЗ, СЗ-1			0,44
		Всего:	5,14

Ч-90822-КМ1

АО "Златоустовский
электрометаллургический завод "

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Сидорова	СЗ-1	16.18.18		
Проверил	Назаров				
Н. контр.	Гурьянова				
Прокатный цех №3. Нагревательные камерные и термические печи с выкатным подом			Стадия	Лист	Листов
			Р	7	
Узлы 5,6 к листу 4. Щиты Щ1-Щ3			000 "ЧЕЛЯБИПРОМЕЗ-Проект"		