

Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
		1		МН-1 ТрØ45х3 L=650 коррозионная сталь 08Х17Н13М2Т ГОСТ 9941-81*	1	2.08
		2		-140х4 L=140	1	0.62
		3		ГОСТ 19903-2015 Фланец 40-10-01-1-В-08Х17Н13М2Т-II ГОСТ 33259-2015	1	1.72
				Итого	1	4.42
		1		МН-2 ТрØ57х4 L=650 коррозионная сталь 08Х17Н13М2Т ГОСТ 9940-81*	1	3.75
		2		-150х4 L=150	1	0.71
		3		ГОСТ 19903-2015 Фланец 50-10-01-1-В-08Х17Н13М2Т-II ГОСТ 33259-2015	1	2.06
				Итого		6.52
		1		МН-3 ТрØ89х4 L=650 коррозионная сталь 08Х17Н13М2Т ГОСТ 9940-81*	1	5.58
		2		-190х4 L=190	1	1.13
		3		ГОСТ 19903-2015 Фланец 80-10-01-2-В-08Х17Н13М2Т-II ГОСТ 33259-2015	1	3.19
				Итого		9.9
		4		МН-8 ТрØ89х4 L=750 коррозионная сталь 08Х17Н13М2Т ГОСТ 9940-81*	1	6.44
		2		-190х4 L=190	1	1.13
		3		ГОСТ 19903-2015 Фланец 80-10-01-2-В-08Х17Н13М2Т-II ГОСТ 33259-2015	1	3.19
				Итого		10.76

Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
		1		МН-4 ТрØ114х5 L=650 коррозионная сталь 08Х17Н13М2Т ГОСТ 9940-81*	1	8.95
		2		-220х5 L=220	1	1.9
		3		ГОСТ 19903-2015 Фланец 100-10-01-1-В-08Х17Н13М2Т-II-дф 116 ГОСТ 33259-2015	1	3.96
				Итого		14.81
		1		МН-5 ТрØ219х5 L=650 коррозионная сталь 08Х17Н13М2Т ГОСТ 9940-81*	1	17.56
		2		-320х5 L=320	1	4.02
		3		ГОСТ 19903-2015 Фланец 200-10-01-1-В-08Х17Н13М2Т-II ГОСТ 33259-2015	1	8.05
				Итого		29.63
		1		МН-6 ТрØ114х5 L=500 коррозионная сталь 08Х17Н13М2Т ГОСТ 9940-81*	1	6.93
		2		-190х5 L=190	1	1.42
		3		ГОСТ 19903-2015 Фланец нестандартного исполнения изготавить согласно указанным размерам по типу фланца 100-10-01-1-В-08Х17Н13М2Т-II-дф 116 по ГОСТ 33259-2015	1	3.96
				Итого		12.01
		1		МН-13 ТрØ168х5 L=600 коррозионная сталь 08Х17Н13М2Т ГОСТ 9940-81*	1	12.05
		2		-270х5 L=270	1	2.86
		3		ГОСТ 19903-2015 Фланец 150-10-01-1-В-08Х17Н13М2Т-II-дф 170 ГОСТ 33259-2015	2	6.97 13.94
				Итого		28.85
		1		МН-14 ТрØ89х4 L=500 коррозионная сталь 08Х17Н13М2Т ГОСТ 9940-81*	1	4.33
		2		-190х4 L=190	1	1.13
		3		ГОСТ 19903-2015 Фланец 80-10-01-2-В-08Х17Н13М2Т-II ГОСТ 33259-2015	1	3.19
				Итого		8.65
		1		МН-15 ТрØ219х5 L=500 коррозионная сталь 08Х17Н13М2Т ГОСТ 9940-81*	1	12.11
		2		-320х5 L=320	1	4.02
		3		ГОСТ 19903-2015 Фланец 200-10-01-1-В-08Х17Н13М2Т-II ГОСТ 33259-2015	1	8.05
				Итого		24.18
		1		МН-16 ТрØ89х4 L=550 коррозионная сталь 08Х17Н13М2Т ГОСТ 9940-81*	1	4.73
		2		-190х4 L=190	1	1.13
		3		ГОСТ 19903-2015 Фланец 80-10-01-2-В-08Х17Н13М2Т-II ГОСТ 33259-2015	1	3.19
				Итого		9.05

Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
		1		МН-7 ТрØ219х5 L=550 коррозионная сталь 08Х17Н13М2Т ГОСТ 9940-81*	1	14.83
		2		-320х5 L=320	1	4.02
		3		ГОСТ 19903-2015 Фланец 200-10-01-1-В-08Х17Н13М2Т-II ГОСТ 33259-2015	1	8.05
				Итого		26.9
		1		МН-13 ТрØ168х5 L=600 коррозионная сталь 08Х17Н13М2Т ГОСТ 9940-81*	1	12.05
		2		-270х5 L=270	1	2.86
		3		ГОСТ 19903-2015 Фланец 150-10-01-1-В-08Х17Н13М2Т-II-дф 170 ГОСТ 33259-2015	2	6.97 13.94
				Итого		28.85
		1		МН-14 ТрØ89х4 L=500 коррозионная сталь 08Х17Н13М2Т ГОСТ 9940-81*	1	4.33
		2		-190х4 L=190	1	1.13
		3		ГОСТ 19903-2015 Фланец 80-10-01-2-В-08Х17Н13М2Т-II ГОСТ 33259-2015	1	3.19
				Итого		8.65
		1		МН-15 ТрØ219х5 L=500 коррозионная сталь 08Х17Н13М2Т ГОСТ 9940-81*	1	12.11
		2		-320х5 L=320	1	4.02
		3		ГОСТ 19903-2015 Фланец 200-10-01-1-В-08Х17Н13М2Т-II ГОСТ 33259-2015	1	8.05
				Итого		24.18
		1		МН-16 ТрØ89х4 L=550 коррозионная сталь 08Х17Н13М2Т ГОСТ 9940-81*	1	4.73
		2		-190х4 L=190	1	1.13
		3		ГОСТ 19903-2015 Фланец 80-10-01-2-В-08Х17Н13М2Т-II ГОСТ 33259-2015	1	3.19
				Итого		9.05

1. Технические требования к изготовлению закладных изделий см. на л.Д258718-1.3-КЖ1И-1.
2. Узел приварки фланцев (тип 01) выполнить согласно ГОСТ 33259-2015 раздел 6.

Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ГП "Укрспромнез"

Д 258718-1.3-КЖ1И-2						Стадия	Масса	Масштаб
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Закладные изделия МН-1...МН-8, МН-13...МН-16.		
Утв.разрешил						Р		
Разработ.						лист		
Проверил						листов 1		
Н.контр.						Формат А1 (1,0)		