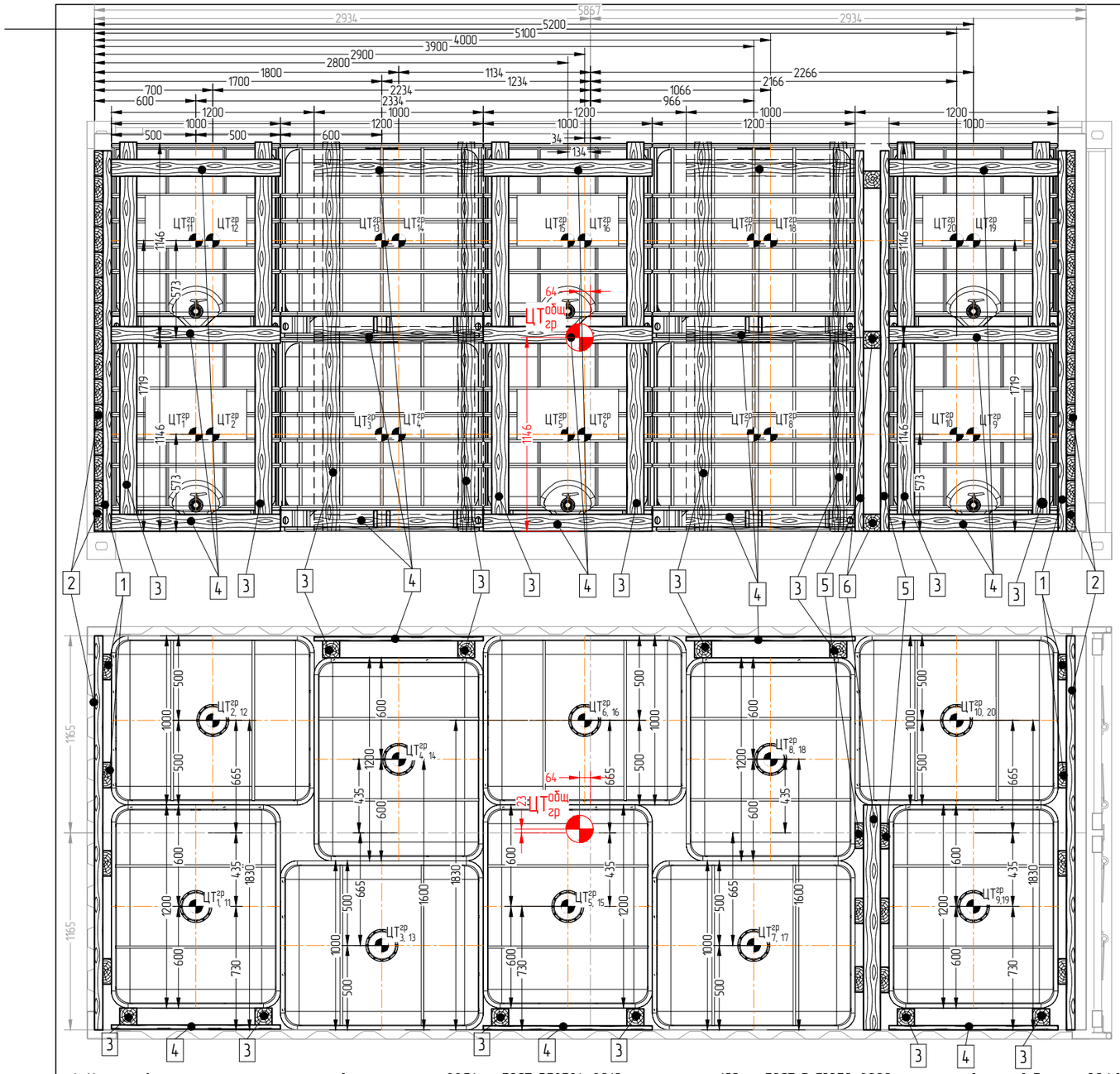

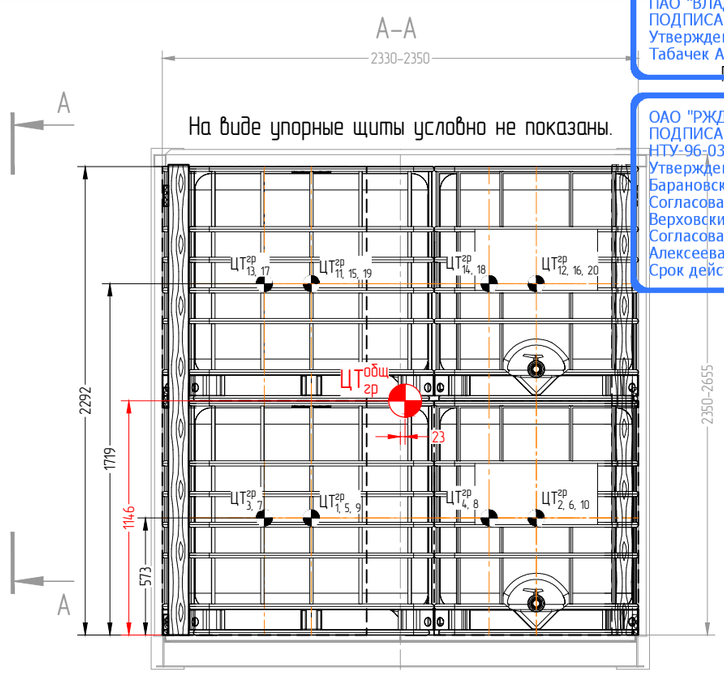

ПАО "ВЛАДИВОСТОКСКИЙ МОРСКОЙ ТОРГОВЫЙ ПОРТ"
ПОДПИСАНО ПРОСТОЙ ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Утверждаю:
Главный технолог
ПАО "Владивостокский Морской Торговый порт"

ОАО "РЖД"
ПОДПИСАНО ПРОСТОЙ ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
НТУ-96-03-205-12.04.22
Утверждено:Заместитель
Барановская О Г Дата: 12.04.22 2022 год
Согласовано:Заместитель начальника отдела(на трансп)
Верховский П Л Дата: 12.04.22
Согласовано:Инженер I категории
Алексеева И Н Дата: 12.04.22
Срок действия - 12.04.27

Код по ЕТСНГ 721361,
Наименование по ЕТСНГ: "Пропиленгликоли"

Наименование груза	№ гр	Кол-во шт.	Масса ед., тонн.	Масса общ., тонн.	Габаритные размеры груза, мм.			Координаты ЦТгр, мм.		
					Длина	Ширина	Высота	По длине	По ширине	По высоте
Пропиленгликоль в комбинированном контейнере 31НА ГОСТ Р 53210-2008 (IBC Еврокуб)	1-20	20	1,150	23.000	1200	1000	1146	600 + 600	500 + 500	573

Станция отправления: Владивосток ДВЖД
Станция назначения: Станции сети дорог ОАО "РЖД" и стран участниц СМГС
Перевозчик: ОАО "РЖД"

№поз	Наименование	Размер, мм	шт	масса,т	объем,м³	Кол-во гвоздей на ед крепления
1	Доска вертикальная (сосна, ель) ГОСТ 8486	50x150x2250*	8	0,081	0,135	
2	Доска горизонтальная (сосна, ель) ГОСТ 8486	50x150x2420*	30	0,327	0,545	8
3	Брус вертикальный (сосна, ель) ГОСТ 8486	100x100x2300*	10	0,138	0,230	
4	Доска горизонтальная (сосна, ель) ГОСТ 8486	25-50x100x1000*	15	0,045	0,075	4
5	Доска вертикальная (сосна, ель) ГОСТ 8486	50x150x2250*	6	0,061	0,102	6
6	Брус горизонтальный (сосна, ель) ГОСТ 8486	100x100x1330*	3	0,024	0,040	
7	Гвозди, сталь ГОСТ 283	D=3-4мм, l=80-100мм	336	0,003		
* Размер уточнить по месту		Итого:		0.679	1.127	

1. Использовать крупнотоннажные контейнеры не менее 22G1 по ГОСТ Р52524-2019, типоразмера 1СС по ГОСТ Р 53350-2009 номинальной массой брутто 30,48 т, массой тары до 2,300 тонн, с внутренними размерами: длина-5867мм, ширина-2330-2350мм, высота- 2350-2655мм, высотой дверного проёма не менее 2300мм. Контейнеры должны соответствовать ГОСТ Р 53350-2009 (ИСО 668:1995), ГОСТ Р 51876-2008 (ИСО 1496-1:1990), ГОСТ 20259-80 (ИСО 1496-1).

2. В соответствии с настоящими условиями предусматривается перевозка неопасного груза в комбинированных контейнерах 31НА по ГОСТ Р 53210-2008 (IBC Еврокубах). Грузоотправитель несет ответственность:за правильное указание кода ЕТСНГ, за указанные габаритные размеры, массу и расположение центра тяжести каждой единицы груза; за надежность средств крепления на грузе; надежность конструкции тары; за размещение груза в контейнере, надежность средств крепления, надежность упаковки и ее пригодность, подготовку груза к перевозке.

3. Реквизиты крепления подготавливаются к перевозке и устанавливаются в соответствии с гл.1 п.4 ТУ, гл.1 п.9 Приложения 3 СМГС. Груз в контейнере разместить согласно схемы и таким образом, чтобы проекция ЦТ каждого груза отставала от проекции продольной и поперечной плоскостей симметрии контейнера на расстояниях указанных на схеме.

Торцевую стенку и двери контейнера оградить заградительными щитами, выполненными из вертикальных досок поз.1 и горизонтальных досок поз.2. Торцы досок поз.2 должны входить во впадины гофр обеих боковых стенок контейнера. Доски поз.1 и поз.2 скрепить гвоздями поз.7, по два в каждое соединение. От поперечного смещения грузы №№1-20 крепить упорными щитами, выполненными из вертикального бруса поз.3 и горизонтальной доски поз.4. Доски поз.4 крепить к брусу поз.3 гвоздями поз.7, по два в каждое соединение. Между грузами №7, 17 и №9, 19 установить упорный щит, выполненный из вертикальных досок поз.5 и горизонтального бруса поз.6. Доски поз.5 крепить к брусу поз.6 гвоздями поз.7, по два в каждое соединение. Металлические, в том числе ровные, без выступов поверхности груза должны быть отделены от внутренних поверхностей контейнера вертикальными прокладками из плотного картона, фанеры, обрезков досок и др..

	ФИО	Дата	Подпись
Выполнил	Кияница В.В.	04.04.2022	
Проверил			

Выполнено:ИП Кияница В.В.
E-mail: shemadv@yandex.ru.
Моб.тел. +7-914-790-52-28

Размещение и крепление в универсальном крупнотоннажном контейнере типоразмера 1СС пропиленгликоля в 20-ти комбинированных контейнерах 31НА ГОСТ Р 53210-2008 (IBC Еврокуб)

Масса, тонн			Лист1	Листов 1
Груз	Крепление	Общая масса	М	Схема
23.000	0.679	23,679	1:30	0404/ 22
ООО "ТФМ"				