

## ПЕРЕЧЕНЬ

машин, оборудования и других материально-технических средств, приобретаемых ФГБОУ ВО «КамчатГТУ»  
в качестве технического содействия в рамках Соглашения между Правительством Российской Федерации  
и Правительством Японии о некоторых вопросах сотрудничества в области  
промысла морских живых ресурсов от 21 февраля 1998 г.  
(Меморандум о понимании от 27 декабря 2021 г.)

№ п/п	Наименование технической помощи	Ед. измерения	Кол-во	ОКПД2	Описание объекта закупки	Обоснование для получения машин и оборудования	Адрес поставки
1	Распределительное устройство 10 кВ на базе КРУ «Волга-М»	шт.	1	28.99	<p>Шкафы КРУ "Волга" малогабаритное, Iном до 1600 А, Уном=6(10)кВ            Схема 1 (1000А) - шкаф ввода (отходящей линии) с кабельным присоединением с прозрачными стенками, + Комплект моторизованного привода ЗРФ 10 кВ            Комплект межкамерных шин для КРУ 650 мм, 1250А, Э-КТО-2-2298            Комплект упаковки (деревянный ящик) для шкафа КРУ 650 мм, ВЕАШ.305660.863            Итого            1            Шкафы КРУ "Волга" малогабаритное            Выкатные элементы            Выключатель вакуумный VF12-E-10-20-A-630 УЗ (с мотор. приводом)            Итого            1            Выкатные элементы:            Комплектующие            Лист боковой (один на торец), ВЕАШ.745112.196            Комплект жгутов (на одну ячейку), ВЕАШ.674512.962_Д4/26            Электромагнитная блокировка, ВЕАШ.304519.006-01            Ограничитель перенапряжения; ОПН-П-К-10/11,5/10 (550А)            УХЛ2; ЗЭУ (компл. 3 шт.),            Трансформатор тока ТОЛ-НТЗ-10-__СБ-0,5FS10/10P10-10/15-600/5 с выводами 200мм            Опции            Тележка сервисная для КРУ "Волга-М" 650 мм, ВЕАШ.301241.716            Устройство для фазировки ВЕАШ.305621.634</p>	<p>Тренажер необходим для обеспечения соответствия требованиям МК ПДНВ с поправками (Правило I/8), а также для выполнения обязательств по Соглашению признанной организацией между ФГБОУ ВО «КамчатГТУ» и Минтранс РФ по направлениям подготовки обучающихся СПО, ВО и ДПО по направлениям эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики; - эксплуатация судовых энергетических установок.</p>	<p>83003. г. Петропавловск            Камчатский, ул.            Ключевская, д. 35,            ФГБОУ ВО «КамчатГТУ»</p>

					<p>Пульт дистанционного управления, ВЕАШ.656609.002          Комплект ЗИП для КРУ "Волга" для количества шкафов от 1 до 5, ВЕАШ.674939.010          УДЗ Контроль-Д, ВЕАШ.468389.003          Кабель ВОД=3м, ВЕАШ.468389.004-03 - для шкафов КРУ          Счётчик электроэнергии; Меркурий 230 ART-00 PQRSIDN; 0,5S/1, 5A,100B, RS-485,          Блок микропроцессорный БМР3-101 -2-Д-КЛ.          Монитор для отображения показаний.</p>		
2	Модернизация навигационного тренажера NTPro v.5000	шт.	1	28.99	<p>Расширение действующего навигационного тренажера с 4 до 8 рабочих мест.          4 места слушателя в составе имитационные панели, персональный компьютер по три на одно рабочее место, монитор по три на рабочее место.          Программный модуль станции управления судном          Программный модуль ЭКНИС          Программный модуль планирования маршрута перехода          Программный модуль РЛС/САРП          Программный модуль канала визуализации          Программный модуль дополнительного навигационного оборудования          Программный модуль интерактивного дисплея          Программный модуль рыбопромысловой станции          Программный модуль гидроакустических приборов          Программный модуль подводной визуализации          Программный модуль имитатора УКВ-станции.</p>	Тренажер необходим для обеспечения соответствия требованиям МК ПДНВ с поправками (Правило I/8), а также для выполнения обязательств по Соглашению признанной организацией между ФГБОУ ВО «КамчатГТУ» и Минтрансом РФ по направлениям подготовки обучающихся СПО, ВО и ДПО по направлениям Судовождение	83003. г. Петропавловск Камчатский, ул. Ключевская, д. 35, ФГБОУ ВО «КамчатГТУ»
3	Модернизация полномасштабного навигационного тренажера NTPro v.5000	шт.	1	28.99	<p>Расширение действующего навигационного тренажера с 1 до 2 рабочих мест.          1 места слушателя (слепой мостик) в составе имитационные панели, персональный компьютер по три на одно рабочее место, монитор по три на рабочее место.          Программный модуль станции управления судном          Программный модуль ЭКНИС          Программный модуль планирования маршрута перехода          Программный модуль РЛС/САРП          Программный модуль канала визуализации          Программный модуль дополнительного навигационного оборудования          Программный модуль интерактивного дисплея          Программный модуль рыбопромысловой станции          Программный модуль гидроакустических приборов          Программный модуль подводной визуализации          Программный модуль имитатора УКВ-станции.</p>	Тренажер необходим для обеспечения соответствия требованиям МК ПДНВ с поправками (Правило I/8), а также для выполнения обязательств по Соглашению признанной организацией между ФГБОУ ВО «КамчатГТУ» и Минтрансом РФ по направлениям подготовки обучающихся СПО, ВО и ДПО по направлениям Судовождение	83003. г. Петропавловск Камчатский, ул. Ключевская, д. 35, ФГБОУ ВО «КамчатГТУ»