

## ИЗМЕНЕНИЯ в 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 25 ноября 2020 г.)

№ п/п	Наименование технической помощи	Ед. измерения	Кол-во	ОКПД2	Описание объекта закупки	Обоснование для получения машин и оборудования	Адрес поставки
7	Типовой комплект учебного оборудования «Промышленная автоматика и электропривод»	шт.	1	28.99	Исполнение стендовое компьютерное 1. Модули: питания стенда; питания ПЧ; программируемого контроллера; панели оператора; программируемого реле LOGO!; преобразователя частоты; силовой; управления и индикации; сервопривод. 2. Электромашинный агрегат (асинхронный двигатель с короткозамкнутым ротором, серводвигатель, энкодер). 3. Персональный компьютер. 4. Лабораторный стол. 5. Тумбочка-подставка под агрегат. 6. Комплект силовых кабелей и соединительных проводов. 7. Программное обеспечение (компакт-диск). 8. Техническое описание лабораторных работ. 9. Методические указания к проведению лабораторных работ.	Учебное оборудование необходимо 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 эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики; - эксплуатация судовых энергетических установок.	83003. г. Петропавловск Камчатский, ул. Ключевская , д. 35, ФГБОУ ВО «КамчатГТУ»
8	Типовой комплект учебного оборудования «Средства автоматизации управления»	шт.	1	28.99	Исполнение стендовое компьютерное 12 виртуальных объектов САУ-МАКС-НК 1. Модули: программируемого логического контроллера; сенсорного монитора; регулятора температуры; интеллектуального реле; пультового оборудования; датчиков технологической информации. 2. Каркас.	Учебное оборудование необходимо 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	83003. г. Петропавловск Камчатский, ул. Ключевская , д. 35, ФГБОУ ВО «КамчатГТУ»

					<p>3. Комплект бесконтактных конечных выключателей.</p> <p>4. Комплект накладных панелей.</p> <p>5. Персональный компьютер.</p> <p>6. Комплект силовых кабелей и соединительных проводов.</p> <p>7. Программное обеспечение (компакт-диск).</p> <p>8. Техническое описание лабораторного стенда.</p> <p>9. Методические указания к проведению лабораторных работ.</p>	<p>Минтранс РФ по направлениям подготовки обучающихся СПО, ВО и ДПО по направлениям эксплуатации судового электрооборудования и средств автоматики</p>	
9	Лаборатория физики	шт.	1	28.99	<p>комплект учебно-лабораторного оборудования «Механика-1»</p> <p>комплект учебно-лабораторного оборудования «Механика-2»</p> <p>комплект учебно-лабораторного оборудования «Определение емкости конденсатора»</p> <p>комплект учебно-лабораторного оборудования «Параллелограмм сил»</p> <p>комплект учебно-лабораторного оборудования «Законы Кирхгофа»</p> <p>комплект учебно-лабораторного оборудования «Определение величины магнитного поля земли»</p> <p>комплект учебно-лабораторного оборудования «Измерение сопротивления с помощью измерительного моста Уитстона»</p>	<p>Учебное оборудование необходимо 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 эксплуатации судового электрооборудования и средств автоматики, судовождение, эксплуатация судовых энергетических установок</p>	