

Утверждаю:  
Генеральный директор  
АО «ЯрЭСК»  
В.В. Плещев  
« 02 » 06 2025 г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ (ТЗ)**  
**на поставку «вертикальных гибких анкерных линий с карабинами**  
**и захватами ползункового типа и горизонтальных гибких анкерных линий**  
**для нужд АО «Ярославская электросетевая компания».**

№ п.п.	Сокращенное название в SAP	ЕИ	Предоставление национального режима в соответствии с ПП 1875 от 23.12.2024	
			ОКПД 2	Мера применения национального режима (запрет, ограничение, преимущество)
1.	Привязь страховоч с пах. креп. нож лямок	ШТ	32.99.11.150	Преимущество
2.	УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПОДЪЕМА НА ОПОРУ УПН	ШТ	32.99.11.150	Преимущество
3.	Строп канат для позиционир регулir с МРД	ШТ	32.99.11.150	Преимущество
4.	Петля крепежная из ленты полиамидной 0,8м	ШТ	32.99.11.150	Преимущество
5.	Петля крепежная из ленты полиамидной 1м	ШТ	32.99.11.150	Преимущество
6.	Петля крепежная из ленты полиамидной 1,2м	ШТ	32.99.11.150	Преимущество
7.	СТРОП СТРАХОВ С АМОРТ АНК Т ЗЕВ 20-22ММ	ШТ	32.99.11.150	Преимущество
8.	СТРОП СТРАХОВ С АМОРТ АНК А ЗЕВ 60-65ММ	ШТ	32.99.11.150	Преимущество
9.	СТРОП СТРАХОВ С АМОРТ АНК А ЗЕВ 110ММ	ШТ	32.99.11.150	Преимущество
10.	Линия верт гиб анкер захват полз тип 10м	ШТ	32.99.11.150	Преимущество
11.	Линия верт гиб анкер захват полз тип 20м	ШТ	32.99.11.150	Преимущество
12.	Линия верт гиб анкер захват полз тип 30м	ШТ	32.99.11.150	Преимущество
13.	Линия верт гиб анкер захват полз тип 40м	ШТ	32.99.11.150	Преимущество
14.	Линия гориз гиб анкер диап рег дл 2-10м	ШТ	32.99.11.150	Преимущество
15.	Линия гориз гиб анкер диап рег дл 2-14м	ШТ	32.99.11.150	Преимущество

**1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ.**

1.1 Любое нарушение требований ТЗ является причиной отклонения участника закупки на поставку продукции.

1.2 Вся продукция должна пройти обязательную сертификацию в установленном законодательством Российской Федерации о техническом регулировании порядке средств индивидуальной и коллективной защиты работников.

1.3 Победитель закупки, в целях подтверждения заявленных характеристик продукции, вместе с поставкой продукции согласно договора должен предоставить Заказчику оригиналы или заверенные надлежащим образом копии документов, подтверждающих соответствие продукции обязательным требованиям технического задания (паспорт и необходимые сертификаты или декларации соответствия продукции и т.д.)

1.4 Не предоставление Победителем закупки документации, подтверждающей соответствие продукции обязательным требованиям технического задания (паспорт и необходимые сертификаты или декларации соответствия продукции и т.д.), вместе с продукцией является нарушением договорных обязательств со стороны поставщика.

1.5 Вся поставляемая продукция должна быть новой, ранее не использованной и изготовлена не ранее года поставки. Гарантийный срок эксплуатации поставляемых изделий должен быть не менее 4 лет с момента отгрузки потребителю, срок эксплуатации изделий не менее 10 лет с момента начала эксплуатации

1.6 На каждое изделие должен поставляться паспорт, инструкции по применению, техническому обслуживанию, периодической проверке, ремонту, маркировке и упаковке СИЗ.

1.7 Вся поставляемая продукция должна при поставке быть упакованы в подходящую влагонепроницаемую упаковку. Каждый съемный компонент должен иметь маркировку.








2. ТРЕБОВАНИЯ К ПОСТАВЛЯЕМОЙ ПРОДУКЦИИ.


№ п.п.	Наименование	Технические требования к поставляемой продукции	Количество	Предоставление национального режима в соответствии с ПП 1875 от 23.12.2024	
				ОКПД 2	Мера применения национального режима (запрет, ограничение, преимущество)
1.	Привязь страховоч с пах. креп. нож лямок	<b>Привязь страховочная.</b> Комплекты привязей должны поставляться в одном из следующих вариантов (согласно спецификации заказчика) Привязь страховочная с стропом для позиционирования из синтетического каната с защитным рукавом, с механизмом регулирования длины ползункового типа и с устройством для подъема на опору и со стропом для из цепи металлической. Привязь страховочная с двумя стропами для позиционирования, один из синтетического каната с защитным чехлом и механизмом регулирования длины ползункового типа, второй из синтетического каната с защитным чехлом, с механизмом регулирования длины ползункового типа и с устройством для подъема на опору. Привязь страховочная с двумя стропами для позиционирования из синтетического каната, с механизмом регулирования длины ползункового типа и защитным чехлом.	1	32.99.11.150	Преимущество

№ п.п.	Наименование	Технические требования к поставляемой продукции	Количество	Предоставление национального режима в соответствии с ПП 1875 от 23.12.2024	
				ОКПД 2	Мера применения национального режима (запрет, ограничение, преимущество)
		<p>Привязь страховочная с двумя стропами для из цепи металлической.</p> <p>Привязь страховочная с двумя стропами для позиционирования, один из синтетического каната с защитным чехлом и механизмом регулирования длины ползункового типа и с устройством для подъема на опору, второй из цепи металлической.</p> <p>Привязь страховочная;</p> <p>Привязь страховочная удерживающая, для позиционирования, с интегрированным поясом является компонентом страховочной системы обеспечения безопасности работы на высоте, в том числе при работе в СКД.</p> <p>Привязь страховочная для выполнения длительных работ на вышках и мачтах, ЛЭП, с паховым креплением ножных лямок, верхние лямки выполнены из эластичной ленты.</p> <p>Привязь страховочная с вертлюгом для выполнения длительных работ на вышках и мачтах, ЛЭП, с паховым креплением ножных лямок, верхние лямки выполнены из эластичной ленты</p> <p>Продукция должна соответствовать требованиям:</p> <p>ТР ТС 019/2011 Технический регламент таможенного союза. ТР ТС 019/2011 Технический регламент таможенного союза.</p> <p>ГОСТ Р EN 361-2008 Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Страховочные привязи.</p> <p>ГОСТ EN 354-2019 Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Стропы.</p> <p>Общие технические требования. Методы испытаний</p> <p>ГОСТ Р EN 362-2008 Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Соединительные элементы.</p> <p>ГОСТ Р EN 365-2010 Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Основные требования к инструкции по применению, техническому обслуживанию, периодической проверке, ремонту, маркировке и упаковке.</p> <p>ГОСТ EN 358-2021 Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Привязи и стропы для удержания и позиционирования. Общие технические требования. Методы испытаний.</p>			

№ п.п.	Наименование	Технические требования к поставляемой продукции	Количество	Предоставление национального режима в соответствии с ПП 1875 от 23.12.2024	
				ОКПД 2	Мера применения национального режима (запрет, ограничение, преимущество)
		<p>ГОСТ Р EN 795-2019 Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Устройства анкерные. Общие технические требования. Методы испытаний.</p> <p>Каждый комплект привязей должен иметь в своем составе сумку для удобства транспортирования. Всё изделие целиком при поставке должно быть упаковано во водонепроницаемую упаковку. Вся поставляемая продукция должна быть новой, ранее не использованной и изготовлена не ранее года поставки. Гарантийный срок эксплуатации поставляемых изделий должен быть не менее 4 лет с момента отгрузки потребителю, срок эксплуатации изделий не менее 10 лет с момента начала эксплуатации</p> <p>На каждое изделие должен поставляться паспорт, инструкции по применению, техническому обслуживанию, периодической проверке, ремонту, маркировке и упаковке СИЗ.</p> <p>Все составные компоненты комплектов (стропы, карабины, устройства для подъема на опоры, должны соответствовать требованиям настоящего ТЗ.</p> <p>Все компоненты должны предусматривать совместное применение, что должно быть отражено в технической документации или письмах заводов изготовителей.</p> <p>Привязь должна быть исполнена в фирменной цветовой гамме в соответствии с Руководством по использованию фирменного стиля ПАО «Россети Центра» и Руководством по использованию фирменного стиля ПАО «Россети Центра и Приволжья».</p> <p>Допускается окрашивание отдельных элементов в черный цвет</p>			



				Предоставление национального режима в соответствии с ПП 1875 от 23.12.2024									
№ п.п.	Наименование	Технические требования к поставляемой продукции	Количество	ОКПД 2	Мера применения национального режима (запрет, ограничение, преимущество)								
		<div>Фирменные цвета ПАО «Россети Центра»</div> <table><tr><td>Цвет</td><td>Номер цвета по международной цветовой шкале PANTONE</td></tr><tr><td></td><td>Pantone 301-C</td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>Pantone 425-C</td></tr></table> <p>Чехол защищающий маркировку привязи от истирания должен быть выполнен из плотной ткани черного цвета с нанесением логотипа АО «ЯрЭСК» (пример отображен на рис. 1) белого цвета методом вышивки. Логотип размером 90x30 мм</p> <div></div> <p>Рисунок №1</p> <p>Каждая анкерная точка страховочной привязи должна иметь индикатор падения. Индикатор падения анкерной точки страховочной привязи должен выдерживать статическую нагрузку 6 кН в течение не менее 1 минуты без срабатывания. Срабатывание индикаторов падения (разрыв) должно происходить при приложении статической нагрузки в диапазоне 8-12 кН. Данное требования должны быть отображены в паспорте изделия и подтверждены протоколами испытаний аккредитованной лабораторией.</p> <p>Вся поставляемая продукция должна быть новой, ранее не использованной и изготовлена не ранее года поставки. Гарантийный срок эксплуатации поставляемых изделий должен</p>	Цвет	Номер цвета по международной цветовой шкале PANTONE		Pantone 301-C				Pantone 425-C			
Цвет	Номер цвета по международной цветовой шкале PANTONE												
	Pantone 301-C												
	Pantone 425-C												

Предоставление национального режима в соответствии с ПП 1875 от 23.12.2024					
№ п.п.	Наименование	Технические требования к поставляемой продукции	Количество	ОКПД 2	Мера применения национального режима (запрет, ограничение, преимущество)
		<p>быть не менее 4 лет с момента отгрузки потребителю, срок эксплуатации не менее 10 лет с момента начала эксплуатации. Привязь должна иметь возможность эксплуатироваться при температуре окружающей среды от плюс 50 до минус 50°С.</p> <p><i>Привязь страховочная с вертлюгом для выполнения длительных работ на вышках и мачтах, ЛЭП, с паховым креплением ножных лямок, верхние лямки выполнены из эластичной ленты.</i></p>  <p>Страховочная привязь должна включать в себя поясной ремень со спинной опорой (кушак) и лямки, полностью охватывающие тело, которые размещены в зоне таза и на плечах. Размеры страховочных привязей по обхвату талии: М – 840-1200мм, L – 900-1500мм, XL – 1000-1700мм. В диапазоне каждого размера для плотного прилегания к телу пользователя на страховочной привязи должны быть предусмотрены системы регулирования: по обхвату талии, по росту от 1600 мм до 2000 мм, по обхвату ноги от 450 до 850 мм. Необходимые размеры указываются заказчиком.</p>			

№ п.п.	Наименование	Технические требования к поставляемой продукции	Количество	Предоставление национального режима в соответствии с ПП 1875 от 23.12.2024	
				ОКПД 2	Мера применения национального режима (запрет, ограничение, преимущество)
		<p>Страховочная привязь должна иметь разные цвета наплечных и набедренных лямок (синий/серый).</p> <p>На привязи в области груди должны быть предусмотрены специальные крепежные петли для крепления инструментов при выполнении работ. Прочность крепежных петель не менее 50 кгс и не более 300 кгс.</p> <p>Все пряжки должны иметь возможность регулировки в надетой утепленной рукавице.</p> <p>Поясной ремень из полиамидной ленты должен иметь ширину не менее 43 мм и обеспечивать обхват талии от 840 до 1500 мм.</p> <p>На кушаке пояса должны быть следующие фиксированные петли: не менее двух удлиненного типа – для развески компонентов системы обеспечения безопасности и не менее трех стандартных – для развески инструментов.</p> <p>Минимальная длина спинной опоры (кушака) должна быть на 50 мм больше половины окружности ремня, когда он отрегулирован на максимальную радиальную длину (размер талии), указанную изготовителем.</p> <p>Ширина спинной опоры (кушака овальной формы) на участке длиной 250 мм, центрированном на спине пользователя, – не менее 200 мм. Для уменьшения напряжения на спину работающего, при работе в подпоре, центрированная часть кушака должна быть выполнена жесткой, толщиной не менее 12 мм. Боковые части спинной опоры, толщиной не менее 8 мм. при этом должны оставаться относительно мягкими, а также для уменьшения жесткости должны иметь горизонтальную прострочку нитью. По контуру спинной опоры должна быть пришита окантовочная лента.</p> <p>Пряжки поясного ремня, на набедренных лямках и на нагрудном ремне должны быть полуавтоматическими, быстро застегиваться (расстегиваться) за 3-5 секунд и исключать возможность:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- неправильного соединения стыкуемых частей пряжки;</li> <li>- самопроизвольного расстегивания;</li> <li>- увеличения длины поясного ремня и лямок при выполнении работ.</li> </ul> <p>Для исключения неправильного соединения стыкуемых частей пряжки нагрудной лямки и поясного ремня должны различаться по цветам.</p>			


		Предоставление национального режима в соответствии с ПП 1875 от 23.12.2024			
№ п.п.	Наименование	Технические требования к поставляемой продукции	Количество	ОКПД 2	Мера применения национального режима (запрет, ограничение, преимущество)
		<p>Материал наплечных лямок лента полиамидная эластичная, между спинной анкерной точкой и плечевыми регулировочными пряжками. Материал остальных лямок лента полиамидная, ширина основных лямок должна быть не менее 40 мм, а вспомогательных лямок – не менее 20 мм.</p> <p>В местах соединения комплектующих вертикальных наплечных ремней с поясным ремнем должны быть предусмотрены отверстия с возможностью смещения вертикальных лямок относительно поясного ремня не менее чем на 50 мм и не более 100 мм, для удобства пользователя при выполнении наклонов.</p> <p>Лямки не должны менять положение и ослабляться сами по себе.</p> <p>Страховочная привязь должна иметь точки крепления: две боковые, используемые для фиксации системы для рабочего позиционирования, выгнутой формы, две на груди для одновременной фиксации страховочных систем и системы спасения и эвакуации пострадавшего с системой противоскручивания страховочных стропов с возможностью визуального контроля, одну на спине для фиксации блокирующих устройств втягивающего типа и системы спасения и эвакуации пострадавшего.</p> <p>Положение колец, предназначенных для крепления карабинов стропа и расположенных на поясном ремне, должно иметь возможность регулировки (перемещения) вдоль поясного ремня, в положение, удобное для пользователя. Внутренний размер колец должен быть равным 58...65 мм. Кольца не должны менять свое положение при приложении нагрузки вперед и назад. Кольца должны быть изогнутые, горячештампованные, круглые, диаметром 8 мм. без сварных стыков.</p> <p>Анкерная точка крепления «А» на спине для остановки падения (металлическое кольцо горячештампованное, круглое, диаметром 8 мм. без сварных стыков), должна быть расположена на перекрестье наплечных лямок со стороны спины и удерживаться мягкой несъемной опорой, располагаемой в области лопаток и плеч. Высота анкерной точки на спине должна быть фиксируемой и регулируемой при помощи пряжек, расположенных на плечах и спине.</p>			

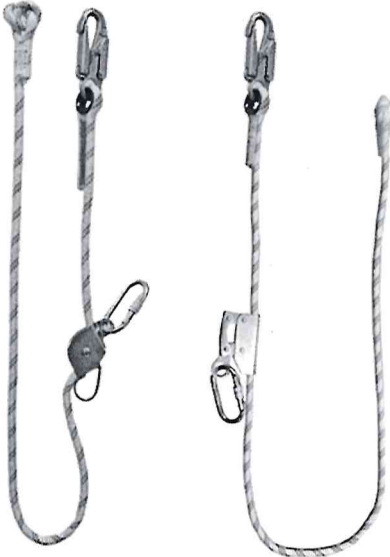


№ п.п.	Наименование	Технические требования к поставляемой продукции	Количество	Предоставление национального режима в соответствии с ПП 1875 от 23.12.2024	
				ОКПД 2	Мера применения национального режима (запрет, ограничение, преимущество)
		<p>Нити, применяемые для сшивки страховочной привязи, должны быть контрастирующего цвета или оттенка для обеспечения визуальной проверки швов. Шов должен быть выполнен в виде зигзагообразных продольно-поперечных строчек. Разрывная нагрузка нити не менее 19 кгс.</p> <p>Статическая прочность на разрыв поясного ремня и лямок страховочной привязи - не менее 15 кН</p> <p>Испытательная статическая нагрузка поясного ремня и лямок страховочной привязи – не менее 4 кН</p> <p>Маркировка на привязи должна соответствовать ЕН 365 и дополнительно включать в себя:</p> <p>а) наименование производителя;</p> <p>б) идентификационный номер;</p> <p>в) номер и год документа которому соответствует оборудование;</p> <p>г) дату производства;</p> <p>д) пиктограмму, указывающую на то, что пользователи должны ознакомиться с информацией, предоставленной производителем (см. рисунок 1);</p> <div data-bbox="878 922 1019 1040" data-label="Image"> </div> <p>Рисунок 1 — Пиктограмма</p> <p>е) идентификационную маркировку модели/типа привязи;</p> <p>ж) номер настоящего стандарта.</p> <p>Маркировка должна быть на русском языке на трудноудаляемой, защищённой от истирания этикетке, вшитой на одну из наплечных лямок.</p> <p>2.1.15.22 Содержание инструкций по применению, техническому обслуживанию, периодической проверке, ремонту СИЗ должно соответствовать ЕН 365, ЕН 358.</p>			



№ п.п.	Наименование	Технические требования к поставляемой продукции	Количество	Предоставление национального режима в соответствии с ПП 1875 от 23.12.2024	
				ОКПД 2	Мера применения национального режима (запрет, ограничение, преимущество)
2.	УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПОДЪЕМА НА ОПОРУ УПН	<p><b>Устройство для подъема на опоры</b></p>  <p>Устройство для подъёма на опоры представляет собой цепной соединительный строп с соединительными элементами класса В, помещённый в съёмный защитный чехол из износостойкого материала с ручками.</p> <p>Устройство для подъёма на опоры совместно со стропом для позиционирования с защитным чехлом, с механизмом регулировки длины ползункового типа, за счёт специальной системы охвата опоры (круглого или трапецеидального сечения) создают удерживающую систему обеспечивающую надёжную фиксацию работника за опору и исключает его проскальзывание.</p> <p>Цепной соединительный строп (диаметр звена не менее 6 мм.). Длина стропа включая карабины 570мм±10мм и соответствовать требованиям ГОСТ Р ЕН 358-2021, ГОСТ Р ЕН 354-2019, ГОСТ Р ЕН 795-2019.</p> <p>Защитный чехол должен быть длиной не менее 450 мм. Ручки должны быть изготовлены в виде петель из ленты шириной не менее 40 мм. и длиной не менее 250мм. и не более 300мм. и пришиты к чехлу в виде двух сложенных параллельных лент. Стойкость защитного чехла к абразивному износу не менее 200 циклов по ГОСТ 51049-2019.</p> <p>В качестве соединительных элементов на цепном соединительном стропе устройства для подъёма на опору должны использоваться карабины овальной формы и соответствовать классу В по ГОСТ Р ЕН 362-2008 с байонетной автоматической муфтой. Раскрытие</p>	1	32.99.11.150	Преимущество

		Предоставление национального режима в соответствии с ПП 1875 от 23.12.2024			
№ п.п.	Наименование	Технические требования к поставляемой продукции	Количество	ОКПД 2	Мера применения национального режима (запрет, ограничение, преимущество)
		<p>карабина класса В (16-20мм.), определяемое как прохождение калиброванного стержня через открытый запорный элемент, с возможностью правильного закрытия и фиксации запорного элемента, а также свободного движения стержня внутри карабина. Устройство для подъема на опору и строп должны иметь возможность эксплуатироваться при температуре окружающей среды от плюс 50 до минус 50°С.</p> <p>Устройство для подъёма на опору должно выдерживать статическую разрывную нагрузку не менее 15 кН, без разъединения, надрывов или разрушения любого элемента стропа.</p> <p>Все металлические элементы стропа, должны быть защищены от коррозии.</p> <p>Все заявленные свойства должны быть отражены в технической документации.</p> <p>Маркировка должна соответствовать ЕН 365 и включать в себя:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>а) наименование производителя;</li> <li>б) идентификационный номер;</li> <li>в) дату производства стропа;</li> <li>д) пиктограмму, указывающую на то, что пользователи должны ознакомиться с информацией, предоставленной производителем (см рисунок 1);</li> </ul> <div style="text-align: center;">  </div> <p style="text-align: center;">Рисунок 1 — Пиктограмма</p> <p>Маркировка должна быть на русском языке.</p> <p>Маркировка должна быть выполнена на бирке ударным методом.</p> <p>Стропы должны при поставке быть упакованы в подходящую влагонепроницаемую упаковку. Каждый съемный компонент должен иметь маркировку.</p> <p>Вся поставляемая продукция должна быть новой, ранее не использованной и изготовлена не ранее года поставки. Гарантийный срок эксплуатации поставляемых изделий должен быть не менее 4 лет с момента отгрузки потребителю, срок</p>			

Предоставление национального режима в соответствии с ПП 1875 от 23.12.2024					
№ п.п.	Наименование	Технические требования к поставляемой продукции	Количество	ОКПД 2	Мера применения национального режима (запрет, ограничение, преимущество)
		<p>эксплуатации стропов не менее 10 лет с момента начала эксплуатации</p> <p>На каждое изделие должен поставляться паспорт, инструкции по применению, техническому обслуживанию, периодической проверке, ремонту, маркировке и упаковке СИЗ</p> <p>Содержание инструкций по применению, техническому обслуживанию, периодической проверке и ремонту СИЗ должно соответствовать ЕН 365, ЕН 354, ЕН 358, ЕН 795.</p>			
3.	Строп канат для позиционир регулир с МРД	<p><b>Строп для позиционирования, регулируемый с механизмом регулировки длины ползункового типа и с защитным чехлом:</b></p>  <p>Длина стропа, включая концевые соединения, т.е. соединители или проушины, должна быть не менее 1.8м и не более 2 м.</p> <p>Конец стропа с карабином должен иметь соответствующее концевое соединение, путем сшивки длиной не менее 100 мм., предотвращающей разрыв соединённой части в процессе применения. Конец стропа с карабином должен иметь пластиковый</p>	1	32.99.11.150	Преимущество

№ п.п.	Наименование	Технические требования к поставляемой продукции	Количество	Предоставление национального режима в соответствии с ПП 1875 от 23.12.2024	
				ОКПД 2	Мера применения национального режима (запрет, ограничение, преимущество)
		<p>коуш в виде кольцевой оправки. Конец регулируемой части стропа должен быть оснащен концевым ограничителем в виде узла с сшивкой длиной не менее 3 см. Концевое соединение должно быть защищено прозрачной термоусадочной трубкой.</p> <p>Строп должен быть выполнен из плетеного полиамидного, синтетического каната с сердечником низкого растяжения диаметром 14 мм.</p> <p>Нити, применяемые для сшивки петли должны быть контрастирующего цвета или оттенка для обеспечения визуальной проверки швов. Разрывная нагрузка нити не менее 19 кгс.</p> <p>Все металлические элементы стропа должны быть защищены от коррозии в соответствии с ЕН 362.</p> <p>Стропы должны выдерживать статическую нагрузку текстильных элементов, не менее 22 кН, без разъединения, надрывов или разрушения стропа.</p> <p>Механизм регулировки длины стропа ползункового типа должен без особых усилий пользователя позволять производить регулировку длины стропа одной рукой при надетой утепленной рукавице и иметь предохранительное автоматическое устройство с двумя кулачками, исключающее его самопроизвольное движение.</p> <p>Механизм регулировки длины стропа ползункового типа при регулировке длины не должен повреждать строп путем надрыва оболочки каната.</p> <p>Карабин, предназначенный для постоянного крепления механизма регулировки длины стропа ползункового типа к кольцу поясного ремня, должен быть овальной формы и соответствовать классу В по ГОСТ Р ЕН 362-2008 с байонетной автоматической муфтой и перемычкой, исключающей снятие карабина со стропа. Раскрытие карабина класса В (16-20 мм.), определяемое как прохождение калиброванного стержня через открытый запорный элемент, с возможностью правильного закрытия и фиксации запорного элемента, а также свободного движения стержня внутри карабина.</p> <p>Карабин, предназначенный для закрепления стропа за ответное кольцо поясного ремня или анкерную точку, должен обеспечивать раскрытие замка одной рукой при надетой утепленной рукавице и иметь предохранительное устройство, исключающее его самопроизвольное раскрытие, соответствовать классу Т по ГОСТ Р</p>			




№ п.п.	Наименование	Технические требования к поставляемой продукции	Количество	Предоставление национального режима в соответствии с ПП 1875 от 23.12.2024	
				ОКПД 2	Мера применения национального режима (запрет, ограничение, преимущество)
		<p>ЕН 362-2008 в соответствии со спецификацией заказчика. Крюк карабина должен быть изготовлен из стали методом горячей штамповки. Раскрытие карабина класса Т (18-20 мм.), определяемое как прохождение калиброванного стержня через открытый запорный элемент, с возможностью правильного закрытия и фиксации запорного элемента, а также свободного движения стержня внутри карабина. Ширина планки запорного элемента не менее 16 мм. Закрытие замка и предохранителя должно осуществляться автоматически. Продолжительность цикла "закрепление - открепление" должны быть не более 3 секунд. Усилие для раскрытия карабина должно быть не менее 29,4 Н (3 кгс) и не более 78,4 Н (8 кгс).</p> <p>Строп должен иметь съемный защитный чехол. Защитный чехол должен быть двухслойным, и меняться без разбора конструкции стропа. Иметь маркировку. Минимальная длина чехла 400 мм. Маркировка на стропе должна соответствовать ЕН 365 и включать в себя:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>а) наименование производителя;</li> <li>б) идентификационный номер;</li> <li>в) номер и год документа которому соответствует оборудование;</li> <li>г) дату производства стропа;</li> <li>д) пиктограмму, указывающую на то, что пользователи должны ознакомиться с информацией, предоставленной производителем (см рисунок 1);</li> </ul> <div data-bbox="880 1102 1016 1228" data-label="Image"> </div> <p style="text-align: center;">Рисунок 1 — Пиктограмма</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>е) идентификационную маркировку модели/типа стропа;</li> <li>ж) номер настоящего стандарта;</li> </ul> <p>Маркировка должна быть на русском языке. Маркировка должна быть выполнена на бирке, защищенной от истирания.</p>			



				Предоставление национального режима в соответствии с ПП 1875 от 23.12.2024	
№ п.п.	Наименование	Технические требования к поставляемой продукции	Количество	ОКПД 2	Мера применения национального режима (запрет, ограничение, преимущество)
		<p>Стропы должны при поставке быть упакованы в подходящую влагонепроницаемую упаковку. Каждый съемный компонент должен иметь маркировку.</p> <p>Вся поставляемая продукция должна быть новой, ранее не использованной и изготовлена не ранее года поставки. Гарантийный срок эксплуатации поставляемых изделий должен быть не менее 4 лет с момента отгрузки потребителю, срок эксплуатации стропов не менее 10 лет с момента начала эксплуатации</p> <p>На каждое изделие должен поставляться паспорт, инструкции по применению, техническому обслуживанию, периодической проверке, ремонту, маркировке и упаковке СИЗ</p> <p>Содержание инструкций по применению, техническому обслуживанию, периодической проверке, ремонту СИЗ должно соответствовать ЕН 365, ЕН 354, ЕН 358</p>			
4.	Петля крепежная из ленты полиамидной 0,8м	<p><b>Анкерная лямочная петля.</b></p>  <p>Анкерная лямочная петля должна быть выполнена в виде кольца из полиамидной синтетической ленты, шириной не менее 30 мм. и соответствовать EN 795-2019. ССБТ. СИЗ от падения высоты. Устройства анкерные. Общие технические требования. Методы испытаний.</p> <p>Длина анкерной лямочной петли в соответствии со спецификацией заказчика.</p>	1	32.99.11.150	Преимущество
5.	Петля крепежная из ленты полиамидной 1м		1	32.99.11.150	Преимущество
6.	Петля крепежная из ленты полиамидной 1,2м		1	32.99.11.150	Преимущество

№ п.п.	Наименование	Технические требования к поставляемой продукции	Количество	Предоставление национального режима в соответствии с ПП 1875 от 23.12.2024	
				ОКПД 2	Мера применения национального режима (запрет, ограничение, преимущество)
		<p>Нити, применяемые для сшивки петли должны быть контрастирующего цвета или оттенка для обеспечения визуальной проверки швов. Шов должен быть выполнен в виде продольно-поперечных строчек. Разрывная нагрузка нити не менее 19 кгс. Маркировка анкерной лямочной петли должна соответствовать ЕН 365 и располагаться в защитном тканевом чехле. Маркировка на стропах должна включать в себя:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>а) наименование производителя;</li> <li>б) идентификационный номер;</li> <li>в) дату производства стропа;</li> <li>г) пиктограмму, указывающую на то, что пользователи должны ознакомиться с информацией, предоставленной производителем (см рисунок 1);</li> </ul> <div data-bbox="878 778 1021 919" data-label="Image"> </div> <p>Рисунок 1 — Пиктограмма</p> <p>Маркировка должна быть на русском языке. Маркировка должна быть выполнена на бирке, защищенной от истирания. Анкерная лямочная петля должна выдерживать статическую разрывную нагрузку не менее 22 кН, без разъединения, надрывов или разрушения, в том числе при креплении за конструкцию путем продевания и затягивания петли в петлю.</p>			

№ п.п.	Наименование	Технические требования к поставляемой продукции	Количество	Предоставление национального режима в соответствии с ПП 1875 от 23.12.2024	
				ОКПД 2	Мера применения национального режима (запрет, ограничение, преимущество)
7.	СТРОП СТРАХОВ С АМОРТ АНК Т ЗЕВ 20-22ММ	<b>Строп страховочный с амортизатором;</b> 	1	32.99.11.150	Преимущество
8.	СТРОП СТРАХОВ С АМОРТ АНК А ЗЕВ 60-65ММ		1	32.99.11.150	Преимущество
9.	СТРОП СТРАХОВ С АМОРТ АНК А ЗЕВ 110ММ		1	32.99.11.150	Преимущество
		Продукция должна соответствовать требованиям: ТР ТС 019/2011 Технический регламент таможенного союза. ТР ТС 019/2011 Технический регламент таможенного союза. ГОСТ Р ЕН 354-2019 Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Стропы. Общие технические требования. Методы испытаний ГОСТ Р ЕН 355-2008 Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Амортизаторы. ГОСТ Р ЕН 362-2008 Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Соединительные элементы. ГОСТ Р ЕН 365-2010 Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Основные требования к инструкции по применению, техническому обслуживанию, периодической проверке, ремонту, маркировке и упаковке. Строп должен быть регулируемый. Длина стропа 1,8 - 2 метра. Регулировка при помощи пряжки, исключаяющей ее проскальзывание при нагрузке 500 кг, значение статической разрывной нагрузки, включая регулировочный элемент не менее 22 кН. Строп должен выдерживать динамическую нагрузку, возникающую при падении груза массой 100 кг. с высоты двух длин стропа. В строп должен быть интегрирован амортизатор. Амортизатор (лента, защищенная специальным термоусадочным			

№ п.п.	Наименование	Технические требования к поставляемой продукции	Количество	Предоставление национального режима в соответствии с ПП 1875 от 23.12.2024	
				ОКПД 2	Мера применения национального режима (запрет, ограничение, преимущество)
		<p>полиэтиленовым чехлом) должен соответствовать ЕН355 и иметь соответствующую маркировку. Длина амортизатора в несработавшем виде не должна превышать 25 см.</p> <p>Один конец амортизатора должен быть неразъемным способом прикреплен к стропу через D – образное металлическое кольцо, позволяющее создать анкерную петлю, за счет свободного крепления карабина класса Т или А, на втором конце амортизатора должен быть установлен карабин класса Т.</p> <p>Карабин, предназначенный для закрепления амортизатора за анкерную точку привязи, должен обеспечивать раскрытие замка одной рукой при надетой утепленной рукавице и иметь предохранительное устройство, исключающее его самопроизвольное раскрытие, соответствовать классу Т по ГОСТ Р ЕН 362-2008 в соответствии со спецификацией заказчика. Крюк карабина должен быть изготовлен из стали методом горячей штамповки. Раскрытие карабина класса Т (18-20 мм.), определяемое как прохождение калиброванного стержня через открытый запорный элемент, с возможностью правильного закрытия и фиксации запорного элемента, а также свободного движения стержня внутри карабина., определяемое как прохождение калиброванного стержня через открытый запорный элемент, с возможностью правильного закрытия и фиксации запорного элемента, а также свободного движения стержня внутри карабина. Ширина планки запорного элемента не менее 16 мм. Закрытие замка и предохранителя должно осуществляться автоматически. Продолжительность цикла "закрепление - открепление" должны быть не более 3 секунд. Усилие для раскрытия карабина должно быть не менее 29,4 Н (3 кгс) и не более 78,4 Н (8 кгс).</p> <p>Карабин, предназначенный для закрепления стропа за анкерную точку, должен и обеспечивать раскрытие замка одной рукой при надетой утепленной рукавице и иметь предохранительное устройство, исключающее его самопроизвольное раскрытие, соответствовать классу Т или А по ГОСТ Р ЕН 362-2008 в соответствии со спецификацией заказчика. Крюк карабина должен быть изготовлен из стали методом горячей штамповки. Раскрытие карабина класса Т (18-20 мм.), А (52-56 мм.), карабина из алюминиевого сплава 110 мм, определяемое как прохождение</p>			



№ п.п.	Наименование	Технические требования к поставляемой продукции	Количество	Предоставление национального режима в соответствии с ПП 1875 от 23.12.2024	
				ОКПД 2	Мера применения национального режима (запрет, ограничение, преимущество)
		<p>калиброванного стержня через открытый запорный элемент, с возможностью правильного закрытия и фиксации запорного элемента, а также свободного движения стержня внутри карабина. Ширина планки запорного элемента не менее 16 мм. Закрытие замка и предохранителя должно осуществляться автоматически. Продолжительность цикла "закрепление - открепление" должны быть не более 3 секунд. Усилие для раскрытия карабина должно быть не менее 29,4 Н (3 кгс) и не более 78,4 Н (8 кгс).</p> <p>Концы стропа должны иметь соответствующие концевые соединения с коушем и иметь длину не менее 100 мм и должны быть закреплены путем зашивки, предотвращающей разрыв соединённой части в процессе применения. Конец регулируемой части стропа должен быть оснащен концевым ограничителем. Место стыковки должно быть защищено прозрачной термоусадочной трубкой.</p> <p>Строп должен быть выполнен из плетённого полиамидного, синтетического каната с сердечником низкого растяжения диаметром не менее 12мм.</p> <p>Нити, применяемые для сшивки петли должны быть контрастирующего цвета или оттенка для обеспечения визуальной проверки швов. Разрывная нагрузка нити не менее 19 кгс.</p> <p>Все металлические элементы стропа, должны быть защищены от коррозии в соответствии с ЕН 362.</p> <p>Строп должен иметь съёмный защитный чехол. Защитный чехол должен быть двухслойным, и меняться без разбора конструкции стропа. Иметь маркировку. Длина чехла не менее 560 мм.</p> <p>Строп должен иметь возможность эксплуатироваться при температуре окружающей среды от плюс 50 до минус 50°С.</p> <p>Маркировка на стропе должна соответствовать ЕН 365 и включать в себя:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>а) наименование производителя;</li> <li>б) идентификационный номер;</li> <li>в) номер и год документа, которому соответствует оборудование;</li> <li>г) дату производства стропа;</li> <li>д) пиктограмму, указывающую на то, что пользователи должны ознакомиться с информацией, предоставленной производителем (см рисунок 1);</li> </ul>			



				Предоставление национального режима в соответствии с ПП 1875 от 23.12.2024	
№ п.п.	Наименование	Технические требования к поставляемой продукции	Количество	ОКПД 2	Мера применения национального режима (запрет, ограничение, преимущество)
		 <p>Рисунок 1 — Пиктограмма</p> <p>е) идентификационную маркировку модели/типа стропа; ж) номер настоящего стандарта. Маркировка должна быть на русском языке. Маркировка должна быть выполнена на бирке, защищенной от истирания.</p>			
10.	Линия верт гиб анкер захват полз тип 10м	<b>Вертикальная гибкая анкерная линия с карабином и захватом ползункового типа.</b>  <p>Продукция должна соответствовать требованиям: ТР ТС 019/2011 Технический регламент таможенного союза. ТР ТС 019/2011 Технический регламент таможенного союза.</p>	1	32.99.11.150	Преимущество
11.	Линия верт гиб анкер захват полз тип 20м		1	32.99.11.150	Преимущество
12.	Линия верт гиб анкер захват полз тип 30м		1	32.99.11.150	Преимущество
13.	Линия верт гиб анкер захват полз тип 40м		1	32.99.11.150	Преимущество

№ п.п.	Наименование	Технические требования к поставляемой продукции	Количество	Предоставление национального режима в соответствии с ПП 1875 от 23.12.2024	
				ОКПД 2	Мера применения национального режима (запрет, ограничение, преимущество)
		<p>ГОСТ Р ЕН 353-2-2007 Средства индивидуальной защиты от падения с высоты ползункового типа на гибкой анкерной линии. Часть 2.</p> <p>ГОСТ Р ЕН 355-2008 Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Амортизаторы.</p> <p>ГОСТ Р ЕН 362-2008 Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Соединительные элементы.</p> <p>ГОСТ Р ЕН 365-2010 Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Основные требования к инструкции по применению, техническому обслуживанию, периодической проверке, ремонту, маркировке и упаковке.</p> <p>ГОСТ ЕН 795-2019 Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Устройства анкерные. Общие технические требования. Методы испытаний.</p> <p>В комплект вертикальной анкерной линии должно входить:</p> <p>Анкерная линия.</p> <p>Соединительные элементы.</p> <p>Зажим ползункового типа с амортизатором.</p> <p>Зажим ползункового типа с амортизатором и с коротким стропом для работы на малых высотах.</p> <p>Анкерная лямочная петля.</p> <p>Сумка для хранения и транспортировки комплекта.</p> <p>Анкерная линия должна быть выполнена из плетеного полиамидного, синтетического каната с сердечником низкого растяжения диаметром не менее 12мм.</p> <p>Длины анкерных линий в соответствии со спецификацией заказчика.</p> <p>Карабин, предназначенный для постоянного крепления анкерной линии к анкерной точке, должен соответствовать классу В по ГОСТ Р ЕН 362-2008 с байонетной автоматической муфтой и перемычкой, исключающей снятие карабина со стропа. Раскрытие карабина класса В (16-18 мм.), определяемое как прохождение калиброванного стержня через открытый запорный элемент, с возможностью правильного закрытия и фиксации запорного элемента, а также свободного движения стержня внутри карабина.</p>			

№ п.п.	Наименование	Технические требования к поставляемой продукции	Количество	Предоставление национального режима в соответствии с ПП 1875 от 23.12.2024	
				ОКПД 2	Мера применения национального режима (запрет, ограничение, преимущество)
		<p>Конец анкерной линии, предназначенный для установки соединительного элемента, должен иметь соответствующие концевое соединение с коушем и иметь длину не менее 100 мм и должен быть закреплен путем зашивки, предотвращающей разрыв соединённой части в процессе применения. Место стыковки должно быть защищено прозрачной термоусадочной трубкой.</p> <p>Нити, применяемые для сшивки петли должны быть контрастирующего цвета или оттенка для обеспечения визуальной проверки швов. Разрывная нагрузка нити не менее 19 кгс.</p> <p>Противоположный конец анкерной линии должен быть оснащен концевым ограничителем, предотвращающим сползание зажима ползункового типа с каната. Узловое соединение должно быть защищено термоусадочной трубкой.</p> <p>Анкерная линия должна выдерживать статическую нагрузку не менее 22 кН, без разъединения, надрывов или разрушения.</p> <p>Зажим ползункового типа при перемещении по анкерной линии не должен повреждать оболочку каната путем надрыва.</p> <p>Зажим ползункового типа с амортизатором должен быть неразъемным и иметь предохранительное автоматическое устройство, исключающее его самопроизвольное движение.</p> <p>Зажим ползункового типа с амортизатором и коротким стропом, должен быть оснащён открывающимся устройством и клавишей с функцией использования в ручном и автоматическом режиме. Открывающееся устройство должно быть сконструировано так, чтобы могло отсоединяться или присоединяться, как минимум, в результате двух ручных действий.</p> <p>Амортизатор должен соответствовать ЕН355.</p> <p>Один конец амортизатора должен быть неразъемным способом прикреплен к зажиму ползункового типа.</p> <p>Карабин, предназначенный для закрепления амортизатора за анкерную точку страховочной привязи, должен быть овальной формы и соответствовать классу В по ГОСТ Р ЕН 362-2008 с байонетной автоматической муфтой и перемычкой, исключающей снятие карабина со стропа. Раскрытие карабина класса В (16-20 мм.), определяемое как прохождение калиброванного стержня через открытый запорный элемент, с возможностью правильного</p>			

№ п.п.	Наименование	Технические требования к поставляемой продукции	Количество	Предоставление национального режима в соответствии с ПП 1875 от 23.12.2024	
				ОКПД 2	Мера применения национального режима (запрет, ограничение, преимущество)
		<p>закрытия и фиксации запорного элемента, а также свободного движения стержня внутри карабина.</p> <p>Амортизатор должен быть изготовлен из полиамидной ленты и защищен термоусадочным полиэтиленовым чехлом. Длина амортизатора в нераскрытом положении не должна превышать 400 мм.</p> <p>Нити, применяемые для сшивки амортизатора, должны быть контрастирующего цвета или оттенка для того, чтобы обеспечивать визуальную проверку.</p> <p>Короткий строп должен быть выполнен из синтетической, полиэфирной ленты шириной не более 35 мм. Длина короткого стропа должна быть не более 450 мм.</p> <p>Один конец короткого стропа должен быть неразъемным способом прикреплен к зажиму ползункового типа.</p> <p>Второй конец короткого стропа должен иметь петлю для установки в карабин класса В амортизатора.</p> <p>Нити, применяемые для сшивки стропа, должны быть контрастирующего цвета или оттенка для обеспечения визуальной проверки швов. Шов должен быть выполнен в виде продольно-поперечных строчек. Разрывная нагрузка нити не менее 19 кгс.</p> <p>Все металлические элементы устройства должны быть защищены от коррозии и соответствовать с ЕН 362.</p> <p>Сила торможения при испытании стальным грузом массой 100 кг должна быть не более 6 кН.</p> <p>Зажимы ползункового типа включая строп, амортизатор и соединительные элементы, должны выдерживать статическую разрывную нагрузку не менее 15 кН, без разъединения, надрывов или разрушения любого из элементов устройства.</p> <p>Маркировка должна быть выполнена на бирке, защищенной от истирания.</p> <p>Маркировка на анкерной линии должна соответствовать ЕН 365 и включать в себя:</p> <p>а) наименование производителя;</p> <p>б) идентификационную отметку, указывающую на модель, тип средства защиты от падения или средства защиты от падения на гибкой анкерной линии;</p> <p>г) дату производства;</p>			

№ п.п.	Наименование	Технические требования к поставляемой продукции	Количество	Предоставление национального режима в соответствии с ПП 1875 от 23.12.2024	
				ОКПД 2	Мера применения национального режима (запрет, ограничение, преимущество)
		<p>д) пиктограмму, указывающую на то, что пользователи должны ознакомиться с информацией, предоставленной производителем (см рисунок 1);</p> <div data-bbox="900 472 1003 574" data-label="Image"> </div> <p>Рис. 1 — Пиктограмма</p> <p>е) указание на то, как устройство должно быть правильно расположено при использовании;</p> <p>ж) указание ""используйте только соответствующий трос"", говорящее о том, что устройство следует использовать только на гибкой анкерной линии, указанной производителем;</p> <p>з) номер настоящего стандарта</p> <p>Маркировка должна быть на русском языке.</p> <p>Длина анкерной лямочной петли в соответствии со спецификацией заказчика.</p> <p>Нити, применяемые для сшивки петли должны быть контрастирующего цвета или оттенка для того, чтобы обеспечивать визуальную проверку.</p> <p>Маркировка на анкерной лямочной петле должна соответствовать EN 365.</p> <p>Анкерная лямочная петля должна быть выполнена в виде кольца из полиамидной синтетической ленты, шириной не менее 30 мм. и соответствовать EN 795.</p> <p>Анкерная лямочная петля должна выдерживать статическую разрывную нагрузку не менее 22 кН, без разъединения, надрывов или разрушения, в том числе при креплении за конструкцию путем продевания и затягивания петли в петлю.</p> <p>Нити, применяемые для сшивки петли должны быть контрастирующего цвета или оттенка для обеспечения визуальной проверки швов. Шов должен быть выполнен в виде продольно-поперечных строчек. Разрывная нагрузка нити не менее 19 кгс.</p> <p>Комплект анкерной линии должен при поставке быть упакован в подходящую влагонепроницаемую упаковку. Каждый съемный компонент должен иметь маркировку.</p>			



№ п.п.	Наименование	Технические требования к поставляемой продукции	Количество	Предоставление национального режима в соответствии с ПП 1875 от 23.12.2024	
				ОКПД 2	Мера применения национального режима (запрет, ограничение, преимущество)
		<p>Вся поставляемая продукция должна быть новой, ранее не использованной и изготовлена не ранее года поставки. Гарантийный срок эксплуатации поставляемых изделий должен быть не менее 4 лет с момента отгрузки потребителю, срок эксплуатации не менее 10 лет с момента начала эксплуатации.</p> <p>На каждое изделие должен поставляться паспорт, инструкции по применению, техническому обслуживанию, периодической проверке, ремонту, маркировке и упаковке СИЗ.</p> <p>Содержание инструкций по применению, техническому обслуживанию, периодической проверке, ремонту СИЗ должно соответствовать ЕН 365, ЕН 353, ЕН 795.</p>			
14.	Линия гориз гиб анкер диап рег дл 2-10м	 <p>Средства индивидуальной защиты должны соответствовать требованиям Технического регламента Таможенного союза «О безопасности средств индивидуальной защиты» (далее ТР ТС 019/2011).</p> <p>Средства индивидуальной защиты должны иметь маркировку в соответствии с требованиями Технического регламента Таможенного союза «О безопасности средств индивидуальной защиты» ТР ТС 019/2011.</p> <p>В комплект горизонтальной анкерной линии должны входить:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Анкерная линия.</li> <li>- Соединительные элементы – 2 шт</li> <li>- Анкерные лямочные петли – 2 шт.</li> </ul> <p>Требования к анкерной линии:</p> <p>Средства индивидуальной защиты должны быть изготовлены с учетом требований:</p> <p>ГОСТ EN/TS 16415-2015 «Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Анкерные устройства для использования более чем одним человеком</p>	1	32.99.11.150	Преимущество

№ п.п.	Наименование	Технические требования к поставляемой продукции	Количество	Предоставление национального режима в соответствии с ПП 1875 от 23.12.2024	
				ОКПД 2	Мера применения национального режима (запрет, ограничение, преимущество)
		<p>одновременно. Общие технические требования. Методы испытаний»</p> <p>ГОСТ EN 795-2019 «Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Устройства анкерные устройства. Общие технические требования. Методы испытаний»</p> <p>Горизонтальная гибкая анкерная линия (ГАЛ) представляет собой съемную переносную систему крепления между двумя точками, гарантирующую защиту от падения.</p> <p>Анкерное устройство является компонентом страховочной системы обеспечения безопасности работ на высоте.</p> <p>Предназначено для использования при проведении работ, требующих частого перемещения работника по горизонтали и предохранения пользователей от падения с высоты.</p> <p>Является анкерным устройством типа С.</p> <p>Устройство предназначено для одновременной работы не более 3-х пользователей.</p> <p>Длина линии: максимальная 20 м.</p> <p>Ширина ленты, не менее: 30 мм.</p> <p>Материал механизма регулировки натяжения: сталь.</p> <p>Статическая прочность: 26 кН.</p> <p>Масса, не более: 5,6 кг.</p> <p>Температурный режим эксплуатации: от -50 до +50 °С.</p> <p>Требования к соединительным элементам:</p> <p>Средства индивидуальной защиты должны быть изготовлены с учетом требований:</p> <p>ГОСТ Р EN 362-2008 «Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Соединительные элементы. Общие технические требования».</p> <p>Карабин должен быть изготовлен из гальванизированной стали с автоматическим затвором.</p> <p>Максимальное раскрытие, не менее: 18 мм.</p> <p>Статическая прочность: 20 кН (большая ось) и 7 кН (малая ось).</p> <p>Температурный режим эксплуатации: от -50 до +50 °С.</p> <p>Требования к анкерным лямочным петлям:</p> <p>Средства индивидуальной защиты должны быть изготовлены с учетом требований:</p>			

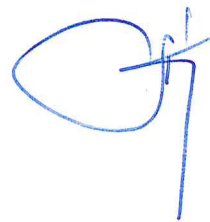
№ п.п.	Наименование	Технические требования к поставляемой продукции	Количество	Предоставление национального режима в соответствии с ПП 1875 от 23.12.2024	
				ОКПД 2	Мера применения национального режима (запрет, ограничение, преимущество)
		<p>ГОСТ EN 795-2019 «Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Устройства анкерные устройства. Общие технические требования. Методы испытаний»</p> <p>Полиамидная анкерная петля является анкерным устройством класса В и предназначена для организации анкерной точки на элементах конструкций.</p> <p>Петля должны быть изготовлена из полиамидной ленты шириной не менее - 20мм, концы которой сшиты таким образом, что образуют замкнутую петлю.</p> <p>Длина петли: 120см.</p> <p>Статическая прочность 22кН.</p> <p>Температурный режим эксплуатации: от -50 до +50 °С.</p>			
15.	Линия гориз гиб анкер диап рег дл 2-14м	 <p>Средства индивидуальной защиты должны соответствовать требованиям Технического регламента Таможенного союза «О безопасности средств индивидуальной защиты» (далее ТР ТС 019/2011).</p> <p>Средства индивидуальной защиты должны иметь маркировку в соответствии с требованиями Технического регламента Таможенного союза «О безопасности средств индивидуальной защиты» ТР ТС 019/2011.</p> <p>В комплект горизонтальной анкерной линии должны входить:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Анкерная линия.</li> <li>- Соединительные элементы – 2 шт</li> <li>- Анкерные ляпочные петли – 2 шт.</li> </ul> <p>Требования к анкерной линии:</p> <p>Средства индивидуальной защиты должны быть изготовлены с учетом требований:</p> <p>ГОСТ EN/TS 16415-2015 «Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Анкерные</p>	1	32.99.11.150	Преимущество

№ п.п.	Наименование	Технические требования к поставляемой продукции	Количество	Предоставление национального режима в соответствии с ПП 1875 от 23.12.2024	
				ОКПД 2	Мера применения национального режима (запрет, ограничение, преимущество)
		<p>устройства для использования более чем одним человеком одновременно. Общие технические требования. Методы испытаний»</p> <p>ГОСТ EN 795-2019 «Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Устройства анкерные устройства. Общие технические требования. Методы испытаний»</p> <p>Горизонтальная гибкая анкерная линия (ГАЛ) представляет собой съемную переносную систему крепления между двумя точками, гарантирующую защиту от падения.</p> <p>Анкерное устройство является компонентом страховочной системы обеспечения безопасности работ на высоте.</p> <p>Предназначено для использования при проведении работ, требующих частого перемещения работника по горизонтали и предохранения пользователей от падения с высоты.</p> <p>Является анкерным устройством типа С.</p> <p>Устройство предназначено для одновременной работы не более 3-х пользователей.</p> <p>Длина линии: максимальная 20 м.</p> <p>Ширина ленты, не менее: 30 мм.</p> <p>Материал механизма регулировки натяжения: сталь.</p> <p>Статическая прочность: 26 кН.</p> <p>Масса, не более: 5,6 кг.</p> <p>Температурный режим эксплуатации: от -50 до +50 °С.</p> <p>Требования к соединительным элементам:</p> <p>Средства индивидуальной защиты должны быть изготовлены с учетом требований:</p> <p>ГОСТ Р EN 362-2008 «Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Соединительные элементы. Общие технические требования».</p> <p>Карабин должен быть изготовлен из гальванизированной стали с автоматическим затвором.</p> <p>Максимальное раскрытие, не менее: 18 мм.</p> <p>Статическая прочность: 20 кН (большая ось) и 7 кН (малая ось).</p> <p>Температурный режим эксплуатации: от -50 до +50 °С.</p> <p>Требования к анкерным лямочным петлям:</p>			



№ п.п.	Наименование	Технические требования к поставляемой продукции	Количество	Предоставление национального режима в соответствии с ПП 1875 от 23.12.2024	
				ОКПД 2	Мера применения национального режима (запрет, ограничение, преимущество)
		<p>Средства индивидуальной защиты должны быть изготовлены с учетом требований:</p> <p>ГОСТ EN 795-2019 «Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Устройства анкерные устройства. Общие технические требования. Методы испытаний»</p> <p>Полиамидная анкерная петля является анкерным устройством класса В и предназначена для организации анкерной точки на элементах конструкций.</p> <p>Петля должны быть изготовлена из полиамидной ленты шириной не менее - 20мм, концы которой сшиты таким образом, что образуют замкнутую петлю.</p> <p>Длина петли: 120см.</p> <p>Статическая прочность 22кН.</p> <p>Температурный режим эксплуатации: от -50 до +50 °С.</p>			

Начальник службы охраны труда



А.М. Суханов