Срок выполнения работ: до 10.09.2019 года

Количество: 106

Начально-максимальная цена контракта: 22315471 руб. 00 коп.

 ОКПД: 32.50.22.190

**Техническое задание**

При использовании Товара по назначению нет угрозы для жизни и здоровья потребителя, окружающей среды, использование Товара по назначению не причиняет вред имуществу потребителя при его эксплуатации. Материалы, применяемые для изготовления Товара, не содержат ядовитых (токсичных) компонентов, не воздействуют на цвет поверхности, с которой контактируют те или иные детали изделия при его нормальной эксплуатации ГОСТ Р 52770-2016.

Изделия соответствуют требованиям стандартов серии ГОСТ ISO 10993-1-2011 «Оценка биологического действия медицинских изделий».

Изделия соответствуют требованиям стандартов серии ГОСТ ISO 10993-5-2011 «Оценка биологического действия медицинских изделий».

Изделия соответствуют требованиям стандартов серии ГОСТ ISO 10993-10-2011 «Оценка биологического действия медицинских изделий».

Изделия соответствуют требованиям стандартов серии ГОСТ Р 51632-2014 «Технические средства реабилитации людей с ограничениями жизнедеятельности. Общие технические требования и методы испытаний».

Изделия соответствуют требованиям стандартов серии ГОСТ Р ИСО 22523-2007 «Протезы конечностей и ортезы наружные. Требования и методы испытаний».

Изделия соответствуют требованиям стандартов серии ГОСТ Р 53869-2010 «Протезы нижних конечностей. Технические требования».

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование изделий** | **Техническое описание** | **К-во, шт.** | **Сумма, руб.** | **Цена за единицу, руб.** |
|  |  | **Гарантия на модульные протезы 12 месяцев, немодульные - 12 месяцев** |  |  |  |
| 1 | Протез голени немодульный  | Протез голени немодульный предназначен для протезирования инвалидов всех уровней активности с целью компенсации утраченных опорно-двигательных функций. Допускается косметическая облицовка из листового поролона с косметическим покрытием для придания формы и цвета естественной конечности. Приемная гильза индивидуальная (изготовленная по слепку с культи инвалида), количество пробных гильз - 0. Материал приёмной (постоянной) гильзы: кожа. Без вкладного элемента. Метод крепления протеза: с использованием гильзы (манжеты с шинами) бедра, крепление с использованием кожаных полуфабрикатов. Стопа шарнирная полиуретановая, монолитная. Тип протеза по назначению: постоянный.  | 2 | 96 360,00 | 48 180,00 |
| 2 | Протез голени модульный  | Протез голени модульный предназначен для протезирования инвалидов с низким, средним, высоким уровнем активности с целью компенсации утраченных опорно-двигательных функций. Формообразующая часть косметической облицовки - модульная мягкая полиуретановая (поролон) или листовой поролон с косметическим покрытием для придания формы и цвета естественной конечности. Приемная гильза индивидуальная (изготовленная по индивидуальному слепку с культи инвалида), пробная гильза - 1. Материал приемной (постоянной) гильзы: литьевой слоистый пластик. Вкладная гильза из вспененных материалов для обеспечения комфорта, для смягчения воздействия стенок приёмной гильзы протеза на культю. Метод крепления протеза: крепление с использованием кожаных полуфабрикатов или крепление облегченное, с использованием наколенника или за счет формы приёмной гильзы. Регулировочно-соединительные устройства должны соответствовать весу инвалида. Стопа подвижная во всех вертикальных плоскостях. Тип протеза по назначению: постоянный.  | 23 | 2 249 285,00 | 97 795,00 |
| 3 | Протез голени модульный  | Протез голени модульный предназначен для протезирования инвалидов со средним и высоким уровнем активности с целью компенсации утраченных опорно-двигательных функций. Формообразующая часть косметической облицовки - модульная мягкая полиуретановая (поролон) или листовой поролон с косметическим покрытием для придания формы и цвета естественной конечности. Приёмная гильза индивидуальная (изготовленная по индивидуальному слепку с культи инвалида), пробная гильза - 1 . Материал приемной (постоянной) гильзы: литьевой слоистый пластик. Вкладная гильза из вспененных материалов для обеспечения комфорта, смягчения действия стенок приёмной гильзы протеза на культю. Метод крепления протеза: крепление с использованием кожаных полуфабрикатов или, облегченное, с использованием наколенника или за счет формы приемной гильзы. Регулировочно-соединительные устройства должны соответствовать весу инвалида. Стопа со средней степенью энергосбережения. Тип протеза по назначению: постоянный. | 15 | 1 988 715,00 | 132 581,00 |
| 4 | Протез голени модульный  | Протез голени модульный в комплекте с изготовленным **полимерным чехлом** предназначен для протезирования пациентов со средним и повышенным уровнем активности с целью компенсации утраченных опорно-двигательных функций. Формообразующая часть косметической облицовки - модульная мягкая полиуретановая или листовой поролон с косметическим покрытием для придания формы и цвета естественной конечности. Приёмная гильза индивидуальная (изготовленная по индивидуальному слепку с культи инвалида), пробная гильза - 1. Материал приемной (постоянной) гильзы: литьевой слоистый пластик. Вкладной элемент полимерный гелевый с высоким уровнем стабилизации с дистальным креплением, с дополнительным элементом из вспененных материалов для обеспечения комфорта, для смягчения воздействия стенок приёмной гильзы протеза на культю. Метод крепления протеза: крепление облегченное, с использованием наколенника. Регулировочно-соединительные устройства должны соответствовать весу инвалида. Стопа со средней степенью энергосбережения. Тип протеза по назначению: постоянный. Гарантийный срок на силиконовый чехол 6 месяцев. | 5 | 871 880,00 | 174 376,00 |
| 5 | Протез голени для купания  | Протез голени модульный для купания в комплекте с изготовленным **полимерным чехлом** предназначен для протезирования инвалидов с целью компенсации утраченных опорно-двигательных функций, для принятия водных процедур. Без косметической облицовки. Приемная гильза индивидуальная (изготовленная по индивидуальному слепку с культи инвалида), пробная гильза -1. Материал приемной (постоянной) гильзы: литьевой слоистый пластик на основе смол. Вкладной элемент полимерный гелевый с высоким уровнем стабилизации для обеспечения комфорта, смягчения воздействия стенок приемной гильзы протеза на культю. Метод крепления протеза: крепление вакуумное с герметизирующим наколенником. Комплектующие с водостойким покрытием и кингстонными отверстиями для предотвращения всплывания протеза при заходе в воду с нагрузкой до 150 кг. Стопа с повышенной упругостью в носочной части, имеющая решетчатый профиль подошвы для хорошей сцепляемости, со средней степенью энергосбережения. Тип протеза по назначению: специальный. Гарантийный срок на силиконовый чехол 6 месяцев. | 13 | 2 418 988,00 | 186 076,00 |
| 6 | Протез стопы комбинированный  | Протез стопы немодульный без косметической облицовки и косметического покрытия облицовки предназначен для компенсации утраченных опорно-двигательных функций на опороспособную, частично-опороспособную и неопороспособную культю. Приёмная гильза индивидуальная (изготовленная по индивидуальному слепку с культи инвалида). Материал индивидуальной постоянной гильзы: литьевой слоистый пластик с вкладным элементом из вспененных материалов. Метод крепления протеза: крепление за счет формы приемной гильзы; облегченное, с использованием наколенника. Тип стопы - стопа бесшарнирная, полиуретановая, монолитная по Пирогову или вкладыш для протезов при ампутации по Шопару. Тип протеза по назначению: постоянный.  | 1 | 49 900,00 | 49 900,00 |
| 7 | Протез бедра немодульный  | Протез бедра немодульный. формообразующая часть косметической облицовки - мягкая полиуретановая (листовой поролон). Косметическое покрытие облицовки - чулки ортопедические силоновые. Приемная гильза унифицированная (без пробных гильз). Материал унифицированной постоянной гильзы: слоистый пластик на основе полиамидных или акриловых смол. Допускается применение вкладных кожаных гильз. Крепление протеза поясное с использованием кожаных полуфабрикатов (без шин) или с использованием бандажа . Стопа бесшарнирная полиуретановая, монолитная. Коленный шарнир максимальной готовности с ручным замком для немодульных протезов или Коленный шарнир одноосный максимальной готовности беззамковый для немодульных протезов. Тип протеза: постоянный.В комплект поставки входит: чулок косметический 2 шт.; чехол шерстяной 4 шт.  | 1 | 68 933,00 | 68 933,00 |
| 8 | Протез бедра модульный  | Протез бедра модульный предназначен для протезирования пациентов со средним уровнем активности с целью компенсации утраченных опорно-двигательных функций. Формообразующая часть косметической облицовки - модульная мягкая полиуретановая или листовой поролон с косметическим покрытием для придания формы и цвета естественной конечности. Приемная гильза индивидуальная (изготовленная по индивидуальному слепку с культи инвалида), количество пробных гильз - 1. Материал приемной (постоянной) гильзы: литьевой слоистый пластик на основе смол. Без вкладного элемента. Метод крепления протеза: крепление поясное с использованием кожаных полуфабрикатов или с использованием бандажа. Регулировочно-соединительные устройства должны соответствовать весу инвалида. Стопа с голеностопным шарниром, подвижным в сагиттальной плоскости, со сменным пяточным амортизатором. Коленный шарнир одноосный с механизмом торможения с зависимым механическим регулированием фаз сгибания разгибания. Тип протеза по назначению: постоянный. | 2 | 269 344,00 | 134 672,00 |
| 9 | Протез бедра модульный  | Протез бедра модульный предназначен для протезирования инвалидов с низким и средним уровнем активности с целью компенсации утраченных опорно-двигательных функций. Формообразующая часть косметической облицовки - модульная мягкая полиуретановая (поролон) или листовой поролон с косметическим покрытием для придания формы и цвета естественной конечности. Приемная гильза индивидуальная (изготовленная по индивидуальному слепку с культи инвалида), количество пробных гильз - 1. Материал приемной (постоянной) гильзы: литьевой слоистый пластик. Метод крепления протеза: крепление поясное с использованием кожаных полуфабрикатов или с использованием бандажа. Регулировочно-соединительные устройства должны соответствовать весу инвалида. Стопа подвижная во всех вертикальных плоскостях. Коленный шарнир одноосный с механизмом торможения с зависимым механическим регулированием фаз сгибания разгибания. Тип протеза по назначению: постоянный.  | 5 | 687 165,00 | 137 433,00 |
| 10 | Протез бедра модульный  | Протез бедра модульный с косметической облицовкой для пациентов со средним уровнем активности. Приемная гильза индивидуальная (изготовленная по индивидуальному слепку с культи инвалида), количество пробных гильз - 1. Материал приемной (постоянной) гильзы: литьевой слоистый пластик на основе смол. Без вкладного элемента. Метод крепления протеза: крепление поясное с использованием кожаных полуфабрикатов или бандажное. Регулировочно-соединительные устройства должны соответствовать весу инвалида. Стопа с голеностопным шарниром, подвижным в сагиттальной плоскости, с двухступенчатой регулируемой пациентом высотой каблука или Стопа подвижная во всех вертикальных плоскостях. Коленный шарнир полицентрический с "геометрическим замком" с зависимым механическим регулированием фаз сгибания-разгибания или Коленный шарнир одноосный с ручным замком. Тип протеза по назначению: постоянный.  | 5 | 679 660,00 | 135 932,00 |
| 11 | Протез бедра модульный  | Протез бедра модульный с косметической облицовкой. Приемная гильза индивидуальная (изготовленная по индивидуальному слепку с культи инвалида), количество пробных гильз - 0. Материал приемной (постоянной) гильзы: литьевой слоистый пластик на основе смол. **Без вкладного элемента.** Метод крепления протеза: крепление поясное с использованием кожаных полуфабрикатов или бандажное. Регулировочно-соединительные устройства должны соответствовать весу инвалида. Стопа с голеностопным шарниром, подвижным в сагиттальной плоскости, с двухступенчатой регулируемой пациентом высотой каблука. подвижная во всех вертикальных плоскостях. Коленный шарнир полицентрический с "геометрическим замком", с зависимым механическим регулированием фаз сгибания-разгибания. Тип протеза по назначению: постоянный.   | 10 | 1 527 270,00 | 152 727,00 |
| 12 | Протез бедра модульный  | Протез бедра модульный для пациентов со средним уровнем активности; формообразующая часть косметической облицовки - мягкая полиуретановая (листовой поролон) или мягкая полиуретановая модульная (поролон) с косметическим покрытием. Приемная гильза унифицированная (покупная или изготовленная по типоразмерам, шаблонам), количество пробных гильз - 0. Материал приемной (постоянной) гильзы: слоистый пластик на основе полиамидных смол. Допускается вкладной чехол. Метод крепления протеза: крепление поясное с использованием кожаных полуфабрикатов или с использованием бандажа. Регулировочно-соединительные устройства должны соответствовать весу инвалида. Стопа с голеностопным шарниром, подвижным в сагиттальной плоскости, с двухступенчатой регулируемой пациентом высотой каблука или Стопа с голеностопным шарниром подвижным в сагиттальной плоскости, со сменным пяточным шарниром. Коленный шарнир полицентрический с "геометрическим замком" с зависимым механическим регулированием фаз сгибания-разгибания. Тип протеза по назначению: постоянный.  | 2 | 263 736,00 | 131 868,00 |
| 13 | Протез бедра модульный  | Протез бедра модульный в комплекте с изготовленным **полимерным чехлом** для пациентов с низким уровнем активности; формообразующая часть косметической облицовки - мягкая полиуретановая модульная ( поролон) с косметическим покрытием для придания формы и цвета естественной конечности. Приемная гильза индивидуальная (изготовленная по индивидуальному слепку с культи инвалида), количество пробных гильз - 1. Материал приемной (постоянной) гильзы: литьевой слоистый пластик на основе смол. Вкладной элемент полимерный гелевый с высоким уровнем стабилизации. Метод крепления протеза: крепление вакуумное с дополнительным креплением между вкладным элементом и приемной гильзой. Регулировочно-соединительные устройства должны соответствовать весу инвалида. Стопа с голеностопным шарниром, подвижным в сагиттальной плоскости, со сменным пяточным амортизатором. Коленный шарнир одноосный с ручным замком или коленный шарнир одноосный с механизмом торможения с зависимым механическим регулированием фаз сгибания -разгибания. Тип протеза по назначению: постоянный. Гарантийный срок на силиконовый чехол 6 месяцев.  | 5 | 907 400,00 | 181 480,00 |
| 14 | Протез бедра модульный  | Протез бедра модульный в комплекте с изготовленным **полимерным чехлом** предназначен для протезирования инвалидов со средним и высоким уровнем активности. Формообразующая часть косметической облицовки - мягкая полиуретановая модульная (поролон) с косметическим покрытием для придания формы и цвета естественной конечности. Приемная гильза индивидуальная (изготовленная по индивидуальному слепку с культи инвалида), количество пробных гильз - 1. Материал приемной (постоянной) гильзы: литьевой слоистый пластик. Вкладной элемент полимерный гелевый с высоким уровнем стабилизации. Метод крепления протеза: крепление вакуумное с дополнительным креплением между вкладным элементом и приемной гильзой; крепление с использованием бандажа. Регулировочно-соединительные устройства должны соответствовать весу инвалида. Стопа со средней степенью энергосбережения. Коленный шарнир одноосный с механизмом торможения, отключающимся при переходе на передний отдел стопы, с независимым пневматическим регулированием фаз сгибания-разгибания. Тип протеза по назначению: постоянный. Гарантийный срок на силиконовый чехол 6 месяцев. | 2 | 523 668,00 | 261 834,00 |
| 15 | Протез бедра для купания  | Протез бедра модульный для купания в комплекте с изготовленным **полимерным чехлом**. Приемная гильза индивидуальная (изготовленная по индивидуальному слепку с культи инвалида), количество пробных гильз - 1. Материал приемной (постоянной) гильзы: литьевой слоистый пластик на основе смол. Вкладной элемент полимерный гелевый с высоким уровнем стабилизации. Метод крепления протеза: крепление вакуумное с дополнительным креплением между вкладным элементом и приемной гильзой. Регулировочно-соединительные устройства должны соответствовать весу инвалида. Стопа повышенной упругостью в носочной части, имеющая решетчатый профиль подошвы для хорошей сцепляемости со скользкой поверхностью, со средней степенью энергосбережения. Коленный шарнир гидравлический одноосный с замком. Полуфабрикаты - с водостойким покрытием и кингстонными отверстиями для предотвращения всплывания протеза при заходе в воду Тип протеза по назначению: специальный. Гарантийный срок на силиконовый чехол 6 месяцев. | 4 | 1 488 464,00 | 372 116,00 |
| 16 | Протез бедра для купания  | Протез бедра модульный для купания в комплекте с изготовленным **полимерным чехлом** на короткую культю. Приемная гильза индивидуальная (изготовленная по индивидуальному слепку с культи инвалида), количество пробных гильз - 2. Материал приемной (постоянной) гильзы: литьевой слоистый пластик на основе смол. Вкладной элемент полимерный гелевый с высоким уровнем стабилизации. Метод крепления протеза: крепление с использованием замка для полимерных чехлов. Регулировочно-соединительные устройства должны соответствовать весу инвалида. Стопа повышенной упругостью в носочной части, имеющая решетчатый профиль подошвы для хорошей сцепляемости со скользкой поверхностью, со средней степенью энергосбережения. Коленный шарнир гидравлический одноосный с замком. Полуфабрикаты - с водостойким покрытием и кингстонными отверстиями для предотвращения всплывания протеза при заходе в воду Тип протеза по назначению: специальный. Гарантийный срок на силиконовый чехол 6 месяцев. | 8 | 2 987 616,00 | 373 452,00 |
| 17 | Протез бедра для купания  | Протез бедра модульный для купания. Приемная гильза индивидуальная (изготовленная по индивидуальному слепку с культи инвалида), количество пробных гильз - 1. Материал приемной (постоянной) гильзы: литьевой слоистый пластик на основе смол. Метод крепления протеза: крепление вакуумное. Регулировочно-соединительные устройства должны соответствовать весу инвалида. Стопа повышенной упругостью в носочной части, имеющая решетчатый профиль подошвы для хорошей сцепляемости со скользкой поверхностью, со средней степенью энергосбережения. Коленный шарнир гидравлический одноосный с замком. Полуфабрикаты - с водостойким покрытием и кингстонными отверстиями для предотвращения всплывания протеза при заходе в воду Тип протеза по назначению: специальный.  | 1 | 318 605,00 | 318 605,00 |
| 18 |  Протез бедра модульный с внешним источником энергии.  | Протез бедра модульный предназначен для протезирования инвалидов с разными уровнями активности и высокими требованиями к протезированию с целью компенсации утраченных опорно-двигательных функций. Формообразующая часть косметической облицовки - модульная мягкая полиуретановая с косметическим покрытием для придания формы и цвета естественной конечности. Приемная гильза индивидуальная (изготовленная по индивидуальному слепку с культи инвалида), количество пробных гильз - 2. Материал приемной (постоянной) гильзы: литьевой слоистый пластик. Вкладной элемент отсутствует. Метод крепления протеза: крепление мышечно-вакуумное с дополнительным использованием бандажа. Регулировочно-соединительные устройства должны соответствовать весу инвалида. Стопа с высокой степенью энергосбережения, с пружинным элементом из карбона и управляющим кольцом, дающая физиологический перекат, плавный переход от фазы стояния к фазе переноса, максимальную гибкость для компенсации неровностей поверхности опоры, комфортную ходьбу на подъемах и спусках. Коленный шарнир с электронным управлением с управляемым микропроцессором фазой опоры и переноса обеспечивающий более легкое управление, естественную походку, защиту от спотыкания, максимальную динамическую безопасность. Дополнительное поворотное РСУ. Тип протеза по назначению: постоянный. Гарантийный срок на коленный модуль 3 года. Гарантийный срок на другие комплектующие 12 месяцев. Гарантийный срок на оболочку стопы 6 месяцев. | 2 | 4 918 482,00 | 2 459 241,00 |