**Приложение №1 к Извещению**

**Описание объекта закупки**

**Выполнение работ по изготовлению протезов нижних конечностей для социального обеспечения граждан**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование Изделия | Характеристики Изделия | Единицы измерения |
| Выполнение работ по изготовлению протеза голени модульного, в том числе при недоразвитииКод КТРУ 32.50.22.190-00005043 - Протез транстибиальныйКОЗ 03.28.08.07.09 | Протез голени модульного типа для получателей ***высокого уровня двигательной активности*** состоит из следующих материалов (по медицинским показаниям):Тип косметической облицовки:- мягкая полиуретановая;- мягкая полиуретановая модульная мягкая.Косметическое покрытие облицовки:- чулок силоновый ортопедический;- чулок перлоновый ортопедический.Приемная гильза индивидуальная (изготовлена по индивидуальному слепку с культи инвалида). Количество приемных пробных гильз (по медицинским показаниям):- отсутствует, 1, 2.Материал приемной (пробной) гильзы (по медицинским показаниям):- литьевой слоистый пластик на основе полиэфирных смол;- литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол;- листовой термопластичный пластик.Материал приемной (постоянной) гильзы (по медицинским показаниям):- литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол;- листовой термопластичный пластик.Тип вкладного элемента в приемной гильзе (по медицинским показаниям):- из вспененных материалов;- чехол полимерный гелевый.Метод крепления протеза голени на инвалиде (по медицинским показаниям):- с использованием наколенника;- за счет формы приемной гильзы;- с помощью полимерного чехла с замковым устройством;- с помощью вакуумной мембраны для полимерных чехлов;Тип регулировочно-соединительного устройства соответствует весу инвалида.Тип применяемой стопы (по медицинским показаниям):- стопа для протезов при ампутации по Шопару;- стопа с гидравлической системой бесступенчатого переключения высоты каблука;- стопа со средней степенью энергосбережения;- стопа подвижная во всех вертикальных плоскостях, с динамическим переходом из ваз опоры в фазу переноса;- стопа подвижная во всех плоскостях.Тип протеза постоянный | шт |
| Выполнение работ по изготовлению протеза голени модульного, в том числе при недоразвитииКод КТРУ 32.50.22.190-00005043 - Протез транстибиальныйКОЗ 03.29.08.07.09  | Протез голени модульного типа для получателей ***высокого уровня двигательной активности*** состоит из следующих материалов (по медицинским показаниям):Тип косметической облицовки:- мягкая полиуретановая;- мягкая полиуретановая модульная мягкая.Косметическое покрытие облицовки:- чулок силоновый ортопедический;- чулок перлоновый ортопедический.Приемная гильза индивидуальная (изготовлена по индивидуальному слепку с культи инвалида). Количество приемных пробных гильз (по медицинским показаниям):- отсутствует, 1, 2.Материал приемной (пробной) гильзы (по медицинским показаниям):- литьевой слоистый пластик на основе полиэфирных смол;- литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол;- листовой термопластичный пластик.Материал приемной (постоянной) гильзы (по медицинским показаниям):- литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол;- листовой термопластичный пластик.Тип вкладного элемента в приемной гильзе (по медицинским показаниям):- из вспененных материалов;- чехол полимерный гелевый.Метод крепления протеза голени на инвалиде (по медицинским показаниям):- с использованием наколенника;- за счет формы приемной гильзы;- с помощью полимерного чехла с замковым устройством;- с помощью вакуумной мембраны для полимерных чехлов;Тип регулировочно-соединительного устройства соответствует весу инвалида.Тип применяемой стопы (по медицинским показаниям):- стопа для протезов при ампутации по Шопару;- стопа с гидравлической системой бесступенчатого переключения высоты каблука;- стопа со средней степенью энергосбережения;- стопа подвижная во всех вертикальных плоскостях, с динамическим переходом из ваз опоры в фазу переноса;- стопа подвижная во всех плоскостях.Тип протеза постоянный | шт |
| Выполнение работ по изготовлению протеза голени модульного, в том числе при недоразвитииКод КТРУ 32.50.22.190-00005043- Протез транстибиальныйКОЗ 03.28.08.07.09 | Протез голени модульного типа для получателей ***среднего уровня двигательнойактивности*** состоит из следующих материалов (по медицинским показаниям):Тип косметической облицовки:- мягкая полиуретановая;- мягкая полиуретановая модульная.Косметическое покрытие облицовки:- чулок ортопедический силоновый;- чулок перлоновый.Приемная гильза индивидуальная (изготовлена по индивидуальному слепку с культи инвалида). Количество приемных пробных гильз (по медицинским показаниям):- отсутствует, 1.Материал приемной (пробной) гильзы (по медицинским показаниям):- литьевой слоистый пластик на основе полиэфирных смол;- литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол;- листовой термопластичный пластик.Материал приемной (постоянной) гильзы (по медицинским показаниям):- литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол;- листовой термопластичный пластик.Тип вкладного элемента в приемной гильзе (по медицинским показаниям):- из вспененных материалов;- чехол полимерный гелевый.Метод крепления протеза голени на инвалиде (по медицинским показаниям):- с использованием гильзы бедра (манжеты с шинами), допускается дополнительное крепление с использованием кожаных полуфабрикатов.- с использованием наколенника;- за счет формы приемной гильзы;- с помощью полимерного чехла с замковым устройством.Тип регулировочно-соединительного устройства соответствует весу инвалида.Тип применяемой стопы (по медицинским показаниям):- стопа бесшарнирная, полиуретановая, монолитная для протезов при ампутации по Пирогову;- стопа для протезов при ампутации по Шопару;- стопа шарнирная полиуретановая, монолитная;- стопа с голеностопным шарниром, подвижным в сагиттальной плоскости;- стопа с голеностопным шарниром, подвижным в сагиттальной плоскости, с двухступенчатой регулируемой пациентом высотой каблука;- стопа с повышенной упругостью носочной части;- стопа многоосевая, с регулируемыми характеристиками пятки;- стопа подвижная во всех вертикальных плоскостях, с динамическим переходом из ваз опоры в фазу переноса;- стопа подвижная во всех вертикальных плоскостях.Чехол шерстяной 4 шт (по медицинским показаниям).Тип протеза постоянный. | шт |
| Выполнение работ по изготовлению протеза голени модульного, в том числе при недоразвитииКод КТРУ 32.50.22.190-00005043 - Протез транстибиальныйКОЗ 03.29.08.07.09 | Протез голени модульного типа для получателей ***среднего уровня двигательной активности*** состоит из следующих материалов (по медицинским показаниям):Тип косметической облицовки:- мягкая полиуретановая;- мягкая полиуретановая модульная.Косметическое покрытие облицовки:- чулок ортопедический силоновый;- чулок перлоновый.Приемная гильза индивидуальная (изготовлена по индивидуальному слепку с культи инвалида). Количество приемных пробных гильз (по медицинским показаниям):- отсутствует, 1.Материал приемной (пробной) гильзы (по медицинским показаниям):- литьевой слоистый пластик на основе полиэфирных смол;- литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол;- листовой термопластичный пластик.Материал приемной (постоянной) гильзы (по медицинским показаниям):- литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол;- листовой термопластичный пластик.Тип вкладного элемента в приемной гильзе (по медицинским показаниям):- из вспененных материалов;- чехол полимерный гелевый.Метод крепления протеза голени на инвалиде (по медицинским показаниям):- с использованием гильзы бедра (манжеты с шинами), допускается дополнительное крепление с использованием кожаных полуфабрикатов.- с использованием наколенника;- за счет формы приемной гильзы;- с помощью полимерного чехла с замковым устройством.Тип регулировочно-соединительного устройства соответствует весу инвалида.Тип применяемой стопы (по медицинским показаниям):- стопа бесшарнирная, полиуретановая, монолитная для протезов при ампутации по Пирогову;- стопа для протезов при ампутации по Шопару;- стопа шарнирная полиуретановая, монолитная;- стопа с голеностопным шарниром, подвижным в сагиттальной плоскости;- стопа с голеностопным шарниром, подвижным в сагиттальной плоскости, с двухступенчатой регулируемой пациентом высотой каблука;- стопа с повышенной упругостью носочной части;- стопа многоосевая, с регулируемыми характеристиками пятки;- стопа подвижная во всех вертикальных плоскостях, с динамическим переходом из ваз опоры в фазу переноса;- стопа подвижная во всех вертикальных плоскостях.Чехол шерстяной 4 шт (по медицинским показаниям).Тип протеза постоянный. | шт |
| Выполнение работ по изготовлению протеза голени модульного, в том числе при недоразвитииКод КТРУ 32.50.22.190-00005043 - Протез транстибиальныйКОЗ 03.28.08.07.09 | Протез голени модульного типа для получателей ***низкого уровня двигательной активности*** состоит из следующих материалов (по медицинским показаниям):Тип косметической облицовки:- мягкая полиуретановая;- мягкая полиуретановая модульная.Косметическое покрытие облицовки:- чулок ортопедический силоновый;- чулок перлоновый.Приемная гильза индивидуальная (изготовлена по индивидуальному слепку с культи инвалида). Количество приемных пробных гильз (по медицинским показаниям):- 1.Материал приемной (пробной) гильзы (по медицинским показаниям):- литьевой слоистый пластик на основе полиэфирных смол;- литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол;- термопластичный пластик;- листовой термопласт.Материал приемной (постоянной) гильзы (по медицинским показаниям):- литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол;- листовой термопластичный пластик.Тип вкладного элемента в приемной гильзе (по медицинским показаниям):- из вспененных материалов.Метод крепления протеза голени на инвалиде (по медицинским показаниям):- с использованием кожаных полуфабрикатов (без шин);- с использованием наколенника;- за счет формы приемной гильзы.Тип регулировочно-соединительного устройства соответствует весу инвалида.Тип применяемой стопы (по медицинским показаниям):- стопа бесшарнирная, полиуретановая, монолитная для протезов при ампутации по Пирогову;- стопа шарнирная полиуретановая, монолитная;- стопа с голеностопным шарниром, подвижным в сагиттальной плоскости, со сменным пяточным амортизатором;- стопа с голеностопным шарниром, подвижным в сагиттальной плоскости, с двухступенчатой регулируемой пациентом высотой каблука;- стопа с повышенной упругостью носочной части;- стопа многоосевая, с регулируемыми характеристиками пятки;- стопа подвижная во всех вертикальных плоскостях.Чехол шерстяной 4 шт.Тип протеза постоянный | шт |
| Выполнение работ по изготовлению протеза голени модульного, в том числе при недоразвитииКод КТРУ 32.50.22.190-00005043- Протез транстибиальныйКОЗ 03.29.08.07.09 | Протез голени модульного типа для получателей ***низкого уровня двигательной активности*** состоит из следующих материалов (по медицинским показаниям):Тип косметической облицовки:- мягкая полиуретановая;- мягкая полиуретановая модульная.Косметическое покрытие облицовки:- чулок ортопедический силоновый;- чулок перлоновый.Приемная гильза индивидуальная (изготовлена по индивидуальному слепку с культи инвалида). Количество приемных пробных гильз (по медицинским показаниям):- 1.Материал приемной (пробной) гильзы (по медицинским показаниям):- литьевой слоистый пластик на основе полиэфирных смол;- литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол;- термопластичный пластик;- листовой термопласт.Материал приемной (постоянной) гильзы (по медицинским показаниям):- литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол;- листовой термопластичный пластик.Тип вкладного элемента в приемной гильзе (по медицинским показаниям):- из вспененных материалов.Метод крепления протеза голени на инвалиде (по медицинским показаниям):- с использованием кожаных полуфабрикатов (без шин);- с использованием наколенника;- за счет формы приемной гильзы.Тип регулировочно-соединительного устройства соответствует весу инвалида.Тип применяемой стопы (по медицинским показаниям):- стопа бесшарнирная, полиуретановая, монолитная для протезов при ампутации по Пирогову;- стопа шарнирная полиуретановая, монолитная;- стопа с голеностопным шарниром, подвижным в сагиттальной плоскости, со сменным пяточным амортизатором;- стопа с голеностопным шарниром, подвижным в сагиттальной плоскости, с двухступенчатой регулируемой пациентом высотой каблука;- стопа с повышенной упругостью носочной части;- стопа многоосевая, с регулируемыми характеристиками пятки;- стопа подвижная во всех вертикальных плоскостях.Чехол шерстяной 4 шт.Тип протеза постоянный | шт |
| Выполнение работ по изготовлению протеза бедра лечебно-тренировочногоКод КТРУ 32.50.22.190-00005044 - Протез трансфеморальныйКОЗ 03.28.08.07.03 | Протез бедра лечебно-тренировочный из следующих материалов (по медицинским показаниям):Формообразующая часть косметической облицовки:- листовой поролон или без неё.Косметическое покрытие облицовки:-чулки ортопедические силоновые.Приемная гильза индивидуальная (изготовлена по индивидуальному слепку с культи инвалида). Количество приемных пробных гильз (по медицинским показаниям):- 2Материал приемной (пробной) гильзы (по медицинским показаниям):- литьевой слоистый пластик на основе полиэфирных смол;- литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол;- листовой термопластичный пластик.Материал приемной (постоянной) гильзы (по медицинским показаниям):- литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол;- листовой термопластичный пластик.Тип вкладного элемента в приемной гильзе (по медицинским показаниям):- без вкладной гильзы;- из вспененных материалов.Метод крепления протеза бедра на инвалиде (по медицинским показаниям):- поясное с использованием кожаных полуфабрикатов (без шин);- с использованием бандажа;- вакуумное.Тип регулировочно-соединительного устройства соответствует весу инвалида.Тип применяемой стопы (по медицинским показаниям):- стопа бесшарнирная, полиуретановая, монолитная;- стопа шарнирная полиуретановая, монолитная;- стопа с голеностопным шарниром, подвижным в сагиттальной плоскости, со сменным пяточным амортизатором;- стопа с голеностопным шарниром, подвижным в сагиттальной плоскости, с двухступенчатой регулируемой пациентом высотой каблука;- стопа с гидравлической системой бесступенчатого переключения высоты каблука;- стопа многоосевая, с регулируемыми характеристиками пятки;- стопа с повышенной упругостью носочной части;- стопа из карбононаполненного полимера, с раздвоенной передней частью и анатомической формой пяточной части;- стопа подвижная во всех вертикальных плоскостях, с динамическим переходом из ваз опоры в фазу переноса;- стопа карбоновая, с раздвоенной передней частью и анатомической формой пяточной части;- стопа подвижная во всех вертикальных плоскостях.Тип применяемого коленного шарнира (по медицинским показаниям):- коленный шарнир с ручным замком одноосный;- коленный шарнир с ручным замком одноосный с голенооткидным устройством;- коленный шарнир с ручным замком полицентрический;- коленный шарнир одноосный беззамковый с зависимым механическим регулированием фаз сгибания-разгибания;- коленный шарнир полицентрический с «геометрическим замком» с зависимым механическим регулированием фаз сгибания-разгибания;- коленные шарниры полицентрические с "геометрическим замком" с независимым механическим регулированием фаз сгибания-разгибания;- коленные шарниры полицентрические с "геометрическим замком" с независимым пневматическим регулированием фаз сгибания-разгибания;- коленные шарниры одноосные с механизмом торможения с зависимым механическим регулированием фаз сгибания-разгибания;- коленные шарниры одноосные с механизмом торможения с замком с фиксацией под нагрузку;- коленные шарниры одноосные с механизмом торможения, отключающийся при переходе на передний отдел стопы;- коленные шарниры одноосные с механизмом торможения, отключающийся при переходе на передний отдел стопы с независимым пневматическим регулированием фаз сгибания-разгибания.Чехол шерстяной- 4шт.Тип протеза лечебно-тренировочный. | шт |
| Выполнение работ по изготовлению протеза бедра лечебно-тренировочногоКод КТРУ 32.50.22.190-00005044- Протез трансфеморальныйКОЗ 03.29.08.07.03 | Протез бедра лечебно-тренировочный из следующих материалов (по медицинским показаниям):Формообразующая часть косметической облицовки:- листовой поролон или без неё.Косметическое покрытие облицовки:-чулки ортопедические силоновые.Приемная гильза индивидуальная (изготовлена по индивидуальному слепку с культи инвалида). Количество приемных пробных гильз (по медицинским показаниям):- 2Материал приемной (пробной) гильзы (по медицинским показаниям):- литьевой слоистый пластик на основе полиэфирных смол;- литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол;- листовой термопластичный пластик.Материал приемной (постоянной) гильзы (по медицинским показаниям):- литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол;- листовой термопластичный пластик.Тип вкладного элемента в приемной гильзе (по медицинским показаниям):- без вкладной гильзы;- из вспененных материалов.Метод крепления протеза бедра на инвалиде (по медицинским показаниям):- поясное с использованием кожаных полуфабрикатов (без шин);- с использованием бандажа;- вакуумное.Тип регулировочно-соединительного устройства соответствует весу инвалида.Тип применяемой стопы (по медицинским показаниям):- стопа бесшарнирная, полиуретановая, монолитная;- стопа шарнирная полиуретановая, монолитная;- стопа с голеностопным шарниром, подвижным в сагиттальной плоскости, со сменным пяточным амортизатором;- стопа с голеностопным шарниром, подвижным в сагиттальной плоскости, с двухступенчатой регулируемой пациентом высотой каблука;- стопа с гидравлической системой бесступенчатого переключения высоты каблука;- стопа многоосевая, с регулируемыми характеристиками пятки;- стопа с повышенной упругостью носочной части;- стопа из карбононаполненного полимера, с раздвоенной передней частью и анатомической формой пяточной части;- стопа подвижная во всех вертикальных плоскостях, с динамическим переходом из ваз опоры в фазу переноса;- стопа карбоновая, с раздвоенной передней частью и анатомической формой пяточной части;- стопа подвижная во всех вертикальных плоскостях.Тип применяемого коленного шарнира (по медицинским показаниям):- коленный шарнир с ручным замком одноосный;- коленный шарнир с ручным замком одноосный с голенооткидным устройством;- коленный шарнир с ручным замком полицентрический;- коленный шарнир одноосный беззамковый с зависимым механическим регулированием фаз сгибания-разгибания;- коленный шарнир полицентрический с «геометрическим замком» с зависимым механическим регулированием фаз сгибания-разгибания;- коленные шарниры полицентрические с "геометрическим замком" с независимым механическим регулированием фаз сгибания-разгибания;- коленные шарниры полицентрические с "геометрическим замком" с независимым пневматическим регулированием фаз сгибания-разгибания;- коленные шарниры одноосные с механизмом торможения с зависимым механическим регулированием фаз сгибания-разгибания;- коленные шарниры одноосные с механизмом торможения с замком с фиксацией под нагрузку;- коленные шарниры одноосные с механизмом торможения, отключающийся при переходе на передний отдел стопы;- коленные шарниры одноосные с механизмом торможения, отключающийся при переходе на передний отдел стопы с независимым пневматическим регулированием фаз сгибания-разгибания.Чехол шерстяной- 4шт.Тип протеза лечебно-тренировочный. | шт |
| Выполнение работ по изготовлению протеза голени лечебно-тренировочногоКод КТРУ 32.50.22.190-00005043 - Протез транстибиальныйКОЗ 03.28.08.07.02 | Протез голени лечебно-тренировочный из следующих материалов (по медицинским показаниям):Приемная гильза индивидуальная (изготовлена по индивидуальному слепку с культи инвалида).Косметическое покрытие облицовки:- чулки ортопедические силоновые. Количество приемных пробных гильз (по медицинским показаниям):- 2Материал приемной (пробной) гильзы (по медицинским показаниям):- литьевой слоистый пластик на основе полиэфирных смол;- литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол;- листовой термопластичный пластик.Материал приемной (постоянной) гильзы (по медицинским показаниям):- литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол;- листовой термопластичный пластик.Тип вкладного элемента в приемной гильзе (по медицинским показаниям):- из вспененных материалов.Метод крепления протеза голени на инвалиде (по медицинским показаниям):- с помощью силиконового наколенника и вакуумного клапана;- с использованием кожаных полуфабрикатов (без шин);- с использованием наколенника;- за счет формы приемной гильзы.Тип регулировочно-соединительного устройства соответствует весу инвалида.Тип применяемой стопы (по медицинским показаниям):- стопа бесшарнирная, полиуретановая, монолитная для протезов при ампутации по Пирогову;- стопа шарнирная полиуретановая, монолитная;- стопа с голеностопным шарниром, подвижным в сагиттальной плоскости;- стопа с голеностопным шарниром, подвижным в сагиттальной плоскости, с двухступенчатой регулируемой пациентом высотой каблука;- стопа с гидравлической системой бесступенчатого переключения высоты каблука;- стопа с повышенной упругостью носочной части;- стопа из карбононаполненного полимера, с раздвоенной передней частью и анатомической формой пяточной части;- стопа карбоновая, с раздвоенной передней частью и анатомической формой пяточной части;- стопа многоосевая, с регулируемыми характеристиками пятки;- стопа подвижная во всех вертикальных плоскостях, с динамическим переходом из ваз опоры в фазу переноса;- стопа подвижная во всех вертикальных плоскостях.- Тип протеза лечебно-тренировочный. | шт |
| Выполнение работ по изготовлению протеза голени лечебно-тренировочногоКод КТРУ 32.50.22.190-00005043 - Протез транстибиальныйКОЗ 03.29.08.07.02 | Протез голени лечебно-тренировочный из следующих материалов (по медицинским показаниям):Приемная гильза индивидуальная (изготовлена по индивидуальному слепку с культи инвалида).Косметическое покрытие облицовки:- чулки ортопедические силоновые. Количество приемных пробных гильз (по медицинским показаниям):- 2Материал приемной (пробной) гильзы (по медицинским показаниям):- литьевой слоистый пластик на основе полиэфирных смол;- литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол;- листовой термопластичный пластик.Материал приемной (постоянной) гильзы (по медицинским показаниям):- литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол;- листовой термопластичный пластик.Тип вкладного элемента в приемной гильзе (по медицинским показаниям):- из вспененных материалов.Метод крепления протеза голени на инвалиде (по медицинским показаниям):- с помощью силиконового наколенника и вакуумного клапана;- с использованием кожаных полуфабрикатов (без шин);- с использованием наколенника;- за счет формы приемной гильзы.Тип регулировочно-соединительного устройства соответствует весу инвалида.Тип применяемой стопы (по медицинским показаниям):- стопа бесшарнирная, полиуретановая, монолитная для протезов при ампутации по Пирогову;- стопа шарнирная полиуретановая, монолитная;- стопа с голеностопным шарниром, подвижным в сагиттальной плоскости;- стопа с голеностопным шарниром, подвижным в сагиттальной плоскости, с двухступенчатой регулируемой пациентом высотой каблука;- стопа с гидравлической системой бесступенчатого переключения высоты каблука;- стопа с повышенной упругостью носочной части;- стопа из карбононаполненного полимера, с раздвоенной передней частью и анатомической формой пяточной части;- стопа карбоновая, с раздвоенной передней частью и анатомической формой пяточной части;- стопа многоосевая, с регулируемыми характеристиками пятки;- стопа подвижная во всех вертикальных плоскостях, с динамическим переходом из ваз опоры в фазу переноса;- стопа подвижная во всех вертикальных плоскостях.- Тип протеза лечебно-тренировочный. | шт |
| Выполнение работ по изготовлению протеза бедра модульного, в том числе при недоразвитииКод КТРУ 32.50.22.190-00005044 - Протез трансфеморальныйКОЗ 03.28.08.07.10 | Протез бедра модульный для получателей ***низкого уровня двигательной активности*** из следующих материалов (по медицинским показаниям):Тип косметической облицовки:- мягкая полиуретановая;- мягкая полиуретановая модульная.Косметическое покрытие облицовки:- чулок силоновый ортопедический;- чулок перлоновый ортопедический.Приемная гильза индивидуальная (изготовлена по индивидуальному слепку с культи инвалида). Количество приемных пробных гильз (по медицинским показаниям):- отсутствует, 1.Материал приемной (пробной) гильзы (по медицинским показаниям):- литьевой слоистый пластик на основе полиэфирных смол;- литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол;- листовой термопластичный пластик.Материал приемной (постоянной) гильзы (по медицинским показаниям):- литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол;- листовой термопластичный пластик.Тип вкладного элемента в приемной гильзе (по медицинским показаниям):- без вкладной гильзы;- из вспененных материалов.Метод крепления протеза бедра на инвалиде(по медицинским показаниям):- поясное с использованием кожаных полуфабрикатов (без шин);- с использованием бандажа;- вакуумное.Тип регулировочно-соединительного устройства соответствует весу инвалида.Тип применяемой стопы (по медицинским показаниям):- стопа бесшарнирная, полиуретановая, монолитная;- стопа шарнирная полиуретановая, монолитная;- стопа с голеностопным шарниром, подвижным в сагиттальной плоскости, со сменным пяточным амортизатором;- стопа с голеностопным шарниром, подвижным в сагиттальной плоскости, с двухступенчатой регулируемой пациентом высотой каблука;- стопа многоосевая, с регулируемыми характеристиками пятки;- стопа с повышенной упругостью носочной части.Тип применяемого коленного шарнира (по медицинским показаниям):- коленный шарнир с ручным замком одноосный;-коленный шарнир с ручным замком одноосный с голенооткидным устройством;- коленный шарнир с ручным замком полицентрический;- коленный шарнир одноосные беззамковые с зависимым механическим регулированием фаз сгибания-разгибания;- коленные шарниры одноосные с механизмом торможения с замком с фиксацией под нагрузку- коленный шарнир полицентрический с «геометрическим замком» с зависимым механическим регулированием фаз сгибания-разгибания.Чехол шерстяной 4 шт (по медицинским показаниям)Тип протеза постоянный. | шт |
| Выполнение работ по изготовлению протеза бедра модульного, в том числе при недоразвитииКод КТРУ 32.50.22.190-00005044 - Протез трансфеморальныйКОЗ 03.29.08.07.10 | Протез бедра модульный для получателей ***низкого уровня двигательной активности*** из следующих материалов (по медицинским показаниям):Тип косметической облицовки:- мягкая полиуретановая;- мягкая полиуретановая модульная.Косметическое покрытие облицовки:- чулок силоновый ортопедический;- чулок перлоновый ортопедический.Приемная гильза индивидуальная (изготовлена по индивидуальному слепку с культи инвалида). Количество приемных пробных гильз (по медицинским показаниям):- отсутствует, 1.Материал приемной (пробной) гильзы (по медицинским показаниям):- литьевой слоистый пластик на основе полиэфирных смол;- литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол;- листовой термопластичный пластик.Материал приемной (постоянной) гильзы (по медицинским показаниям):- литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол;- листовой термопластичный пластик.Тип вкладного элемента в приемной гильзе (по медицинским показаниям):- без вкладной гильзы;- из вспененных материалов.Метод крепления протеза бедра на инвалиде(по медицинским показаниям):- поясное с использованием кожаных полуфабрикатов (без шин);- с использованием бандажа;- вакуумное.Тип регулировочно-соединительного устройства соответствует весу инвалида.Тип применяемой стопы (по медицинским показаниям):- стопа бесшарнирная, полиуретановая, монолитная;- стопа шарнирная полиуретановая, монолитная;- стопа с голеностопным шарниром, подвижным в сагиттальной плоскости, со сменным пяточным амортизатором;- стопа с голеностопным шарниром, подвижным в сагиттальной плоскости, с двухступенчатой регулируемой пациентом высотой каблука;- стопа многоосевая, с регулируемыми характеристиками пятки;- стопа с повышенной упругостью носочной части.Тип применяемого коленного шарнира (по медицинским показаниям):- коленный шарнир с ручным замком одноосный;-коленный шарнир с ручным замком одноосный с голенооткидным устройством;- коленный шарнир с ручным замком полицентрический;- коленный шарнир одноосные беззамковые с зависимым механическим регулированием фаз сгибания-разгибания;- коленные шарниры одноосные с механизмом торможения с замком с фиксацией под нагрузку- коленный шарнир полицентрический с «геометрическим замком» с зависимым механическим регулированием фаз сгибания-разгибания.Чехол шерстяной 4 шт (по медицинским показаниям)Тип протеза постоянный. | шт |
| Выполнение работ по изготовлению протеза бедра модульного, в том числе при недоразвитииКод КТРУ 32.50.22.190-00005044 - Протез трансфеморальныйКОЗ 03.28.08.07.10 | Протез бедра модульный для получателей ***среднего уровня двигательной активности*** из следующих материалов (по медицинским показаниям):Тип косметической облицовки:- мягкая полиуретановая;- мягкая полиуретановая модульная.Косметическое покрытие облицовки:- чулок силоновый ортопедический;- чулок перлоновый ортопедический.Приемная гильза индивидуальная (изготовлена по индивидуальному слепку с культи инвалида). Количество приемных пробных гильз (по медицинским показаниям):- отсутствует, 1.Материал приемной (пробной) гильзы (по медицинским показаниям):- литьевой слоистый пластик на основе полиэфирных смол;- литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол;- листовой термопластичный пластик.Материал приемной (постоянной) гильзы (по медицинским показаниям):- литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол;- листовой термопластичный пластик.Тип вкладного элемента в приемной гильзе (по медицинским показаниям):- без вкладной гильзы;- из вспененных материалов;- чехол полимерный гелевый.Метод крепления протеза бедра на инвалиде (по медицинским показаниям):- поясное с использованием кожаных полуфабрикатов (с шинами);- с использованием бандажа;- вакуумное;- с использованием замка для полимерных чехлов.Тип регулировочно-соединительного устройства соответствует весу инвалида.Тип применяемой стопы (по медицинским показаниям):- стопа бесшарнирная, полиуретановая, монолитная;- стопа шарнирная полиуретановая, монолитная;- стопа с голеностопным шарниром, подвижным в сагиттальной плоскости, со сменным пяточным амортизатором;- стопа с голеностопным шарниром, подвижным в сагиттальной плоскости, с двухступенчатой регулируемой пациентом высотой каблука;- стопа с повышенной упругостью носочной части;- стопа многоосевая, с регулируемыми характеристиками пятки;- стопа подвижная во всех вертикальных плоскостях, с динамическим переходом из ваз опоры в фазу переноса;- стопа подвижная во всех вертикальных плоскостях.Тип применяемого коленного шарнира (по медицинским показаниям):- коленный шарнир одноосный беззамковый с зависимым механическим регулированием фаз сгибания-разгибания;- коленный шарнир полицентрический с «геометрическим замком» с зависимым механическим регулированием фаз сгибания-разгибания;- коленные шарниры полицентрические с "геометрическим замком" с независимым механическим регулированием фаз сгибания-разгибания;- коленные шарниры полицентрические с "геометрическим замком" с независимым пневматическим регулированием фаз сгибания-разгибания;- коленные шарниры полицентрические с "геометрическим замком" с независимым механическим регулированием фаз сгибания-разгибания с замком, отключающийся при переходе на передний отдел стопы;- коленные шарниры одноосные с механизмом торможения с зависимым механическим регулированием фаз сгибания-разгибания;- коленные шарниры одноосные с механизмом торможения, отключающийся при переходе на передний отдел стопы;- коленные шарниры одноосные с механизмом торможения с замком с фиксацией под нагрузку;- коленные шарниры одноосные с механизмом торможения, отключающийся при переходе на передний отдел стопы с независимым пневматическим регулированием фаз сгибания-разгибания;- коленные шарниры одноосные с механизмом торможения с гидравлическим механизмом торможения независимым пневматическим регулированием фаз сгибания-разгибания.Чехол шерстяной 4 шт (по медицинским показаниям)Тип протеза постоянный. | шт |
| Выполнение работ по изготовлению протеза бедра модульного, в том числе при недоразвитииКод КТРУ 32.50.22.190-00005044 - Протез трансфеморальныйКОЗ 03.29.08.07.10 | Протез бедра модульный для получателей ***среднего уровня двигательной активности*** из следующих материалов (по медицинским показаниям):Тип косметической облицовки:- мягкая полиуретановая;- мягкая полиуретановая модульная.Косметическое покрытие облицовки:- чулок силоновый ортопедический;- чулок перлоновый ортопедический.Приемная гильза индивидуальная (изготовлена по индивидуальному слепку с культи инвалида). Количество приемных пробных гильз (по медицинским показаниям):- отсутствует, 1.Материал приемной (пробной) гильзы (по медицинским показаниям):- литьевой слоистый пластик на основе полиэфирных смол;- литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол;- листовой термопластичный пластик.Материал приемной (постоянной) гильзы (по медицинским показаниям):- литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол;- листовой термопластичный пластик.Тип вкладного элемента в приемной гильзе (по медицинским показаниям):- без вкладной гильзы;- из вспененных материалов;- чехол полимерный гелевый.Метод крепления протеза бедра на инвалиде (по медицинским показаниям):- поясное с использованием кожаных полуфабрикатов (с шинами);- с использованием бандажа;- вакуумное;- с использованием замка для полимерных чехлов.Тип регулировочно-соединительного устройства соответствует весу инвалида.Тип применяемой стопы (по медицинским показаниям):- стопа бесшарнирная, полиуретановая, монолитная;- стопа шарнирная полиуретановая, монолитная;- стопа с голеностопным шарниром, подвижным в сагиттальной плоскости, со сменным пяточным амортизатором;- стопа с голеностопным шарниром, подвижным в сагиттальной плоскости, с двухступенчатой регулируемой пациентом высотой каблука;- стопа с повышенной упругостью носочной части;- стопа многоосевая, с регулируемыми характеристиками пятки;- стопа подвижная во всех вертикальных плоскостях, с динамическим переходом из ваз опоры в фазу переноса;- стопа подвижная во всех вертикальных плоскостях.Тип применяемого коленного шарнира (по медицинским показаниям):- коленный шарнир одноосный беззамковый с зависимым механическим регулированием фаз сгибания-разгибания;- коленный шарнир полицентрический с «геометрическим замком» с зависимым механическим регулированием фаз сгибания-разгибания;- коленные шарниры полицентрические с "геометрическим замком" с независимым механическим регулированием фаз сгибания-разгибания;- коленные шарниры полицентрические с "геометрическим замком" с независимым пневматическим регулированием фаз сгибания-разгибания;- коленные шарниры полицентрические с "геометрическим замком" с независимым механическим регулированием фаз сгибания-разгибания с замком, отключающийся при переходе на передний отдел стопы;- коленные шарниры одноосные с механизмом торможения с зависимым механическим регулированием фаз сгибания-разгибания;- коленные шарниры одноосные с механизмом торможения, отключающийся при переходе на передний отдел стопы;- коленные шарниры одноосные с механизмом торможения с замком с фиксацией под нагрузку;- коленные шарниры одноосные с механизмом торможения, отключающийся при переходе на передний отдел стопы с независимым пневматическим регулированием фаз сгибания-разгибания;- коленные шарниры одноосные с механизмом торможения с гидравлическим механизмом торможения независимым пневматическим регулированием фаз сгибания-разгибания.Чехол шерстяной 4 шт (по медицинским показаниям)Тип протеза постоянный. | шт |
| Выполнение работ по изготовлению протеза бедра модульного, в том числе при недоразвитииКод КТРУ 32.50.22.190-00005044 - Протез трансфеморальныйКОЗ 03.28.08.07.10 | Протез бедра модульный для получателей ***высокого уровня двигательной активности*** из следующих материалов (по медицинским показаниям):Тип косметической облицовки:- мягкая полиуретановая;- мягкая полиуретановая модульная.Косметическое покрытие облицовки:- чулок силоновый ортопедический;- чулок перлоновый ортопедический.Приемная гильза индивидуальная (изготовлена по индивидуальному слепку с культи инвалида). Приемная гильза индивидуальная (изготовлена по индивидуальному слепку с культи инвалида). Количество приемных пробных гильз (по медицинским показаниям):- отсутствует, 1, 2.Материал приемной (пробной) гильзы (по медицинским показаниям):- литьевой слоистый пластик на основе полиэфирных смол- литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол- листовой термопластичный пластик.Материал приемной (постоянной) гильзы (по медицинским показаниям):- литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол- листовой термопластичный пластик.Тип вкладного элемента в приемной гильзе (по медицинским показаниям):- из вспененных материалов;- чехол полимерный гелевый.Метод крепления протеза бедра на инвалиде (по медицинским показаниям):- с использованием бандажа;- вакуумное;- с использованием замка для полимерных чехлов;- вакуумно мембранное для полимерных чехлов.Тип регулировочно-соединительного устройства соответствует весу инвалида.Тип применяемой стопы (по медицинским показаниям):- стопа со средней степенью энергосбережения;- стопа энергосберегающая с углепластиковым опорным модулем;- стопа подвижная во всех вертикальных плоскостях, с динамическим переходом из ваз опоры в фазу переноса;- стопа подвижная во всех плоскостях.Тип применяемого коленного шарнира (по медицинским показаниям):- коленные шарниры полицентрические с "геометрическим замком" с независимым гидравлическим регулированием фаз сгибания-разгибания, с замком, отключающийся при переходе на переходе на передний отдел стопы;- коленные шарниры одноосные с механизмом торможения с управляемым гидравлическим механизмом торможения, с независимым гидравлическим регулированием фаз сгибания-разгибания;- коленные шарниры одноосные с механизмом торможения, отключающийся при переходе на передний отдел стопы с независимым пневматическим регулированием фаз сгибания-разгибания;- коленные шарниры полицентрические с "геометрическим замком" с независимым пневматическим регулированием фаз сгибания-разгибания;- коленные шарниры полицентрические с "геометрическим замком" с независимым гидравлическим регулированием фаз сгибания-разгибания;- коленные шарниры одноосные с механизмом торможения с гидравлическим механизмом торможения независимым пневматическим регулированием фаз сгибания-разгибания;- коленный шарнир одноосный беззамковый с зависимым механическим регулированием фаз сгибания-разгибания;- коленный шарнир одноосный беззамковый гидравлическим регулированием фаз сгибания-разгибания.Дополнительное функциональное устройство (по медицинским показаниям):- отсутствует;- наличие поворотного устройства.Чехол шерстяной 4 шт (по медицинским показаниям)Тип протеза постоянный. | шт |
| Выполнение работ по изготовлению протеза бедра модульного, в том числе при недоразвитииКод КТРУ 32.50.22.190-00005044 - Протез трансфеморальныйКОЗ 03.29.08.07.10 | Протез бедра модульный для получателей ***высокого уровня двигательной активности*** из следующих материалов (по медицинским показаниям):Тип косметической облицовки:- мягкая полиуретановая;- мягкая полиуретановая модульная.Косметическое покрытие облицовки:- чулок силоновый ортопедический;- чулок перлоновый ортопедический.Приемная гильза индивидуальная (изготовлена по индивидуальному слепку с культи инвалида). Приемная гильза индивидуальная (изготовлена по индивидуальному слепку с культи инвалида). Количество приемных пробных гильз (по медицинским показаниям):- отсутствует, 1, 2.Материал приемной (пробной) гильзы (по медицинским показаниям):- литьевой слоистый пластик на основе полиэфирных смол- литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол- листовой термопластичный пластик.Материал приемной (постоянной) гильзы (по медицинским показаниям):- литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол- листовой термопластичный пластик.Тип вкладного элемента в приемной гильзе (по медицинским показаниям):- из вспененных материалов;- чехол полимерный гелевый.Метод крепления протеза бедра на инвалиде (по медицинским показаниям):- с использованием бандажа;- вакуумное;- с использованием замка для полимерных чехлов;- вакуумно мембранное для полимерных чехлов.Тип регулировочно-соединительного устройства соответствует весу инвалида.Тип применяемой стопы (по медицинским показаниям):- стопа со средней степенью энергосбережения;- стопа энергосберегающая с углепластиковым опорным модулем;- стопа подвижная во всех вертикальных плоскостях, с динамическим переходом из ваз опоры в фазу переноса;- стопа подвижная во всех плоскостях.Тип применяемого коленного шарнира (по медицинским показаниям):- коленные шарниры полицентрические с "геометрическим замком" с независимым гидравлическим регулированием фаз сгибания-разгибания, с замком, отключающийся при переходе на переходе на передний отдел стопы;- коленные шарниры одноосные с механизмом торможения с управляемым гидравлическим механизмом торможения, с независимым гидравлическим регулированием фаз сгибания-разгибания;- коленные шарниры одноосные с механизмом торможения, отключающийся при переходе на передний отдел стопы с независимым пневматическим регулированием фаз сгибания-разгибания;- коленные шарниры полицентрические с "геометрическим замком" с независимым пневматическим регулированием фаз сгибания-разгибания;- коленные шарниры полицентрические с "геометрическим замком" с независимым гидравлическим регулированием фаз сгибания-разгибания;- коленные шарниры одноосные с механизмом торможения с гидравлическим механизмом торможения независимым пневматическим регулированием фаз сгибания-разгибания;- коленный шарнир одноосный беззамковый с зависимым механическим регулированием фаз сгибания-разгибания;- коленный шарнир одноосный беззамковый гидравлическим регулированием фаз сгибания-разгибания.Дополнительное функциональное устройство (по медицинским показаниям):- отсутствует;- наличие поворотного устройства.Чехол шерстяной 4 шт (по медицинским показаниям)Тип протеза постоянный. | шт |
| 8-07-05Выполнение работ по изготовлению протеза бедра для купанияКод КТРУ 32.50.22.190-00005044 - Протез трансфеморальныйКОЗ 03.28.08.07.05 | Протез бедра для купания из следующих материалов (по медицинским показаниям):Тип косметической облицовки:- жесткая;- полужесткая;- без косметической облицовки.Косметическое покрытие облицовки:- без оболочки;- оболочка силиконовая;- покрытие защитное пленочное;- чулок латексный.Приемная гильза индивидуальная (изготовлена по индивидуальному слепку с культи получателя). Количество приемных пробных гильз (по медицинским показаниям):- отсутствует, 1.Материал приемной (пробной) гильзы (по медицинским показаниям):- литьевой слоистый пластик на основе полиэфирных смол;- литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол;- листовой термопластичный пластик.Материал приемной (постоянной) гильзы (по медицинским показаниям):- литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол;- листовой термопластичный пластик.Тип вкладного элемента в приемной гильзе (по медицинским показаниям):- без вкладной гильзы;- чехол полимерный гелевый.Метод крепления протеза бедра на получателе (по медицинским показаниям):- с использованием бандажа;- вакуумное;- с использованием замка для полимерных чехлов.Тип регулировочно-соединительного устройства соответствует весу получателя.Тип применяемой стопы (по медицинским показаниям):- стопа бесшарнирная, полиуретановая, монолитная;- стопа шарнирная полиуретановая, монолитная;- стопа с протектором на подошвенной части.Тип применяемого коленного шарнира (по медицинским показаниям):- коленные шарниры с ручным замком одноосный;- коленные шарниры одноосные с механизмом торможения с управляемым гидравлическим механизмом торможения, с независимым гидравлическим регулированием фаз сгибания-разгибания;- коленный шарнир полицентрический с замком.Тип протеза специальный. | шт |
| 8-07-05Выполнение работ по изготовлению протеза бедра для купанияКод КТРУ 32.50.22.190-00005044 - Протез трансфеморальныйКОЗ 03.29.08.07.05 | Протез бедра для купания из следующих материалов (по медицинским показаниям):Тип косметической облицовки:- жесткая;- полужесткая;- без косметической облицовки.Косметическое покрытие облицовки:- без оболочки;- оболочка силиконовая;- покрытие защитное пленочное;- чулок латексный.Приемная гильза индивидуальная (изготовлена по индивидуальному слепку с культи получателя). Количество приемных пробных гильз (по медицинским показаниям):- отсутствует, 1.Материал приемной (пробной) гильзы (по медицинским показаниям):- литьевой слоистый пластик на основе полиэфирных смол;- литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол;- листовой термопластичный пластик.Материал приемной (постоянной) гильзы (по медицинским показаниям):- литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол;- листовой термопластичный пластик.Тип вкладного элемента в приемной гильзе (по медицинским показаниям):- без вкладной гильзы;- чехол полимерный гелевый.Метод крепления протеза бедра на получателе (по медицинским показаниям):- с использованием бандажа;- вакуумное;- с использованием замка для полимерных чехлов.Тип регулировочно-соединительного устройства соответствует весу получателя.Тип применяемой стопы (по медицинским показаниям):- стопа бесшарнирная, полиуретановая, монолитная;- стопа шарнирная полиуретановая, монолитная;- стопа с протектором на подошвенной части.Тип применяемого коленного шарнира (по медицинским показаниям):- коленные шарниры с ручным замком одноосный;- коленные шарниры одноосные с механизмом торможения с управляемым гидравлическим механизмом торможения, с независимым гидравлическим регулированием фаз сгибания-разгибания;- коленный шарнир полицентрический с замком.Тип протеза специальный. | шт |
| 8-07-04Выполнение работ по изготовлению протеза голени для купанияКод КТРУ 32.50.22.190-00005043 - Протез транстибиальныйКОЗ 03.28.08.07.04 | Протез голени для купания из следующих материалов (по медицинским показаниям):Тип косметической облицовки:- без косметической облицовки;- полужесткая;- жесткая.Косметическое покрытие облицовки:- отсутствует;- оболочка силиконовая;- чулок латексный;- покрытие защитное пленочное.Приемная гильза индивидуальная (изготовлена по индивидуальному слепку с культи получателя).Количество приемных пробных гильз (по медицинским показаниям):- отсутствует, 1.Материал приемной (пробной) гильзы (по медицинским показаниям):- литьевой слоистый пластик на основе полиэфирных смол;- литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол;- листовой термопластичный пластик.Материал приемной (постоянной) гильзы (по медицинским показаниям):- литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол;- листовой термопластичный пластик.Тип вкладного элемента в приемной гильзе (по медицинским показаниям):- из вспененных материалов;- чехол полимерный гелевый.Метод крепления протеза голени на получателе (по медицинским показаниям):- с использованием наколенника анатомической формы из износостойкого сополимера и вакуумного клапана.- за счет формы приемной гильзы;- с помощью полимерного чехла с замковым устройством.Тип регулировочно-соединительного устройства соответствует весу получателя.Тип применяемой стопы (по медицинским показаниям):- стопа бесшарнирная, полиуретановая, монолитная для протезов при ампутации по Пирогову;- стопа с протектором на подошвенной части.Тип протеза специальный. | шт |
| 8-07-04Выполнение работ по изготовлению протеза голени для купанияКод КТРУ 32.50.22.190-00005043 - Протез транстибиальныйКОЗ 03.29.08.07.04 | Протез голени для купания из следующих материалов (по медицинским показаниям):Тип косметической облицовки:- без косметической облицовки;- полужесткая;- жесткая.Косметическое покрытие облицовки:- отсутствует;- оболочка силиконовая;- чулок латексный;- покрытие защитное пленочное.Приемная гильза индивидуальная (изготовлена по индивидуальному слепку с культи получателя).Количество приемных пробных гильз (по медицинским показаниям):- отсутствует, 1.Материал приемной (пробной) гильзы (по медицинским показаниям):- литьевой слоистый пластик на основе полиэфирных смол;- литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол;- листовой термопластичный пластик.Материал приемной (постоянной) гильзы (по медицинским показаниям):- литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол;- листовой термопластичный пластик.Тип вкладного элемента в приемной гильзе (по медицинским показаниям):- из вспененных материалов;- чехол полимерный гелевый.Метод крепления протеза голени на получателе (по медицинским показаниям):- с использованием наколенника анатомической формы из износостойкого сополимера и вакуумного клапана.- за счет формы приемной гильзы;- с помощью полимерного чехла с замковым устройством.Тип регулировочно-соединительного устройства соответствует весу получателя.Тип применяемой стопы (по медицинским показаниям):- стопа бесшарнирная, полиуретановая, монолитная для протезов при ампутации по Пирогову;- стопа с протектором на подошвенной части.Тип протеза специальный. | шт |
| 8-07-07Выполнение работ по изготовлению протеза бедра немодульного, в том числе при врожденном недоразвитииКод КТРУ 32.50.22.190-00005044 - Протез трансфеморальныйКОЗ 03.28.08.07.07 | Протез бедра немодульный из следующих материалов (по медицинским показаниям):Тип косметической облицовки:- мягкая полиуретановая;- без косметической облицовки.Косметическое покрытие облицовки:- чулок силоновый ортопедический;- без косметической оболочки. Тип приемной гильзы (по медицинским показаниям):- унифицированная;- индивидуальная.Без пробных гильз (по медицинским показаниям).Материал приемной гильзы (по медицинским показаниям):- кожа;- литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол;- дерево;- листовой термопластичный пластик.Без вкладной гильзы.Метод крепления протеза бедра на инвалиде (по медицинским показаниям):- с использованием кожаных полуфабрикатов (без шин);- с использованием бандажа;- вакуумное.Тип применяемой стопы (по медицинским показаниям):- с металлическим каркасом подвижная во всех вертикальных плоскостях;- шарнирная полиуретановая монолитная;- с металлическим каркасом подвижная во всех вертикальных плоскостях, с регулируемой пациентом высотой каблука;- без стопы.Тип применяемого коленного шарнира (по медицинским показаниям):- узел максимальной готовности для немодульных протезов с ручным замком;- узел максимальной готовности для немодульных протезов одноосный беззамковый;- узел колено-голень деревянный для немодульных протезов.Чехол шерстяной 4 шт (по медицинским показаниям).Тип протеза постоянный. | шт |
| 8-07-07Выполнение работ по изготовлению протеза бедра немодульного, в том числе при врожденном недоразвитииКод КТРУ 32.50.22.190-00005044- Протез трансфеморальныйКОЗ 03.29.08.07.07 | Протез бедра немодульный из следующих материалов (по медицинским показаниям):Тип косметической облицовки:- мягкая полиуретановая;- без косметической облицовки.Косметическое покрытие облицовки:- чулок силоновый ортопедический;- без косметической оболочки. Тип приемной гильзы (по медицинским показаниям):- унифицированная;- индивидуальная.Без пробных гильз (по медицинским показаниям).Материал приемной гильзы (по медицинским показаниям):- кожа;- литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол;- дерево;- листовой термопластичный пластик.Без вкладной гильзы.Метод крепления протеза бедра на инвалиде (по медицинским показаниям):- с использованием кожаных полуфабрикатов (без шин);- с использованием бандажа;- вакуумное.Тип применяемой стопы (по медицинским показаниям):- с металлическим каркасом подвижная во всех вертикальных плоскостях;- шарнирная полиуретановая монолитная;- с металлическим каркасом подвижная во всех вертикальных плоскостях, с регулируемой пациентом высотой каблука;- без стопы.Тип применяемого коленного шарнира (по медицинским показаниям):- узел максимальной готовности для немодульных протезов с ручным замком;- узел максимальной готовности для немодульных протезов одноосный беззамковый;- узел колено-голень деревянный для немодульных протезов.Чехол шерстяной 4 шт (по медицинским показаниям).Тип протеза постоянный. | шт |
| 8-07-06Выполнение работ по изготовлению протеза голени немодульного типа, в том числе при врожденном недоразвитииКод КТРУ 32.50.22.190-00005043- Протез транстибиальныйКОЗ 03.28.08.07.06 | Протез голени немодульного типа, в том числе при врожденном недоразвитии нижней конечности из следующих материалов (по медицинским показаниям):Тип косметической облицовки:- мягкая полиуретановая;- без косметической облицовки.Косметическое покрытие облицовки:- чулок силоновый ортопедический;- без косметической оболочки. Тип приемной гильзы:- унифицированная;- индивидуальная.Без пробных гильз.Материал приемной гильзы (по медицинским показаниям):- кожа;- литьевого слоистого пластика на основе полиамидных смол;- дерево.Без вкладной гильзы.Метод крепления протеза голени на получателе (по медицинским показаниям):- с использованием гильзы бедра (манжеты с шинами);- с использованием кожаных полуфабрикатов (без шин);- за счет формы приемной гильзы, без использования дополнительных элементов.Тип применяемой стопы (по медицинским показаниям):- с металлическим каркасом подвижная во всех вертикальных плоскостях;- с металлическим каркасом подвижная во всех вертикальных плоскостях, с регулируемой пациентом высотой каблука;- шарнирная полиуретановая монолитная;- бесшарнирная полуретановая, монолитнаяБез коленного шарнира. Чехол шерстяной 4 шт (по медицинским показаниям).Тип протеза постоянный. | шт |
| 8-07-06Выполнение работ по изготовлению протеза голени немодульного типа, в том числе при врожденном недоразвитииКод КТРУ 32.50.22.190-00005043 - Протез транстибиальныйКОЗ 03.29.08.07.06 | Протез голени немодульного типа, в том числе при врожденном недоразвитии нижней конечности из следующих материалов (по медицинским показаниям):Тип косметической облицовки:- мягкая полиуретановая;- без косметической облицовки.Косметическое покрытие облицовки:- чулок силоновый ортопедический;- без косметической оболочки. Тип приемной гильзы:- унифицированная;- индивидуальная.Без пробных гильз.Материал приемной гильзы (по медицинским показаниям):- кожа;- литьевого слоистого пластика на основе полиамидных смол;- дерево.Без вкладной гильзы.Метод крепления протеза голени на получателе (по медицинским показаниям):- с использованием гильзы бедра (манжеты с шинами);- с использованием кожаных полуфабрикатов (без шин);- за счет формы приемной гильзы, без использования дополнительных элементов.Тип применяемой стопы (по медицинским показаниям):- с металлическим каркасом подвижная во всех вертикальных плоскостях;- с металлическим каркасом подвижная во всех вертикальных плоскостях, с регулируемой пациентом высотой каблука;- шарнирная полиуретановая монолитная;- бесшарнирная полуретановая, монолитнаяБез коленного шарнира. Чехол шерстяной 4 шт (по медицинским показаниям).Тип протеза постоянный. | шт |
| 8-07-11Выполнение работ по изготовлению протеза при вычленении бедра модульногоКод КТРУ 32.50.22.190-00005045 - Протез при вычленении тазобедренного суставаКОЗ 03.28.08.07.11 | Протез при вычленении бедра модульный из следующих материалов (по медицинским показаниям):Тип косметической облицовки:- мягкая полиуретановая;- мягкая полиуретановая модульная мягкаяКосметическое покрытие облицовки:- чулок силоновый ортопедический;- чулок перлоновый ортопедический.Приемная гильза индивидуальная (изготовлена по индивидуальному слепку с культи получателя). Количество приемных пробных гильз (по медицинским показаниям): - 2Материал приемной (пробной) гильзы (по медицинским показаниям):- литьевой слоистый пластик на основе полиэфирных смол;- литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол.Материал приемной (постоянной) гильзы (по медицинским показаниям):- кожа;- литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол.Тип вкладного элемента в приемной гильзе (по медицинским показаниям):-без вкладного элемента;- из вспененных материалов.Метод крепления протеза бедра на получателе (по медицинским показаниям):- за счет формы приемной гильзы;- поясное с использованием кожаных полуфабрикатов (без шин);Тип регулировочно-соединительного устройства соответствует весу получателя.Тип применяемой стопы (по медицинским показаниям):- стопа бесшарнирная, полиуретановая, монолитная;- стопа шарнирная полиуретановая, монолитная;- стопа с голеностопным шарниром, подвижным в сагиттальной плоскости, со сменным пяточным амортизатором;- стопа с голеностопным шарниром, подвижным в сагиттальной плоскости, с двухступенчатой регулируемой пациентом высотой каблука;- стопа с повышенной упругостью носочной части;- стопа многоосевая, с регулируемыми характеристиками пятки;- стопа подвижная во всех вертикальных плоскостях, с динамическим переходом из ваз опоры в фазу переноса;- стопа подвижная во всех вертикальных плоскостях.Тип применяемого коленного шарнира (по медицинским показаниям):- коленный шарнир с ручным замком одноосный;- коленный шарнир с ручным замком одноосный с голенооткидным устройством;- коленный шарнир с ручным замком полицентрический;- коленный шарнир полицентрический с «геометрическим замком» с зависимым механическим регулированием фаз сгибания-разгибания;- коленные шарниры полицентрические с "геометрическим замком" с независимым механическим регулированием фаз сгибания-разгибания;- коленные шарниры полицентрические с "геометрическим замком" с независимым пневматическим регулированием фаз сгибания-разгибания.Тип применяемого тазобедренного шарнира (по медицинским показаниям):- беззамковый моноцентрический;- замковый моноцентрический.Чехол шерстяной 4 шт (по медицинским показаниям).Тип протеза постоянный.  | шт |
| 8-07-11Выполнение работ по изготовлению протеза при вычленении бедра модульногоКод КТРУ 32.50.22.190-00005045 - Протез при вычленении тазобедренного суставаКОЗ 03.29.08.07.11 | Протез при вычленении бедра модульный из следующих материалов (по медицинским показаниям):Тип косметической облицовки:- мягкая полиуретановая;- мягкая полиуретановая модульная мягкаяКосметическое покрытие облицовки:- чулок силоновый ортопедический;- чулок перлоновый ортопедический.Приемная гильза индивидуальная (изготовлена по индивидуальному слепку с культи получателя). Количество приемных пробных гильз (по медицинским показаниям): - 2Материал приемной (пробной) гильзы (по медицинским показаниям):- литьевой слоистый пластик на основе полиэфирных смол;- литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол.Материал приемной (постоянной) гильзы (по медицинским показаниям):- кожа;- литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол.Тип вкладного элемента в приемной гильзе (по медицинским показаниям):-без вкладного элемента;- из вспененных материалов.Метод крепления протеза бедра на получателе (по медицинским показаниям):- за счет формы приемной гильзы;- поясное с использованием кожаных полуфабрикатов (без шин);Тип регулировочно-соединительного устройства соответствует весу получателя.Тип применяемой стопы (по медицинским показаниям):- стопа бесшарнирная, полиуретановая, монолитная;- стопа шарнирная полиуретановая, монолитная;- стопа с голеностопным шарниром, подвижным в сагиттальной плоскости, со сменным пяточным амортизатором;- стопа с голеностопным шарниром, подвижным в сагиттальной плоскости, с двухступенчатой регулируемой пациентом высотой каблука;- стопа с повышенной упругостью носочной части;- стопа многоосевая, с регулируемыми характеристиками пятки;- стопа подвижная во всех вертикальных плоскостях, с динамическим переходом из ваз опоры в фазу переноса;- стопа подвижная во всех вертикальных плоскостях.Тип применяемого коленного шарнира (по медицинским показаниям):- коленный шарнир с ручным замком одноосный;- коленный шарнир с ручным замком одноосный с голенооткидным устройством;- коленный шарнир с ручным замком полицентрический;- коленный шарнир полицентрический с «геометрическим замком» с зависимым механическим регулированием фаз сгибания-разгибания;- коленные шарниры полицентрические с "геометрическим замком" с независимым механическим регулированием фаз сгибания-разгибания;- коленные шарниры полицентрические с "геометрическим замком" с независимым пневматическим регулированием фаз сгибания-разгибания.Тип применяемого тазобедренного шарнира (по медицинским показаниям):- беззамковый моноцентрический;- замковый моноцентрический.Чехол шерстяной 4 шт (по медицинским показаниям).Тип протеза постоянный. | шт |
| 8-07-08 Выполнение работ по изготовлению протеза при вычленении бедра немодульногоКод КТРУ 32.50.22.190-00005045- Протез при вычленении тазобедренного суставаКОЗ 03.28.08.07.08 | Протез бедра немодульный из следующих материалов (по медицинским показаниям):Тип косметической облицовки:- мягкая полиуретановая;- без косметической облицовки.Косметическое покрытие облицовки:- чулок силоновый ортопедический;- без косметической оболочки. Тип приемной гильзы (по медицинским показаниям):- унифицированная;- индивидуальная.Без пробных гильз (по медицинским показаниям).Материал приемной гильзы (по медицинским показаниям):- кожа;- литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол;- дерево;- листовой термопластичный пластик.Без вкладной гильзы.Метод крепления протеза бедра на инвалиде (по медицинским показаниям):- с использованием кожаных полуфабрикатов (без шин);- с использованием бандажа;- вакуумное.Тип применяемой стопы (по медицинским показаниям):- с металлическим каркасом подвижная во всех вертикальных плоскостях;- шарнирная полиуретановая монолитная;- с металлическим каркасом подвижная во всех вертикальных плоскостях, с регулируемой пациентом высотой каблука;- без стопы.Тип применяемого коленного шарнира (по медицинским показаниям):- узел максимальной готовности для немодульных протезов с ручным замком;- узел максимальной готовности для немодульных протезов одноосный беззамковый;- узел колено-голень деревянный для немодульных протезов.Тип протеза постоянный. | шт |
| 8-07-08 Выполнение работ по изготовлению протеза при вычленении бедра немодульногоКод КТРУ 32.50.22.190-00005045 - Протез при вычленении тазобедренного суставаКОЗ 03.29.08.07.08 | Протез бедра немодульный из следующих материалов (по медицинским показаниям):Тип косметической облицовки:- мягкая полиуретановая;- без косметической облицовки.Косметическое покрытие облицовки:- чулок силоновый ортопедический;- без косметической оболочки. Тип приемной гильзы (по медицинским показаниям):- унифицированная;- индивидуальная.Без пробных гильз (по медицинским показаниям).Материал приемной гильзы (по медицинским показаниям):- кожа;- литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол;- дерево;- листовой термопластичный пластик.Без вкладной гильзы.Метод крепления протеза бедра на инвалиде (по медицинским показаниям):- с использованием кожаных полуфабрикатов (без шин);- с использованием бандажа;- вакуумное.Тип применяемой стопы (по медицинским показаниям):- с металлическим каркасом подвижная во всех вертикальных плоскостях;- шарнирная полиуретановая монолитная;- с металлическим каркасом подвижная во всех вертикальных плоскостях, с регулируемой пациентом высотой каблука;- без стопы.Тип применяемого коленного шарнира (по медицинским показаниям):- узел максимальной готовности для немодульных протезов с ручным замком;- узел максимальной готовности для немодульных протезов одноосный беззамковый;- узел колено-голень деревянный для немодульных протезов.Тип протеза постоянный. | шт |
| 8-07-01Выполнение работ по изготовлению протеза стопыКод КТРУ 32.50.22.190-00005063 - Протез стопы частичныйКОЗ 03.28.08.07.01 | Протез стопы модульный.Формообразующая часть косметической облицовки-модульная полужесткая эластичная.Косметическое покрытие облицовки:- чулки ортопедические перлоновые.Приемная гильза индивидуальная (изготовленная по индивидуальному слепку с культи получателя).Количество приемных пробных гильз (по медицинским показаниям):- отсутствует, 1.Материал приемной (пробной) гильзы (по медицинским показаниям):- литьевой слоистый пластик на основе полиэфирных смол;- литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол.Материал приемной (постоянной) гильзы (по медицинским показаниям):- литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол.Тип вкладного элемента в приемной гильзе (по медицинским показаниям):- без вкладного элемента;- из вспененных материалов;- из эластичных термопластов.Крепление осуществляется за счет формы приемной гильзы, без использования дополнительных элементов. Тип применяемой стопы (по медицинским показаниям):- стопа бесшарнирная, полиуретановая, монолитная для протезов при ампутации по Пирогову;- вкладыш для протезов при ампутации по Шопару;- стопа энергосберегающая для протезов при ампутации по Шопару;- стопа энергосберегающая для протезов при ампутации по Сайму.Без дополнительных функциональных устройств.Тип протеза постоянный. | шт |
| 8-07-01Выполнение работ по изготовлению протеза стопыКод КТРУ 32.50.22.190-00005063 - Протез стопы частичныйКОЗ 03.29.08.07.01 | Протез стопы модульный.Формообразующая часть косметической облицовки-модульная полужесткая эластичная.Косметическое покрытие облицовки:- чулки ортопедические перлоновые.Приемная гильза индивидуальная (изготовленная по индивидуальному слепку с культи получателя).Количество приемных пробных гильз (по медицинским показаниям):- отсутствует, 1.Материал приемной (пробной) гильзы (по медицинским показаниям):- литьевой слоистый пластик на основе полиэфирных смол;- литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол.Материал приемной (постоянной) гильзы (по медицинским показаниям):- литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол.Тип вкладного элемента в приемной гильзе (по медицинским показаниям):- без вкладного элемента;- из вспененных материалов;- из эластичных термопластов.Крепление осуществляется за счет формы приемной гильзы, без использования дополнительных элементов. Тип применяемой стопы (по медицинским показаниям):- стопа бесшарнирная, полиуретановая, монолитная для протезов при ампутации по Пирогову;- вкладыш для протезов при ампутации по Шопару;- стопа энергосберегающая для протезов при ампутации по Шопару;- стопа энергосберегающая для протезов при ампутации по Сайму.Без дополнительных функциональных устройств.Тип протеза постоянный. | шт |

Протезы нижних конечностей соответствуют требованиям ГОСТ Р ИСО 22523-2007 «Протезы конечностей и ортезы наружные», ГОСТ Р 52877-2021 «Услуги по медицинской реабилитации инвалидов», ГОСТ Р ИСО 9999-2019 «Вспомогательные средства для людей с ограничениями жизнедеятельности», ГОСТ 51632-2021 «Технические средства реабилитации людей с ограничениями жизнедеятельности. Общие технические требования и методы испытаний». Общие технические требования», Межгосударственный стандарт ГОСТ ISO 10993-1-2021 "Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 1. Оценка и исследования в процессе менеджмента риска", ГОСТ ISO 10993-5-2023 «Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 5. Исследования на цитотоксичность: методы in vitro», ГОСТ ISO 10993-10-2023 «Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий», ГОСТ Р 53869-2021 «Протезы нижних конечностей. Технические требования».

Выполнение комплекса работ осуществляется при наличии соответствующей медицинской лицензии по профилю: организации здравоохранения по общественному здоровью, травматологии и ортопедии, согласно Перечню работ (услуг), составляющих медицинскую деятельность, утвержденному Постановлением Правительства Российской Федерации № 852 от 01.06.2021 «О лицензировании медицинской деятельности (за исключением указанной деятельности, осуществляемой медицинскими организациями и другими организациями, входящими в частную систему здравоохранения, на территории инновационного центра «Сколково») и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации» у Подрядчика, осуществляющего подбор протезно-ортопедических изделий, является обязательным условием (Федеральный закон от 04.05.2011 № 99-ФЗ).

**Требования к техническим и функциональным характеристикам работ**

Выполняемые работы по изготовлению изделий содержат комплекс медицинских, технических и организационных мероприятий, проводимых с получателями, имеющими нарушения, дефекты опорно-двигательного аппарата, в целях восстановления, компенсации ограничений их жизнедеятельности.

Приемная гильза протеза конечности изготавливается по индивидуальному параметру пациента и предназначается для размещения в нем культи, обеспечивая взаимодействие человека с протезом конечности.

Функциональный узел протеза конечности выполняет заданную функцию и имеет конструктивно-технологическую завершенность.

**Требования к безопасности работ**

При использовании изделий по назначению они не создают угрозы для жизни и здоровья потребителя, окружающей среды, а также использование изделий не причиняет вред имуществу потребителя при его эксплуатации.

Материалы, применяемые для изготовления изделий, не содержат ядовитых (токсичных) компонентов, не воздействуют на цвет поверхности, с которой контактируют детали изделия при его нормальной эксплуатации. Изделия не имеют дефектов, связанных с материалами, качеством изготовления, либо проявляющихся в результате действия, упущения Подрядчика при нормальном использовании в обычных условиях.

Проведение работ по изготовлению протезов осуществляется при наличии сертификатов соответствия, либо деклараций о соответствии на протезно-ортопедические изделия или иных документов, свидетельствующих о качестве и безопасности изделий, в случае, если законодательством Российской Федерации предусмотрено наличие таких документов

**Требования к результатам работ**

Работы по изготовлению изделий следует считать эффективно исполненными, если у получателя полностью, частично восстановлена опорная, двигательная функции конечности, созданы условия для предупреждения развития деформации, а также условия для благоприятного течения болезни. Работы по изготовлению изделий выполняются с надлежащим качеством и в установленные сроки.

Максимальное время ожидания Получателей в очереди при приеме, примерке, выдачи изделия 30 минут. Выдача протезов Получателям осуществляется с соблюдением требований ГОСТ Р ИСО 22523-2007 «Протезы конечностей и ортезы наружные».

Подрядчик осуществляет обучение Получателя пользованию Изделием в соответствии с требованиями ГОСТ Р 59542-2021.

**Требования к размерам и упаковке**

При необходимости отправка протезов к месту нахождения получателей осуществляется с соблюдением требований ГОСТ Р ИСО 22523-2007 «Протезы конечностей и ортезы наружные», ГОСТ 20790-93/ГОСТ Р 50444-2020 «Приборы аппараты и оборудование медицинские. Общие технические условия», ГОСТ 51632-2021 «Технические средства реабилитации людей ограничениями жизнедеятельности» к маркировке, упаковке, хранению и транспортировке.

Упаковка изделий обеспечивает защиту от повреждений, порчи (изнашивания), а также загрязнения во время хранения и транспортировки к месту использования по назначению.

Временная противокоррозионная защита протезов нижних конечностей производится в соответствии с требованиями ГОСТ 9.014-78 «Единая система защиты от коррозии и старения материалов и изделий. Временная противокоррозионная защита изделий. Общие требования», а также стандартов и ТУ на протезы конкретных групп, типов (видов, моделей).

Комплектация протеза, изготавливаемого получателю, определяется индивидуально исходя из особенностей и индивидуальной потребности получателя материалами в соответствии с техническими параметрами изделия указанного в техническом задании.

Содержащаяся в КТРУ информация не используется в связи с отсутствием в каталоге характеристик, необходимых для описания объекта закупки.