**Техническое задание**

**на выполнение работ по обеспечению протезно-ортопедическими изделиями (протезами нижних конечностей)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Наименование** **изде­лия** | **Описание видов работ** | **Ед.****измер.** | **Кол-во** |
| 8-07-01 Протез стопы**32.50.22.121** | Приемная гильза индивидуаль­ная должна быть изготовлена по ин­дивидуальному слепку с культи из литьевого слоистого пла­стика на основе акриловых смол/кожи. Протез должен быть изготовлен без косметической облицовки или с косметической облицов­кой мягкой по­лиуретановой (ли­стовой по­ролон). В качестве покрытия косметической облицовки должен быть использован чулок косметический. Метод крепле­ния протеза должен быть с ис­пользованием кожа­ных полуфабрика­тов или наколенника. Стопа должна быть с ограниченной монтажной высотой. | шт. | 1 |
| 8-07-04 Протез голени для купания  **32.50.22.121** | Приемная гильза индивидуаль­ная должна быть изготовлена по ин­дивидуальному слепку с культи из литьевого слоистого пла­стика на основе акриловых смол. Не менее одной пробной гильзы. Креп­ление должно осуществляться за счет наколенника. Протез должен быть изготовлен из комплек­тующих, устойчи­вых к применению во влажной среде. Стопа должна быть влагозащищенная с рифленым профилем подошвы. Протез должен быть изготовлен с косметической облицовкой или без косметической облицов­ки.  | шт. | 1 |
| 8-07-04 Протез голени для купания  **32.50.22.121** | Приемная гильза индивидуаль­ная должна быть изготовлена по ин­дивидуальному слепку с культи из литьевого слоистого пла­стика на основе акриловых смол. Не менее одной пробной гильзы. Креп­ление должно быть выполнено с применением замка к силиконовому чехлу или вакуумным клапаном. Протез должен быть изготовлен из комплек­тующих, устойчи­вых к применению во влажной среде. Стопа должна быть влагозащищенная с рифленым профилем подошвы. Протез должен быть изготовлен с косметической облицовкой или без косметической облицов­ки. | шт. | 1 |
| 8-07-05 Протез бедра для купания**32.50.22.121** | Приемная гильза индивидуаль­ная должна быть изготовлена по ин­дивидуальному слепку с культи из литьевого слоистого пла­стика на основе акриловых смол. Не менее одной пробной гильзы. Креп­ление должно быть выполнено с при­менением бед­ренного поддерживающего бан­дажа или вакуумное. Протез должен быть изготовлен с модулем коленным замковым для купания. Протез должен быть изготовлен из комплек­тующих, устойчи­вых к применению во влажной среде. Стопа должна быть влагозащищенная с рифленым профилем подошвы. Протез должен быть изготовлен с косметической облицовкой или без косметической облицов­ки.  | шт. | 1 |
| 8-07-05 Протез бедра для купания**32.50.22.121** | Приемная гильза индивидуаль­ная должна быть изготовлена по ин­дивидуальному слепку с культи из литьевого слоистого пла­стика на основе акриловых смол. Не менее одной пробной гильзы. Креп­ление должно быть выполнено с при­менением замка к силиконовому чехлу или вакуумным клапаном. Протез должен быть изготовлен с модулем коленным замковым для купания. Протез должен быть изготовлен из комплек­тующих, устойчи­вых к применению во влажной среде. Стопа должна быть влагозащищенная с рифленым профилем подошвы. Протез должен быть изготовлен с косметической облицовкой или без косметической облицов­ки.  | шт. | 1 |
| 8-07-06 Протез голени немодульный, в том числе при врожденном недоразвитии **32.50.22.121** | Приемная гильза индивидуаль­ная должна быть изготовлена индивидуально из кожи. Без пробных гильз. Креп­ление должно быть выполнено с использованием гильзы (манжеты с ши­нами) бедра или с использо­ванием кожа­ных комплек­тующих (без шин). Стопа должна быть шарнирной полиуретановой или с металлическим каркасом. Протез должен быть изготовлен без косметической облицовки или с косметической облицов­кой мягкой по­лиуретановой (ли­стовой по­ролон). В качестве покрытия косметической облицовки должен быть использован чулок косметический. | шт. | 1 |
| 8-07-07 Протез бедра немодульный, в том числе при врожденном недоразвитии  **32.50.22.121** | Приемная гильза должна быть изготовлена индивидуально по слеп­ку с культи из литьевого слоистого пла­стика на основе акриловых смол или унифициро­ванной (изготов­ленная по типоразмерам, шаблонам) из по­лиамидных смол. Протез должен быть изготовлен с вкладной гильзой из вспененных материалов или без нее. Креп­ление должно быть поясным с использованием кожа­ных комплектующих (без шин) или с применением бедренного поддерживающего бандажа. выполнено с использованием гильзы (манжеты с ши­нами) бедра или с использо­ванием кожа­ных комплек­тующих (без шин). В протезе должен быть использован узел максим­альной готовности или узел «ко­лено-голень» с автоматиче­ской фик­сацией в коленном шар­нире. Стопа должна быть полиуретановой или с металлическим каркасом. Протез должен быть изготовлен без косметической облицовки или с косметической облицов­кой мягкой по­лиуретановой (ли­стовой по­ролон). В качестве покрытия косметической облицовки должен быть использован чулок косметический. | шт. | 1 |
| 8-07-09 Протез голени модульный, в том числе при недоразвитии**32.50.22.121** | Приемная гильза индивидуаль­ная должна быть изготовлена по ин­дивидуальному слепку с культи из литьевого слоистого пла­стика на основе акриловых смол. Не менее одной пробной гильзы. Протез должен быть изготовлен с вкладной гильзой из вспененных материалов или без нее. Креп­ление должно быть облег­ченное с использованием наколенника или замко­вого устройства. Регулировочно-соединительные устройства на нагрузку в зависимости от веса пациента. Стопа должна быть бесшарнирной или шарнирной с регулировочно-соединительным устройством. Протез должен быть изготовлен с косметической облицов­кой мягкой по­лиуретановой (ли­стовой по­ролон). В качестве покрытия косметической облицовки должен быть использован чулок косметический. Протез должен соответствовать 1-2 уровню активности.  | шт. | 1 |
| 8-07-09 Протез голени модульный, в том числе при врожденном недоразвитии **32.50.22.121** | Приемная гильза индивидуаль­ная должна быть изготовлена по ин­дивидуальному слепку с культи из литьевого слоистого пла­стика на основе акриловых смол (с заменой до трех приемных гильз в пределах установленных сроков пользования при первичном протезировании). Не менее одной пробной гильзы. Протез должен быть изготовлен с вкладной гильзой из вспененных материалов или без нее. Креп­ление должно быть облег­ченное с использованием наколенника или замко­вого устройства. Регулировочно-соединительные устройства на нагрузку в зависимости от веса пациента. Стопа должна быть бесшарнирной или шарнирной с регулировочно-соединительным устройством. Протез должен быть изготовлен с косметической облицов­кой мягкой по­лиуретановой (ли­стовой по­ролон). В качестве покрытия косметической облицовки должен быть использован чулок косметический. Протез должен соответствовать 1-2 уровню активности. | шт | 1 |
| 8-07-09 Протез голени модульный, в том числе при недоразвитии**32.50.22.121** | Приемная гильза индивидуаль­ная должна быть изготовлена по ин­дивидуальному слепку с культи из литьевого слоистого пла­стика на основе акриловых смол. Не менее одной пробной гильзы. Протез должен быть изготовлен с вкладной гильзой из вспененных материалов или без нее. Креп­ление должно быть облег­ченное с использованием наколенника или замко­вого устройства или вакуумное. Регулировочно-соединительные устройства на нагрузку в зависимости от веса пациента. Стопа должна быть шарнирной с регулировочно-соединительным устройством или из композиционных материалов (энергосберегающая) для пациентов со среднем уровнем активности. Протез должен быть изготовлен с косметической облицов­кой мягкой по­лиуретановой (ли­стовой по­ролон). В качестве покрытия косметической облицовки должен быть использован чулок косметический. Протез должен соответствовать 2-3 уровню активности.  | шт. | 1 |
| 8-07-09 Протез голени модульный, в том числе при недоразвитии**32.50.22.121** | Приемная гильза индивидуаль­ная должна быть изготовлена по ин­дивидуальному слепку с культи из литьевого слоистого пла­стика на основе акриловых смол (с заменой до трех приемных гильз в пределах установленных сроков пользования при первичном протезировании). Не менее одной пробной гильзы. Протез должен быть изготовлен с вкладной гильзой из вспененных материалов или без нее. Креп­ление должно быть облег­ченное с использованием наколенника или замко­вого устройства или вакуумное. Регулировочно-соединительные устройства на нагрузку в зависимости от веса пациента. Стопа должна быть шарнирной с регулировочно-соединительным устройством или из композиционных материалов (энергосберегающая) для пациентов со среднем уровнем активности. Протез должен быть изготовлен с косметической облицов­кой мягкой по­лиуретановой (ли­стовой по­ролон). В качестве покрытия косметической облицовки должен быть использован чулок косметический. Протез должен соответствовать 2-3 уровню активности.  | шт. | 1 |
| 8-07-09 Протез голени модульный, в том числе при недоразвитии**32.50.22.121** | Приемная гильза индивидуаль­ная должна быть изготовлена по ин­дивидуальному слепку с культи из литьевого слоистого пла­стика на основе акриловых смол. Не менее одной пробной гильзы. Протез должен быть изготовлен с вкладной гильзой из вспененных материалов или без нее. Креп­ление должно быть облег­ченное с использованием наколенника или замко­вого устройства или вакуумное. Регулировочно-соединительные устройства на нагрузку в зависимости от веса пациента. Наличие торсионного устройства (при необходимости). Стопа должна быть из композиционных материалов (энергосберегающая) для пациентов со среднем и повышенным уровнем активности. Протез должен быть изготовлен с косметической облицов­кой мягкой по­лиуретановой (ли­стовой по­ролон). В качестве покрытия косметической облицовки должен быть использован чулок косметический. Протез должен соответствовать 3-4 уровню активности.  | шт. | 1 |
| 8-07-09 Протез голени модульный, в том числе при недоразвитии**32.50.22.121** | Приемная гильза индивидуаль­ная должна быть изготовлена по ин­дивидуальному слепку с культи из литьевого слоистого пла­стика на основе акриловых смол (с заменой до трех приемных гильз в пределах установленных сроков пользования при первичном протезировании). Не менее одной пробной гильзы. Протез должен быть изготовлен с вкладной гильзой из вспененных материалов или без нее. Креп­ление должно быть облег­ченное с использованием наколенника или замко­вого устройства или вакуумное. Регулировочно-соединительные устройства на нагрузку в зависимости от веса пациента. Наличие торсионного устройства (при необходимости). Стопа должна быть из композиционных материалов (энергосберегающая) для пациентов со среднем и повышенным уровнем активности. Протез должен быть изготовлен с косметической облицов­кой мягкой по­лиуретановой (ли­стовой по­ролон). В качестве покрытия косметической облицовки должен быть использован чулок косметический. Протез должен соответствовать 3-4 уровню активности.  | шт. | 1 |
| 8-07-10 Протез бедра модульный, в том числе при врожденном недоразвитии **32.50.22.121** | Приемная гильза индивидуаль­ная должна быть изготовлена по ин­дивидуальному слепку с культи из литьевого слоистого пла­стика на основе акриловых смол. Не менее одной пробной гильзы. Протез должен быть изготовлен с вкладной гильзой из вспененных материалов или без нее. Креп­ление должно быть выполнено с исполь­зованием ко­жаных комплектующих, или замко­вое, или вакуум­ное, или с при­менением бед­ренного поддерживающего бан­дажа. В протезе должен быть использован модуль коленный с зам­ком, или 4-х звен­ный полицентриче­ский с регулировкой скорости сги­бания-разгибания, или мо­дуль коленн­ый с фиксацией под нагрузку, или модуль коленный пневматический. Стопа должна быть бесшарнирная или шарнирной с регулировочно-соединительным устройством. Протез должен быть изготовлен с косметической облицов­кой мягкой по­лиуретановой (ли­стовой по­ролон). В качестве покрытия косметической облицовки должен быть использован чулок косметический. Протез должен соответствовать 1-2 уровню активности.  | шт. | 1 |
| 8-07-10 Протез бедра модульный, в том числе при врожденном недоразвитии **32.50.22.121** | Приемная гильза индивидуаль­ная должна быть изготовлена по ин­дивидуальному слепку с культи из литьевого слоистого пла­стика на основе акриловых смол (с заменой до трех приемных гильз в пределах установленных сроков пользования при первичном протезировании). Не менее одной пробной гильзы. Протез должен быть изготовлен с вкладной гильзой из вспененных материалов или без нее. Креп­ление должно быть выполнено с исполь­зованием ко­жаных комплектующих, или замко­вое, или вакуум­ное, или с при­менением бед­ренного поддерживающего бан­дажа. В протезе должен быть использован модуль коленный с зам­ком, или 4-х звен­ный полицентриче­ский с регулировкой скорости сги­бания-разгибания, или мо­дуль коленн­ый с фиксацией под нагрузку, или модуль коленный пневматический. Стопа должна быть бесшарнирная или шарнирной с регулировочно-соединительным устройством. Протез должен быть изготовлен с косметической облицов­кой мягкой по­лиуретановой (ли­стовой по­ролон). В качестве покрытия косметической облицовки должен быть использован чулок косметический. Протез должен соответствовать 1-2 уровню активности.  | шт. | 1 |
| 8-07-10 Протез бедра модульный, в том числе при врожденном недоразвитии **32.50.22.121** | Приемная гильза индивидуаль­ная должна быть изготовлена по ин­дивидуальному слепку с культи из литьевого слоистого пла­стика на основе акриловых смол. Не менее одной пробной гильзы. Протез должен быть изготовлен с вкладной гильзой из вспененных материалов или без нее. Креп­ление должно быть замко­вое, или вакуум­ное, или с при­менением бед­ренного поддерживающего бан­дажа. В протезе должен быть использован модуль коленный пневматический или гидравлический. Стопа должна быть шарнирной с регулировочно-соединительным устройством или из композиционных материалов (энергосберегающая) для пациентов со среднем уровнем активности. Протез должен быть изготовлен с косметической облицов­кой мягкой по­лиуретановой (ли­стовой по­ролон). В качестве покрытия косметической облицовки должен быть использован чулок косметический. Протез должен соответствовать 2-3 уровню активности.  | шт. | 1 |
| 8-07-10 Протез бедра модульный, в том числе при врожденном недоразвитии **32.50.22.121** | Приемная гильза индивидуаль­ная должна быть изготовлена по ин­дивидуальному слепку с культи из литьевого слоистого пла­стика на основе акриловых смол (с заменой до трех приемных гильз в пределах установленных сроков пользования при первичном протезировании). Не менее одной пробной гильзы. Протез должен быть изготовлен с вкладной гильзой из вспененных материалов или без нее. Креп­ление должно быть замко­вое, или вакуум­ное, или с при­менением бед­ренного поддерживающего бан­дажа. В протезе должен быть использован модуль коленный пневматический или гидравлический. Стопа должна быть шарнирной с регулировочно-соединительным устройством или из композиционных материалов (энергосберегающая) для пациентов со среднем уровнем активности. Протез должен быть изготовлен с косметической облицов­кой мягкой по­лиуретановой (ли­стовой по­ролон). В качестве покрытия косметической облицовки должен быть использован чулок косметический. Протез должен соответствовать 2-3 уровню активности.  | шт. | 1 |
| 8-07-10 Протез бедра модульный, в том числе при врожденном недоразвитии **32.50.22.121** | Приемная гильза индивидуаль­ная должна быть изготовлена по ин­дивидуальному слепку с культи из литьевого слоистого пла­стика на основе акриловых смол. Не менее одной пробной гильзы. Протез должен быть изготовлен с вкладной гильзой из вспененных материалов или без нее. Креп­ление должно быть замко­вое, или вакуум­ное, или с при­менением бед­ренного поддерживающего бан­дажа. В протезе должен быть использован модуль коленный пневматический или гидравлический. Наличие торсионного устройства (при необходимости). Стопа должна быть из композиционных материалов (энергосберегающая) для пациентов со среднем и повышенным уровнем активности. Протез должен быть изготовлен с косметической облицов­кой мягкой по­лиуретановой (ли­стовой по­ролон). В качестве покрытия косметической облицовки должен быть использован чулок косметический. Протез должен соответствовать 3-4 уровню активности.  | шт. | 1 |
| 8-07-10 Протез бедра модульный, в том числе при врожденном недоразвитии **32.50.22.121** | Приемная гильза индивидуаль­ная должна быть изготовлена по ин­дивидуальному слепку с культи из литьевого слоистого пла­стика на основе акриловых смол (с заменой до трех приемных гильз в пределах установленных сроков пользования при первичном протезировании). Не менее одной пробной гильзы. Протез должен быть изготовлен с вкладной гильзой из вспененных материалов или без нее. Креп­ление должно быть замко­вое, или вакуум­ное, или с при­менением бед­ренного поддерживающего бан­дажа. В протезе должен быть использован модуль коленный пневматический или гидравлический. Наличие торсионного устройства (при необходимости). Стопа должна быть из композиционных материалов (энергосберегающая) для пациентов со среднем и повышенным уровнем активности. Протез должен быть изготовлен с косметической облицов­кой мягкой по­лиуретановой (ли­стовой по­ролон). В качестве покрытия косметической облицовки должен быть использован чулок косметический. Протез должен соответствовать 3-4 уровню активности.  | шт. | 1 |

Работы по обеспечению протезами нижних конечностей (далее - изделие) предусматривает индивидуальное изготов­ление, обуче­ние пользова­нию и их выдачу.

**Изделия должны соответствовать требованиям:**

- «ГОСТ Р 53869-2021 Протезы нижних конечностей. Технические требования»

- «ГОСТ Р 59542-2021 Реабилитационные мероприятия. Услуги по обучению пользованию протезом нижней конечности».

**Гарантийный срок** устанавли­вается не менее 12 (двенадцати) месяцев со дня вы­дачи готового из­делия.

В период срока предоставления гарантии качества выполненных работ необ­ходимо осуществлять ремонт или без­возмездную замену изделия, преж­девременно вышедш­его из строя не по вине получателя, за счет собственных средств.

**Объем работ:** закупка без объема (Определение НМЦК в соответствии с ч.24 ст.22 44-ФЗ).

**Место выполнения работ:** г. Липецк и Липецкая область, в том числе об­служивание получателей выездными бригадами на дому.

**Порядок выполнения работ:** Выполнение работ в срок, не превышаю­щий 60 ка­лендарных дней со дня получения информации о получателе изделия. Доставка готовых изделий - по месту фактического проживания получателя (в пределах Липецкой области) или по согласованию с получателя выдавать ему изделие по месту нахождения пункта приема по обслуживанию получателей (в пределах Липецкой области).

Обеспечение работы пункта приема по обслуживанию получателей - не ме­нее 5 дней в неделю во время исполнения контракта и гаран­тийного обслужива­ния; по заявлению получателей в период предоставления га­рантии качества осу­ществлять выезд на дом.