**Техническое задание**

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование** **изде­лия** | **Описание видов работ** | **Ед.****измер.** | **Кол-во** |
| 1 | 8-07-01 Протез стопы**32.50.22.121** | Приемная гильза индивидуаль­ная (изго­товленная по ин­дивидуальному слепку с культи инвали­да) из литьевого слоистого пла­стика на основе акриловых смол или из кожи. Без косметической облицовки или с косметической облицов­кой мягкой по­лиуретановой (ли­стовой по­ролон). Косметиче­ское покрытие облицов­ки – чулок косметический. Метод крепле­ния протеза: с ис­пользованием кожа­ных полуфабрика­тов или наколенника. Стопа с ограниченной монтажной высотой. | шт. | 1 |
| 2 | 8-07-02 Протез голени лечебно-тренировочный **32.50.22.121** | Модульный. С косметической облицов­кой мягкой по­лиуретановой (ли­стовой по­ролон), Косметиче­ское покрытие облицов­ки – чулок косметический. При­емная гиль­за инди­видуальная (изго­товленная по ин­дивидуальному слепку с культи инвали­да). С при­емными смен­ными гильзами - не менее 3 шт. по необ­ходимости. С вклад­ной гильзой из вспенен­ных матер­иалов. Крепле­ние с использованием гильзы (ман­жеты с ши­нами) бед­ра или облегченное с использов­анием нако­ленника. Сто­па из пенополиуретана телесного цвета. | шт. | 1 |
| 3 | 8-07-03 Протез бедра лечебно-тренировочный **32.50.22.121** | Модульный. С кос­метической об­лицовкой мягкой по­лиуретановой (листо­вой по­ролон). Косметиче­ское покрытие облицов­ки – чулок косметический. При­емная гиль­за инди­видуальная (изго­товленная по ин­дивидуальному слепку с культи инвали­да) из литьевого слоистого пластика на основе акрилов­ых смол. С при­емными смен­ными гильзами - не менее 3 шт. по необ­ходимости. С вкладной гиль­зой из вспененных мате­риалов. Креп­ление поясное с использован­ием кожаных комплектующих или с при­менением бед­ренного поддерживающего бан­дажа.  Модуль коленный полицентрический или одноосный с замковым устройством. Сто­па из пенополиуретана телесного цвета. | шт. | 1 |
| 4 | 8-07-04 Протез голени для купания  **32.50.22.121** | Модульный. С облицо­вочным покрытием или без него. При­емная гиль­за инди­видуальная (изго­товленная по ин­дивидуальному слепку с культи инвали­да) из литьевого слоистого пла­стика на основе акриловых смол. С при­емной пробной гильзой - не менее 1шт. Креп­ление - наколенник. Из комплек­тующих, устойчи­вых к применению во влажной среде. Стопа влагозащищенная с рифленым профилем подошвы. | шт. | 1 |
| 5 | 8-07-04 Протез голени для купания  **32.50.22.121** | Модульный. С облицо­вочным покрытием или без него. При­емная гиль­за инди­видуальная (изго­товленная по ин­дивидуальному слепку с культи инвали­да) из литьевого слоистого пла­стика на основе акриловых смол. С при­емной пробной гильзой - не менее 1шт. Креп­ление – с применением замка к силиконовому чехлу или вакуумным клапаном. Из комплек­тующих, устойчи­вых к применению во влажной среде. Стопа влагозащищенная с рифленым профилем подошвы. | шт. | 1 |
| 6 | 8-07-05 Протез бедра для купания**32.50.22.121** | Модульный. С облицо­вочным покрытием или без него При­емная гиль­за инди­видуальная (изго­товленная по ин­дивидуальному слепку с культи инвали­да) из литьевого слои­стого пла­стика на основе акриловых смол. С приемными пробными гильзами - не менее 1шт. Из комплектую­щих, устой­чивых к при­менению во влажной среде. Модуль коленный замковый для купания. Стопа влагозащищенная с рифленым профи­лем подошвы. Крепление с при­менением бед­ренного поддерживающего бан­дажа или вакуумное. | шт. | 1 |
| 7 | 8-07-05 Протез бедра для купания**32.50.22.121** | Модульный. С облицо­вочным покрытием или без него При­емная гиль­за инди­видуальная (изго­товленная по ин­дивидуальному слепку с культи инвали­да) из литьевого слои­стого пла­стика на основе акриловых смол. С приемными пробными гильзами - не менее 1шт. Из комплектую­щих, устой­чивых к при­менению во влажной среде. Модуль коленный замковый для купания. Стопа влагозащищенная с рифленым профи­лем подошвы. Крепление с при­менением замка к силиконовому чехлу или вакуумным клапаном. | шт. | 1 |
| 8 | 8-07-06 Протез голени немодульный, в том числе при врожденном недоразвитии **32.50.22.121** | Немодульный. С приемной гильзой индивидуальной, без пробных гильз. Материал приемной (постоянной) гильзы – кожа. Без косметической облицовки или с косметической об­лицовкой мягкой полиуретановой (листовой поролон). Косметиче­ское покрытие облицов­ки – чулок косметический. Крепление с использованием гильзы (манжеты с ши­нами) бедра или с использо­ванием кожа­ных комплек­тующих (без шин).Стопа шарнирная поли­уретановая или с металлическим кар­касом. | шт. | 1 |
| 9 | 8-07-07 Протез бедра немодульный, в том числе при врожденном недоразвитии  **32.50.22.121** | Немодульный. С косметиче­ской об­лицовкой мягкой полиуретановой (листовой поро­лон). Косметиче­ское покрытие облицов­ки – чулок косметический. Приемная гильза унифициро­ванная (изготов­ленная по типоразмерам, шаблонам) или приемная гильза уни­фицированная из по­лиамидных смол или (изготовленная по слеп­ку с культи инвалида) из литьевого слоистого пла­стика на основе акриловых смол. С вкладной гильзой из вспененных ма­териалов или без нее. Крепле­ние поясное с использованием кожа­ных комплектующих (без шин) или с применением бедренного поддерживающего бандажа. Узел максим­альной готовности или узел «ко­лено-голень» с автоматиче­ской фик­сацией в коленном шар­нире. Стопа полиуретановая или с металлическим каркасом | шт. | 1 |
| 10 | 8-07-09 Протез голени модульный, в том числе при недоразвитии**32.50.22.121** | С косме­тической облицовкой мягкой полиурета­новой (листо­вой поролон). Косметиче­ское покрытие об­лицовки – чулок косметический. При­емная гиль­за инди­видуальная (изго­товленная по ин­дивидуальному слепку с культи инвали­да). С при­емной проб­ной гильзой - не менее 1 шт. С вклад­ной гильзой из вспенен­ных материал­ов или без нее. Креп­ление с использова­нием гильзы (манжеты с ши­нами) бедра или пояс­ное с уздечкой за колено или облег­ченное с использованием наколенника или замко­вого устройства. Стопа шарнирная или с углепластиковым опорным модулем или шарнирная с регулировкой высоты каблука. | шт. | 1 |
| 11 | 8-07-10 Протез бедра модульный, в том числе при врожденном недоразвитии **32.50.22.121** | С косме­тической облицовкой мягкой полиурета­новой (листо­вой поролон). Косметиче­ское покрытие об­лицовки – чулок косметический. С приемной гильзой инди­видуальной, из литьевого слоисто­го пластика на основе акрилов­ых смол. С приемными пробными гильзами - не менее 1 шт. Вкладная гильза из вспененных мате­риалов при необходимости. Крепление протеза бедра: исполь­зованием ко­жаных комплектующих или замко­вое, или вакуум­ное или с при­менением бед­ренного поддерживающего бан­дажа. 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: шарнирная или с углепластиковым опорным модулем или шарнирная с регулировкой высоты каблука. | шт. | 1 |
| 12 | 8-07-09 Протез голени модульный, в том числе при врожденном недоразвитии **32.50.22.121** | С косме­тической облицовкой мягкой полиурета­новой (листо­вой поролон). Косметиче­ское покрытие об­лицовки – чулок косметический. Приемная гильза инди­видуальная, из литьевого слоисто­го пластика на основе акрилов­ых смол. С приемными сменными гильзами - не менее 3 шт. по необходимости. Вкладная гильза из вспененных мате­риалов при необходимости. Крепление с использованием гильзы (манжеты с шинами) бедра или облегченное с использованием наколенника.  Сто­па одноос­ная шарнирная с пластиковым заклад­ным элементом в передней части и щико­лотки с регу­лируемым пяточным амортизато­ром средней жёстко­сти или сто­па пенополиуретановая.  | шт | 1 |
| 13 | 8-07-10 Протез бедра модульный, в том числе при врожденном недоразвитии **32.50.22.121** |  С косме­тической облицовкой мягкой полиурета­новой (листо­вой поролон). Косметиче­ское покрытие об­лицовки – чулок косметический. С приемной гильзой инди­видуальной, из литьевого слоисто­го пластика на основе акрилов­ых смол. С приемными сменными гильзами - не менее 3 шт. по необходимости. Вкладная гильза из вспененных мате­риалов при необходимости. Крепление протеза бедра на культе инвали­да с исполь­зованием ко­жаных комплектующих или вакуум­ное, или с при­менением бед­ренного поддерживающего бан­дажа. Коленный шарнир одноосный с зам­ковым устройством или полицентриче­ский коленный шарнир с неометрическим замыканием, зависимым регулированием фаз сгибания и разгибания. Сто­па одноос­ная шарнирная с пластиковым заклад­ным элементом в передней части и щико­лотки с регу­лируемым пяточным амортизато­ром средней жёстко­сти или сто­па пенополиуретановая.  | шт. | 1 |

Работы по обеспечению инвалидов 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».

**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 инвалида, 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 инвалидов выездными бригадами на дому.

**Порядок выполнения работ:** Выполнение работ в срок, не превышаю­щий 35 ка­лендарных дней со дня получения информации о получателе изделия. Доставка готовых изделий - по месту фактического проживания инвалида (в пределах Липецкой области) или по согласованию с инвалидом выдавать ему изделие по месту нахождения пункта приема по обслуживанию инвалидов (в пределах Липецкой области).

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