**Техническое задание на выполнение работ по изготовлению протезно-ортопедических изделий (протезов нижних конечностей)**

**для обеспечения в 2018 году инвалидов**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Номер вида | Наименование изделия | Функциональная характеристика изделия | Кол-во (шт.) |
| 8-07-04 | Протез голени для купания | Протез голени модульный для принятия водных процедур. Гильза изготавливается по индивидуальному гипсовому позитиву с культи инвалида, материал приемной гильзы – листовой термопласт или слоистый пластик на основе смол. Комплектующие из коррозийно-стойких материалов, допускается применение чехлов из полимерных материалов, вкладыша упруго-эластичного, крепление силиконовым наколенником. Стопа со специальным рифлением на подошве. Гарантийный срок не менее 12 месяцев с даты выдачи готового изделия Получателю. Гарантийный срок полимерных чехлов не менее 6 месяцев с даты выдачи готового изделия Получателю. | 70 |
| 8-07-05 | Протез бедра для купания | Протез бедра для купания. Гильза изготовлена по индивидуальному позитиву с культи инвалида из литьевого слоистого пластика, допускается применение одной пробной гильзы из термопласта. Коленный модуль одноосный с ручным замком или с гидравлическим управлением фазой переноса, с дополнительной функцией ручного замка. Все регулировочно - соединительные устройства водостойкие (не подверженные коррозии). Стопа со специальным рифлением на подошве. Крепление вакуумным клапаном. Гарантийный срок не менее 12 месяцев с даты выдачи готового изделия Получателю. | 70 |
| 8-07-06 | Протез голени немодульный, в том числе при врожденном недоразвитии | Протез голени немодульный, без косметической облицовки, без оболочки, приемная гильза изготовленная по типоразмерам, шаблонам из кожи, без вкладной гильзы или с вкладной гильзой кожаной, крепление с использованием гильзы бедра (манжеты с шинами), либо крепление с использованием кожаных полуфабрикатов (без шин), стопа шарнирная деревянно-фильцевая, полиуретановая, монолитная. Гарантийный срок не менее 7 месяцев с даты выдачи готового изделия Получателю.  | 4 |
| 8-07-07 | Протез бедра немодульный, в том числе при врожденном недоразвитии  | Протез бедра, немодульный, приемная гильза унифицированная, изготовленная по типоразмерам, шаблонам или индивидуальная, из дерева или кожи, из слоистого пластика, приемных пробных гильз нет, без вкладной гильзы, крепление поясное с использованием кожаных полуфабрикатов, поясом, отсутствие стопы, постоянный. Гарантийный срок не менее 7 месяцев с даты выдачи готового изделия Получателю. | 1 |
| 8-07-10 | Протез бедра модульный, в том числе при врожденном недоразвитии  | Протез бедра модульный. Формообразующая часть косметической облицовки - модульная мягкая полиуретановая. Косметическое покрытие облицовки - чулки ортопедические перлоновые или силоновые, допускается покрытие защитное плёночное. Приёмная гильза индивидуальная (допускается применение одной или двух пробных гильз). Материал индивидуальной постоянной гильзы: литьевой слоистый пластик или листовой термопластик. В качестве вкладного элемента могут применяться чехлы из полимерных материалов. Стопа со средней степенью энергосбережения. Коленный шарнир гидравлический, полицентрический с раздельной регулировкой сопротивления сгибания и разгибания или полицентрический, гидравлический модуль с системой подрессоривания и замком. Может применяться дополнительное поворотное устройство. Гарантийный срок не менее 12 месяцев с даты выдачи готового изделия Получателю. Гарантийный срок полимерных чехлов не менее 6 месяцев с даты выдачи готового изделия Получателю. | 7 |
| 8-07-10 | Протез бедра модульный, в том числе при врожденном недоразвитии  | Протез бедра модульный. Формообразующая часть косметической облицовки - модульная мягкая полиуретановая. Косметическое покрытие облицовки - чулки ортопедические перлоновые или силоновые, приёмная гильза унифицированная (без пробных гильз) или индивидуальная (допускается применение одной или двух пробных гильз), две сменных гильзы для лечебно-тренировочных протезов. Материал постоянной гильзы: дерево, слоистый пластик, листовой термопласт. Допускается применение вкладных гильз из вспененных материалов или чехлов из полимерных материалов. Крепление протеза поясом или с использованием бандажа или вакуумное. Регулировочно-соединительные устройства должны соответствовать весу инвалида. Стопа с голеностопным шарниром, подвижным в сагиттальной плоскости, с 2-х ступенчатой регулируемой пациентом высотой каблука; стопа, подвижная во всех вертикальных плоскостях, стопа со средней степенью энергосбережения. Коленный шарнир замковый одноосный, беззамковый с зависимым механическим регулированием фаз сгибания-разгибания или коленный шарнир полицентрический «с геометрическим замком» с зависимым механическим регулированием фаз сгибания-разгибания, коленный шарнир одноосный с механизмом торможения с зависимым механическим регулированием фаз сгибания-разгибания. Гарантийный срок не менее 12 месяцев с даты выдачи готового изделия Получателю. Гарантийный срок полимерных чехлов не менее 6 месяцев с даты выдачи готового изделия Получателю. | 50 |
| 8-07-10 | Протез бедра модульный, в том числе при врожденном недоразвитии  | Протез бедра модульный. Формообразующая часть косметической облицовки - модульная мягкая полиуретановая. Косметическое покрытие облицовки - чулки ортопедические перлоновые или силоновые, допускается покрытие защитное плёночное. Приёмная гильза унифицированная (без пробных гильз) или индивидуальная (допускается применение одной или двух пробных гильз), две сменных гильзы для лечебно-тренировочных протезов. Материал унифицированной постоянной гильзы: дерево, слоистый пластик. Материал индивидуальной постоянной гильзы: литьевой слоистый пластик или листовой термопластичный пластик. В качестве вкладного элемента могут применяться чехлы из полимерных материалов. Крепление с использованием замка или вакуумной мембраны. Регулировочно-соединительные устройства соответствуют весу инвалида. Стопа с повышенной упругостью носочной части, стопа подвижная во всех вертикальных плоскостях, стопа со средней степенью энергосбережения, стопа с бесступенчатой регулируемой пациентом высотой каблука. Коленный шарнир с независимым механическим регулированием фаз сгибания-разгибания, с независимым механическим регулированием фаз сгибания-разгибания, с замком, отключающимся при переходе на передний отдел стопы, с упругим подгибанием. Коленный шарнир с механизмом торможения, отключающимся при переходе на передний отдел стопы. Может применяться дополнительное функциональное и поворотное устройство. Гарантийный срок не менее 12 месяцев с даты выдачи готового изделия Получателю. Гарантийный срок полимерных чехлов не менее 6 месяцев с даты выдачи готового изделия Получателю. | 70 |
| 8-07-10 | Протез бедра модульный, в том числе при врожденном недоразвитии  | Протез бедра модульный. Формообразующая часть косметической облицовки - модульная мягкая полиуретановая. Косметическое покрытие облицовки - чулки ортопедические перлоновые или силоновые, допускается покрытие защитное плёночное. Приёмная гильза индивидуальная (допускается применение одной или двух пробных гильз). Материал индивидуальной постоянной гильзы: литьевой слоистый пластик или листовой термопласт. В качестве вкладного элемента могут применяться чехлы из полимерных материалов, регулировочно-соединительные устройства должны соответствовать весу инвалида. Стопа со средней степенью энергосбережения. Коленный шарнир механический или пневматический, полицентрический с высокой подкосоустойчивостью, с замком или без него. Гарантийный срок не менее 12 месяцев с даты выдачи готового изделия Получателю. Гарантийный срок полимерных чехлов не менее 6 месяцев с даты выдачи готового изделия Получателю. | 20 |
| 8-07-10 | Протез бедра модульный, в том числе при врожденном недоразвитии  |  Протез бедра модульный. Формообразующая часть косметической облицовки - модульная мягкая полиуретановая. Косметическое покрытие облицовки - чулки ортопедические перлоновые или силоновые, допускается покрытие защитное плёночное. Приёмная гильза индивидуальная (допускается применение одной или двух пробных гильз), две сменные гильзы для лечебно-тренировочных протезов. Материал индивидуальной постоянной гильзы: литьевой слоистый пластик, листовой термопластик. В качестве вкладного элемента могут применяться чехлы из полимерных материалов, регулировочно-соединительные устройства должны соответствовать весу инвалида. Стопа со средней степенью энергосбережения. Коленный шарнир механический или пневматический, полицентрический с высокой устойчивостью, с замком или без него. Гарантийный срок не менее 12 месяцев с даты выдачи готового изделия Получателю. Гарантийный срок полимерных чехлов не менее 6 месяцев с даты выдачи готового изделия Получателю. | 20 |
| 8-07-10 | Протез бедра модульный, в том числе при врожденном недоразвитии  | Протез бедра модульный. Формообразующая часть косметической облицовки - модульная мягкая полиуретановая. Косметическое покрытие облицовки - чулки ортопедические перлоновые или силоновые, допускается покрытие защитное плёночное.Приёмная гильза индивидуальная (допускается применение одной или двух пробных гильз). Материал индивидуальной постоянной гильзы: литьевой слоистый пластик или листовой термопласт. В качестве вкладного элемента могут применяться чехлы из полимерных материалов, крепление вакуумное с использованием электронно-контролирующего вакуумного насоса или с использованием замка или вакуумной мембраны. Регулировочно-соединительные устройства должны соответствовать весу инвалида. Стопа с высокой или средней степенью энергосбережения, стопа с бесступенчатым регулированием пациентом высотой каблука. Коленный шарнир полицентрический с «геометрическим замком» с независимым гидравлическим или пневматическим регулированием фаз сгибания-разгибания, с замком, отключающимся при переходе на передний отдел стопы, с упругим подгибанием. Может применяться дополнительное функциональное или поворотное устройство.Гарантийный срок не менее 12 месяцев с даты выдачи готового изделия Получателю. Гарантийный срок полимерных чехлов не менее 6 месяцев с даты выдачи готового изделия Получателю. | 25 |
| 8-07-11 | Протез при вычленении бедра модульный | Протез после вычленения в тазобедренном суставе, модульный тип косметической облицовки — мягкая полиуретановая модульная, чулки перлоновые ортопедические, приемная гильза индивидуальная изготавливается по индивидуальному слепку с культи инвалида, материал приемной гильзы — литьевой слоистый пластик на основе ортокриловых смол. В качестве вкладного элемента могут применяться чехлы из полимерных материалов. Модуль тазобедренный с замком или без замка, модуль коленный с различными системами управления, стопа с голеностопным шарниром, подвижным в сагиттальной плоскости, с двухступенчатой регулируемой пациентом высотой каблука, стопа со средней или высокой степенью энергосбережения. Гарантийный срок не менее 12 месяцев с даты выдачи готового изделия Получателю. Гарантийный срок полимерных чехлов не менее 6 месяцев с даты выдачи готового изделия Получателю. | 3 |
| 8-07-09 | Протез голени модульного типа, в том числе при недоразвитии | Протез голени модульный без чехла из полимерных материалов. Формообразующая часть косметической облицовки - модульная мягкая полиуретановая или полужёсткая эластичная. Косметическое покрытие облицовки - чулки ортопедические перлоновые или силоновые. Приёмная гильза индивидуальная. Материал индивидуальной постоянной гильзы: кожа, дерево, литьевой слоистый пластик, листовой термопласт. Допускается применение вкладной гильзы из вспененных материалов. Крепление протеза с использованием гильзы (манжеты с шинами) бедра, допускается дополнительное крепление с использованием кожаных полуфабрикатов. Регулировочно-соединительные устройства должны соответствовать весу инвалида. Стопа подвижная во всех вертикальных плоскостях или стопа со средней степенью энергосбережения. Тип протеза: любой, по назначению. Гарантийный срок не менее 12 месяцев с даты выдачи готового изделия Получателю. | 15 |
| 8-07-09 | Протез голени модульного типа, в том числе при недоразвитии | Протез голени модульный. Формообразующая часть косметической облицовки - модульная мягкая полиуретановая или полужесткая. Косметическое покрытие облицовки - чулки ортопедические перлоновые или силоновые, допускается покрытие защитное плёночное. Приёмная гильза индивидуальная (допускается применение одной или двух пробных гильз). Материал индивидуальной постоянной гильзы: литьевой слоистый пластик, листовой термопласт. В качестве вкладного элемента могут применяться чехлы из полимерных материалов, крепление с использованием замка или вакуумной мембраны или наколенника. Регулировочно-соединительные устройства должны соответствовать весу инвалида. Стопа с голеностопным шарниром, подвижным в сагиттальной плоскости, со сменным пяточным амортизатором или стопа с голеностопным шарниром, подвижным в сагиттальной плоскости, с двухступенчатой регулируемой пациентом высотой каблука или стопа подвижная во всех вертикальных плоскостях. Гарантийный срок не менее 12 месяцев с даты выдачи готового изделия Получателю. Гарантийный срок полимерных чехлов не менее 6 месяцев с даты выдачи готового изделия Получателю. | 30 |
| 8-07-09 | Протез голени модульного типа, в том числе при недоразвитии | Протез голени модульный. Формообразующая часть косметической облицовки - модульная мягкая полиуретановая, или полужёсткая эластичная. Косметическое покрытие облицовки - чулки ортопедические перлоновые или силоновые, допускается покрытие защитное плёночное. Приёмная гильза индивидуальная (допускается применение одной или двух пробных гильз). Материал индивидуальной постоянной гильзы: литьевой слоистый пластик, листовой термопласт. В качестве вкладного элемента могут применяться чехлы из полимерных материалов, крепление мембранное или крепление вакуумное с «герметизирующим» коленным бандажом. Регулировочно-соединительные устройства должны соответствовать весу инвалида. Стопа с голеностопным шарниром подвижным в сагиттальной плоскости, с двухступенчатой регулируемой пациентом высотой каблука, стопа подвижная во всех вертикальных плоскостях, стопа со средней степенью энергосбережения. Гарантийный срок не менее 12 месяцев с даты выдачи готового изделия Получателю. Гарантийный срок полимерных чехлов не менее 6 месяцев с даты выдачи готового изделия Получателю. | 40 |
| 8-07-09 | Протез голени модульного типа, в том числе при недоразвитии | Протез голени модульный. Формообразующая часть косметической облицовки - модульная мягкая полиуретановая, листовой поролон или полужёсткая эластичная. Косметическое покрытие облицовки - чулки ортопедические перлоновые или силоновые, допускается покрытие защитное плёночное. Приёмная гильза индивидуальная (допускается применение одной или двух пробных гильз). Материал индивидуальной постоянной гильзы: литьевой слоистый пластик, листовой термопласт. В качестве вкладного элемента могут применяться чехлы из полимерных материалов, крепление с использованием замка или вакуумной мембраны, может применяться дополнительное функциональное устройство. Регулировочно-соединительные устройства должны соответствовать весу инвалида. Стопа со средней или высокой степенью энергосбережения или стопа с бесступенчато регулируемой пациентом высотой каблука. Гарантийный срок не менее 12 месяцев с даты выдачи готового изделия Получателю. Гарантийный срок полимерных чехлов не менее 6 месяцев с даты выдачи готового изделия Получателю. | 15 |
| 8-07-09 | Протез голени модульного типа, в том числе при недоразвитии | Протез голени модульный. Формообразующая часть косметической облицовки - модульная мягкая полиуретановая, или полужёсткая эластичная. Косметическое покрытие облицовки - чулки ортопедические перлоновые или силоновые, допускается покрытие защитное плёночное. Приёмная гильза индивидуальная (допускается применение одной или двух пробных гильз). Материал индивидуальной постоянной гильзы: литьевой слоистый пластик, листовой термопластик. В качестве вкладного элемента могут применяться чехлы из полимерных материалов, крепление с замком для полимерных чехлов, мембранное, или с использованием вакуумного насоса и «герметизирующего» коленного бандажа для полимерных чехлов или крепление вакуумное с использованием электронно-контролируемого вакуумного насоса. Регулировочно-соединительные устройства должны соответствовать весу инвалида. Стопа подвижная во всех вертикальных плоскостях или стопа со средней или высокой степенью энергосбережения. Гарантийный срок не менее 12 месяцев с даты выдачи готового изделия Получателю. Гарантийный срок полимерных чехлов не менее 6 месяцев с даты выдачи готового изделия Получателю. | 30 |
| 8-07-01 | Протез стопы  | Протез стопы немодульный, без косметической облицовки, приемная гильза индивидуальная (изготовлена по индивидуальному слепку с культи инвалида) без пробных гильз, постоянная приемная гильза из кожи, без вкладной гильзы, без чехла полимерного гелиевого, крепление с использованием кожаных полуфабрикатов (без шин), вкладыш для протезов при ампутации по Шопару. Гарантийный срок не менее 7 месяцев с даты выдачи готового изделия Получателю. | 2 |
|  | **Итого:** |  | **472** |

Срок пользования изделиями устанавливается в соответствии с Приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 13.02.2018 г. № 85н «Об утверждении сроков пользования техническими средствами реабилитации, протезами и протезно-ортопедическими изделиями до их замены».

Выдача изделий должна осуществляться при наличии документов подтверждающих соответствие изделий (сертификат соответствия или декларация о соответствии и т.д.), в случае если законодательством Российской Федерации предусмотрено наличие таких документов.

Изделия должны быть новыми (ранее неиспользованными), не содержать восстановленных (отремонтированных) или бывших в употреблении деталей, не иметь дефектов осыпания покрытия, неустойчивости покрытия, дефектов сборки, низкое качество комплектующих и материалов и т.д.), связанных с конструкцией, материалами или функционированием при штатном использовании, и изготовлены в соответствии действующими требованиями Государственного стандарта Российской Федерации ГОСТ Р ИСО 9999-2014 «Вспомогательные средства для людей с ограничениями жизнедеятельности. Классификация и терминология», Государственного стандарта Российской Федерации ГОСТ Р 51819-2001 «Протезирование и ортезирование верхних и нижних конечностей. Термины и определения», Межгосударственного стандарта ГОСТ ИСО 10993-1-2011, ГОСТ ИСО 10993-5-2011, ГОСТ ИСО 10993-10-2011 «Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий», ГОСТ Р 52770-2016 «Изделия медицинские. Требования безопасности. Методы санитарно-химических и токсикологических испытаний», Национального стандарта Российской Федерации ГОСТ Р 51632-2014 «Технические средства реабилитации людей с ограничениями жизнедеятельности. Общие технические требования и методы испытаний», ГОСТ Р 53869-2010 «Протезы нижних конечностей. Технические требования».

Изделия должны соответствовать требованиям безопасности для здоровья человека и санитарно-гигиеническим требованиям, предъявляемым к данным изделиям. Изделия должны компенсировать имеющиеся у Получателя функциональные нарушения, степень ограничения жизнедеятельности, а также отвечать медицинским и социальным требованиям:

-безопасность для кожных покровов;

-эстетичность;

-простота пользования.

Изделия не должны выделять при эксплуатации токсичных и агрессивных веществ.

Материалы, применяемые для изготовления изделий, не должны содержать ядовитых (токсичных) компонентов, а также воздействовать на поверхности (одежды, кожи Получателя и т.д.), с которым контактируют при их нормальной эксплуатации, они должны быть разрешены к применению Федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим нормативно – правовое регулирование в сфере здравоохранения.

Срок дополнительной гарантии качества изделия не должен превышать срока службы изделия.

Обязательно наличие гарантийных талонов на сервисное обслуживание, дающих право на бесплатный ремонт изделий во время гарантийного срока пользования.

Срок гарантийного ремонта со дня обращения Получателя не должен превышать 20 (двадцати) рабочих дней.

Обязательно указание адресов специализированных мастерских, в которые следует обращаться для гарантийного ремонта изделий или устранения неисправностей.

Упаковка изделия должна обеспечивать защиту изделий от повреждений, порчи или загрязнения во время хранения и транспортировки к месту использования по назначению.

Упаковка изделий должна иметь необходимые маркировки, наклейки, пломбы, а также давать возможность определить количество содержащихся в ней изделий (опись, упаковочные ярлыки или листы) в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

Упаковка, хранение и транспортирование изделий должны производиться в соответствии с Республиканским стандартом РСТ РСФСР 644-80 «Изделия протезно-ортопедические. Общие технические требования».

Маркировка упаковки изделий должна включать:

- условное обозначение группы изделий, товарную марку (при наличии), обозначение номера изделия (при наличии);

- страну-изготовителя;

- наименование предприятия-изготовителя, юридический адрес, товарный знак (при наличии);

- отличительные характеристики изделий в соответствии с их техническим исполнением (при наличии);

- номер артикула (при наличии);

- количество изделий в упаковке;

- дату (месяц, год) изготовления или гарантийный срок годности (при наличии);

- правила использования (при необходимости);

- штриховой код изделия (при наличии);

- информацию о сертификации (при наличии).

Транспортировка изделий должна осуществляться любым видом крытого транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.

Исполнитель должен гарантировать, что изделия передаются свободными от прав третьих лиц и не являются предметом залога, ареста или иного обременения.

Место выполнение работ:

Выполнение работ должно быть осуществлено в Республике Башкортостан по месту нахождения Исполнителя (соисполнителя) или при необходимости по месту жительства инвалида, по индивидуальным заказам инвалида, при наличии направлений Государственного учреждения – регионального отделения Фонда социального страхования Российской Федерации по Республике Башкортостан (далее - Фонд).

В целях удобства инвалидов осуществлять снятие мерок, примерку, индивидуальную подгонку, обучение пользованию, выдачу готового изделия в местах, максимально приближенных к месту жительства инвалида, используя для этого филиалы, представительства, обособленные подразделения Исполнителя, в оборудованных кабинетах (рабочих местах) в районах Республики Башкортостан, а также организацию выезда на дом и др.

Срок выполнения работ:

Со дня заключения государственного контракта до 31.10.2018 г. должно быть выполнено 50% общего объема работ;

Со дня заключения государственного контракта до 10.12.2018 г. должно быть выполнено 100% общего объема работ;

Срок обеспечения Получателя изделием, изготавливаемым по индивидуальному заказу с привлечением Получателя и предназначенного исключительно для личного использования, не может превышать 60 календарных дней со дня обращения Получателя к Исполнителю.