**Описание объекта закупки (Техническое задание)**

**1.Наименование объекта закупки:** Выполнение работ по изготовлению ортезов для обеспечения инвалидов в 2020 году.

**2. Место выполнения работ:** по месту изготовления изделий в г. Тюмень, в том числе в условиях специализированного стационара, при наличии Направления Заказчика. Прием Получателей, снятие мерок, слепков, изготовление, примерки, обучение пользованию и выдача готовых к эксплуатации изделий осуществляется на территории Тюменской области в г. Тюмени.

Помещения, в которых выполняются работы, должны соответствовать условиям для беспрепятственного доступа к ним инвалидов в соответствии с требованиями, установленными ст. 15 Федерального закона от 24.11.1995 № 181-ФЗ «О социальной защите инвалидов в Российской Федерации», Постановление Правительства РФ от 29.03.2019 N 363 "Об утверждении государственной программы Российской Федерации "Доступная среда", Приказа Минздрава России от 12.11.2015 № 802н «Об утверждении Порядка обеспечения условий доступности для инвалидов объектов инфраструктуры государственной, муниципальной и частной систем здравоохранения и предоставляемых услуг в сфере охраны здоровья, а также оказания им при этом необходимой помощи».

**3. Срок выполнения работ:** работы должны быть выполнены до 15 августа 2020 года.

Срок обеспечения изделием, изготавливаемым по индивидуальному заказу, не может превышать 60 дней со дня обращения инвалида в организацию, в которую выдано направление.

**4. Условия выполнения работ:**

 Работы по обеспечению инвалидов ортезами должны включать изготовление технических устройств, к которым относятся аппараты ортопедические, туторы. Ортезы должны быть индивидуального производства.

 В случае изготовления изделия в амбулаторных условиях, расходы на проживание инвалида (ветерана, сопровождающего лица) оплачиваются Исполнителем (п. 15 Постановления от 07.04.2008 № 240 «О порядке обеспечения инвалидов техническими средствами реабилитации и отдельных категорий граждан из числа ветеранов протезами (кроме зубных протезов), протезно-ортопедическими изделиями»).

**5.Требования к техническим и функциональным характеристикам работ:**

Выполняемые работы по обеспечению инвалидов и льготных категорий, ортезами должны соответствовать ГОСТ Р 51819-2017 «Протезирование и ортезирование верхних и нижних конечностей» и содержать комплекс медицинских, технических и социальных мероприятий проводимых с пациентами, имеющими нарушения и (или) дефекты опорно-двигательного аппарата, в целях восстановления или компенсации ограничений их жизнедеятельности. Работы по проведению комплекса медицинских, технических и организационных мероприятий, должны быть направлены на восстановление опорно-двигательных функций конечностей с помощью ортезов конечностей.

Работы должны соответствовать ГОСТ Р 52877-2007 «Услуги по медицинской реабилитации инвалидов. Основные положения».

Выполнение работ должно включать:

* определение врачом-ортопедом показаний и временных противопоказаний к ортезированию;
* выбор конструкции (типа и состава) ортеза с учетом анатомо-функциональных особенностей, профессионального и социального статуса пользователя;
* изготовление ортезов, включая снятие слепка с пораженной конечности и изготовление индивидуальной приемной гильзы, примерки, подгонки, настройки;
* обучение инвалидов ходьбе и пользованию ортезами, с целью восстановления утраченных функций по самообслуживанию, пробная носка, подгонка;
* выдачу инвалидам ортезов после обучения пользованию ими и дополнительной подгонки по результатам ходьбы;
* наблюдение, сервисное обслуживание и ремонт в период гарантийного срока эксплуатации ортезов за счет предприятия-изготовителя.

Приемная гильза ортеза должна изготавливаться по индивидуальным параметрам пациента и предназначаться для размещения в нем сегментов и суставов пораженной конечности, обеспечивая взаимодействие человека с ортезом.

Ортезы должны отвечать требованиям Государственных стандартов Российской Федерации:

- ГОСТ Р ИСО 22523-2007 "Протезы конечностей и ортезы наружные. Требования и методы испытаний";

- ГОСТ Р 52878-2007 "Туторы на верхние и нижние конечности. Технические требования и методы испытаний";

- ГОСТ Р ИСО 13404-2010 "Протезирование и ортезирование. Классификация и описание наружных ортезов и их элементов";

**6.Требования к качеству работ:**

Ортезы должны соответствовать требованиям национального стандарта Российской Федерации ГОСТ Р ИСО 9999-2014 «Вспомогательные средства для людей с ограничениями жизнедеятельности. Классификация и терминология».

Ортезы должны отвечать требованиям Государственного стандарта Российской Федерации ГОСТ Р 51632-2014 «Технические средства реабилитации людей с ограничениями жизнедеятельности. Общие технические требования и методы испытаний».

Контроль качества ортезов нижних конечностей должен осуществляться в соответствии с ГОСТ Р 56137-2014 «Протезирование и ортезирование. Контроль качества протезов и ортезов нижних конечностей с индивидуальными параметрами изготовления».

**7. Требования к безопасности работ:**

Проведение работ по обеспечению инвалидов ортезами должно осуществляться в соответствии с действующим законодательством (Постановление Правительства РФ от 01.12.2009г. №982 «Об утверждении единого перечня продукции, подлежащей обязательной сертификации, и единого перечня продукции, подтверждение соответствия которой осуществляется в форме принятия декларации о соответствии») при наличии деклараций о соответствии на протезно-ортопедические изделия.

Материалы, применяемые при изготовлении и контактирующие с телом пациента, должны обладать биосовместимостью с кожными покровами человека, не вызывать у него токсических и аллергических реакций в соответствии с требованиями серии стандартов:

- ГОСТ ISO 10993-1-2011 «Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 1. Оценка и исследования»;

- ГОСТ ISO 10993-5-2011 «Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 5. Исследования на цитотоксичность: методы in vitro»;

- ГОСТ ISO 10993-10-2011 «Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 10. Исследования раздражающего и сенсибилизирующего действия»;

- ГОСТ Р 52770-2016 "Изделия медицинские. Требования безопасности. Методы санитарно-химических и токсикологических испытаний".

Качество работ обеспечивается наличием у Исполнителя лицензии на осуществление медицинской деятельности при оказании первичной специализированной медико-санитарной помощи в амбулаторных условиях по травматологии и ортопедии.

**8. Требования к результатам работ:**

Работы по обеспечению инвалидов ортезами следует считать эффективно исполненными, если у инвалида восстановлена опорная и двигательная функции конечности, созданы условия для предупреждения развития деформации или благоприятного течения болезни. Работы по обеспечению инвалидов ортезами должны быть выполнены с надлежащим качеством и в установленные сроки.

**9. Требования к размерам, упаковке и отгрузке товара:**

При необходимости, отправка ортезов к месту нахождения инвалидов должна осуществляться с соблюдением требований ГОСТ 20790-93/ГОСТ Р 50444-92 «Приборы аппараты и оборудование медицинские. Общие технические условия», и ГОСТ Р ИСО 9999-2014 «Вспомогательные средства для людей с ограничениями жизнедеятельности. Классификация и терминология» к маркировке, упаковке, хранению и транспортировке.

**10.Требования к срокам и (или) объему предоставления гарантии качества работ:**

Гарантийный срок на ортезы устанавливается со дня выдачи готового изделия в эксплуатацию. Гарантийный срок должен быть не менее срока, указанного в спецификации.

В течение этого срока Исполнитель производит замену или ремонт изделия бесплатно. Изделие должно быть пригодным для ремонта в течение времени его назначения. Ремонт изделий производится в сроки, согласованные с инвалидом, но не более 15 календарных дней.

**Спецификация**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **ОКПД-2 по ОК 034-2014** | **Код по Приказу МТСЗ РФ 85н** | **Наименование по Приказу МТСЗ РФ 85н** | **Функциональные характеристики** | **Срок гарантии** | **Срок изготовления** |
| 3 | 32.50.22.121 | 8-09-30 | Аппарат на локтевой сустав, 8-09-30 | Аппарат на локтевой сустав с захватом плеча и предплечья, изготовленный по индивидуальному слепку. Аппарат состоит из гильзы, шарниров, крепления. Приемная гильза индивидуальная состоит из основного и вспомогательного слоёв. Основной слой изготавливается из термопластов. Вспомогательный (смягчающий) слой изготавливается из вспененных пластиков; кожи; ткани; их комбинации (в зависимости от потребности получателя), с возможностью санитарной обработки. Вспомогательный слой представлен фрагментарно; отсутствует (в зависимости от потребности получателя). Шарниры представляют собой металлический; композитный каркас (в зависимости от потребности получателя), интегрируются в приемную гильзу, состоят из шин и подвижного сочленения, функциональные характеристики подбираются индивидуально в зависимости от потребности получателя. Крепление за счет анатомической формы аппарата и с помощью дополнительных застежек.  | 6 мес. | 60 дней |
| 4 | 32.50.22.121 | 8-09-36 | Аппарат на всю руку, 8-09-36 | Аппарат на всю руку с захватом плеча, предплечья и кисти, изготовленный по индивидуальному слепку. Аппарат состоит из гильзы, шарниров, крепления. Приемная гильза индивидуальная состоит из основного и вспомогательного слоёв. Основной слой изготавливается из термопластов. Вспомогательный (смягчающий) слой изготавливается из вспененных пластиков; кожи; ткани; их комбинации (в зависимости от потребности получателя), с возможностью санитарной обработки. Вспомогательный слой представлен фрагментарно; отсутствует (в зависимости от потребности получателя). Шарниры представляют собой металлический каркас, интегрируются в приемную гильзу, состоят из шин и подвижного сочленения, функциональные характеристики подбираются индивидуально в зависимости от потребности получателя. Крепление за счет анатомической формы аппарата и с помощью дополнительных застежек.  | 6 мес. | 60 дней |
| 5 | 32.50.22.122 | 8-09-37 | Аппарат на голеностопный сустав , 8-09-37 | Аппарат на голеностопный сустав с захватом стопы и голени, изготовленный по индивидуальному слепку. Аппарат состоит из гильзы, шарниров, крепления. Приемная гильза индивидуальная состоит из основного и вспомогательного слоёв. Основной слой изготавливается из термопластов. Вспомогательный (смягчающий) слой изготавливается из вспененных пластиков, кожи; ткани; их комбинации (в зависимости от потребности получателя), с возможностью санитарной обработки. Вспомогательный слой представлен фрагментарно; отсутствует (в зависимости от потребности получателя). Шарниры представляют собой металлический; композитный каркас (в зависимости от потребности получателя), интегрируются в приемную гильзу, функциональные характеристики подбираются индивидуально в зависимости от потребности получателя. Крепление за счет анатомической формы аппарата и с помощью дополнительных застежек. Максимальный вес пациента 40 кг | 6 мес. | 60 дней |
| 6 | 32.50.22.122 | 8-09-37 | Аппарат на голеностопный сустав, 8-09-37  | Аппарат на голеностопный сустав с захватом стопы и голени, изготовленный по индивидуальному слепку. Аппарат состоит из гильзы, шарниров, крепления. Приемная гильза индивидуальная состоит из основного и вспомогательного слоёв. Основной слой изготавливается из термопластов. Вспомогательный (смягчающий) слой изготавливается из вспененных пластиков, кожи; ткани; их комбинации (в зависимости от потребности получателя), с возможностью санитарной обработки. Вспомогательный слой представлен фрагментарно; отсутствует (в зависимости от потребности получателя). Шарниры представляют собой металлический; композитный каркас (в зависимости от потребности получателя), интегрируются в приемную гильзу, функциональные характеристики подбираются индивидуально в зависимости от потребности получателя. Крепление за счет анатомической формы аппарата и с помощью дополнительных застежек. Минимальный вес пациента 40 кг. | 6 мес. | 60 дней |
| 7 | 32.50.22.122 | 8-09-37 | Аппарат на голеностопный сустав , 8-09-37 | Аппарат на голеностопный сустав с захватом стопы и голени, изготовленный по индивидуальному слепку. Аппарат состоит из гильз (внутренней и внешней), крепления. Приемные гильзы индивидуальные, изготавливаются по слепку с конечности. Внешняя гильза изготавливается из термопластов, кожи; иных материалов (в зависимости от потребности получателя). Внутренняя гильза изготавливается из термопластов, вспененных пластиков; кожи; ткани; их комбинации (в зависимости от потребности получателя), с возможностью санитарной обработки. Шарниры представляют сочетание элементов, обеспечивающих необходимую степень подвижности между гильзами, подбираются индивидуально в зависимости от потребности получателя. Крепление за счет анатомической формы аппарата и с помощью дополнительных застежек.  | 6 мес. | 60 дней |
| 8 | 32.50.22.122 | 8-09-37 | Аппарат на голеностопный сустав , 8-09-37 | Аппарат на голеностопный сустав с захватом стопы и голени, изготовленный по индивидуальному слепку. Аппарат состоит из гильзы, шарниров, крепления. Приемная гильза индивидуальная, состоит из основного и вспомогательного слоёв. Основной слой изготавливается из композитного материала на основе акриловых смол с силовыми элементами из углеродного волокна. Вспомогательный (смягчающий) слой изготавливается из вспененных пластиков, кожи; ткани; их комбинации (в зависимости от потребности получателя), с возможностью санитарной обработки. Вспомогательный слой представлен фрагментарно; отсутствует (в зависимости от потребности получателя). Промежуточная (примерочная) гильза изготавливается из термопласта. Шарниры представляют собой металлический; композитный каркас (в зависимости от потребности получателя), интегрируются в приемную гильзу, состоят из шин и подвижного сочленения, функциональные характеристики подбираются индивидуально, в зависимости от потребности получателя. Крепление за счет анатомической формы аппарата и с помощью дополнительных застежек.  | 6 мес. | 60 дней |
| 9 | 32.50.22.122 | 8-09-38 | Аппарат на голеностопный и коленный суставы, 8-09-38 | Аппарат на голеностопный и коленный суставы с захватом стопы, голени и нижней трети бедра, изготовленный по индивидуальному слепку. Аппарат состоит из гильзы, шарниров, крепления. Приемная гильза индивидуальная, состоит из основного и вспомогательного слоёв. Основной слой изготавливается из композитного материала на основе акриловых смол с силовыми элементами из углеродного волокна. Вспомогательный (смягчающий) слой изготавливается из вспененных пластиков; кожи; ткани; их комбинации (в зависимости от потребности получателя), с возможностью санитарной обработки. Вспомогательный слой представлен фрагментарно; отсутствует (в зависимости от потребности получателя). Промежуточная (примерочная) гильза из термопласта. Шарниры представляют собой металлический; композитный каркас (в зависимости от потребности получателя), интегрируются в приемную гильзу, состоят из шин и подвижного сочленения, функциональные характеристики подбираются индивидуально в зависимости от потребности получателя. Крепление за счет анатомической формы аппарата и с помощью дополнительных застежек.  | 6 мес. | 60 дней |
| 10 | 32.50.22.120 | 8-09-39 | Аппарат на коленный сустав, 8-09-39 | Аппарат на коленный сустав с захватом голени и бедра, изготовленный по индивидуальному слепку. Аппарат состоит из гильзы, шарниров, крепления. Приемная гильза индивидуальная состоит из основного и вспомогательного слоёв. Основной слой изготавливается из термопластов. Вспомогательный (смягчающий) слой изготовлен из вспененных пластиков; кожи; ткани; их комбинации (в зависимости от потребности получателя), с возможностью санитарной обработки. Вспомогательный слой представлен фрагментарно; отсутствует (в зависимости от потребности получателя). Шарниры представляют собой металлический; композитный каркас (в зависимости от потребности получателя), интегрируются в приемную гильзу, состоят из шин и подвижного сочленения, функциональные характеристики подбираются индивидуально в зависимости от потребности получателя. Крепление за счет анатомической формы аппарата и с помощью дополнительных застежек.  | 6 мес. | 60 дней |
| 11 | 32.50.22.122 | 8-09-42 | Аппарат на всю ногу, 8-09-42 | Аппарат на всю нижнюю конечность, изготовленный по индивидуальному слепку. Аппарат состоит из гильзы, шарниров, крепления. Приемная гильза индивидуальная, состоит из основного и вспомогательного слоёв. Основной слой изготавливается из термопластов. Вспомогательный (смягчающий) слой изготавливается из вспененных пластиков; кожи; ткани; их комбинации (в зависимости от потребности получателя), с возможностью санитарной обработки. Вспомогательный слой представлен фрагментарно; отсутствует (в зависимости от потребности получателя). Шарниры представляют собой металлический; композитный каркас (в зависимости от потребности получателя), интегрируются в приемную гильзу, состоят из шин и подвижного сочленения коленного сутава (металлические шарниры) и голеностопного суставов (композитные шарниры), функциональные характеристики подбираются индивидуально в зависимости от потребности получателя. Крепление за счет анатомической формы аппарата и с помощью дополнительных застежек.  | 6 мес. | 60 дней |
| 12 | 32.50.22.122 | 8-09-42 | Аппарат на всю ногу, 8-09-42 | Аппарат на всю нижнюю конечность, изготовленный по индивидуальному слепку. Аппарат состоит из гильзы, шарниров, крепления. Приемная гильза индивидуальная состоит из основного и вспомогательного слоёв. Основной слой изготавливается из термопластов. Вспомогательный (смягчающий) слой изготавливается из вспененных пластиков; кожи; ткани; их комбинации (в зависимости от потребности получателя), с возможностью санитарной обработки. Вспомогательный слой представлен фрагментарно; отсутствует (в зависимости от потребности получателя). Шарниры представляют собой металлический; композитный каркас, интегрируются в приемную гильзу, состоят из шин и подвижного сочленения модульного типа коленного и голеностопного суставов, функциональные характеристики подбираются индивидуально в зависимости от потребности получателя. Крепление за счет анатомической формы аппарата и с помощью дополнительных застежек.  | 6 мес. | 60 дней |
| 13 | 32.50.22.122 | 8-09-42 | Аппарат на всю ногу, 8-09-42 | Аппарат на всю нижнюю конечность, изготовленный по индивидуальному слепку. Аппарат состоит из гильзы, шарниров, крепления. Приемная гильза индивидуальная состоит из основного и вспомогательного слоёв. Основной слой изготавливается из термопластов. Вспомогательный (смягчающий) слой изготавливается из вспененных пластиков; кожи; ткани; их комбинации (в зависимости от потребности получателя), с возможностью санитарной обработки. Вспомогательный слой представлен фрагментарно; отсутствует (в зависимости от потребности получателя). Шарниры представляют металлический каркас, интегрируются в приемную гильзу, состоят из шин и подвижного сочленения в области коленного и голеностопного суставов, функциональные характеристики подбираются индивидуально в зависимости от потребности получателя. Крепление за счет анатомической формы аппарата и с помощью дополнительных застежек.  | 6 мес. | 60 дней |
| 14 | 32.50.22.122 | 8-09-42 | Аппарат на всю ногу, 8-09-42 | Аппарат на всю нижнюю конечность, изготовленный по индивидуальному слепку. Аппарат состоит из гильзы, шарниров, крепления. Приемная гильза индивидуальная состоит из основного и вспомогательного слоёв. Основной слой изготавливается из композитного материала на основе акриловых смол с силовыми элементами из углеродного волокна. Вспомогательный (смягчающий) слой изготавливается из вспененных пластиков; кожи; ткани; их комбинации (в зависимости от потребности получателя), с возможностью санитарной обработки. Вспомогательный слой представлен фрагментарно; отсутствует (в зависимости от потребности получателя). Промежуточная (примерочная) гильза из термопласта. Шарниры представляют металлический каркас, интегрируемый в приемную гильзу, состоят из шин и подвижного сочленения, функциональные характеристики подбираются индивидуально в зависимости от потребности получателя. Крепление за счет анатомической формы аппарата и с помощью дополнительных застежек.  | 6 мес. | 60 дней |
| 15 | 32.50.22.122 | 8-09-42 | Аппарат на всю ногу, 8-09-42 | Аппарат на всю нижнюю конечность, изготовленный по индивидуальному слепку. Аппарат состоит из гильзы, шарниров, крепления. Приемная гильза индивидуальная состоит из основного и вспомогательного слоёв. Основной слой изготавливается из термопластов. Вспомогательный (смягчающий) слой изготавливается из вспененных пластиков; кожи; ткани;их комбинации (в зависимости от потребности инвалида (ветерана)), с возможностью санитарной обработки. Вспомогательный слой представлен фрагментарно; отсутствует (в зависимости от потребности инвалида (ветерана)). Промежуточная (примерочная) гильза из термопласта. Шарниры представляют металлический каркас интегрируемый в приемную гильзу, состоят из шин и подвижного сочленения модульного типа коленного и голеностопного суставов, функциональные характеристики подбираются индивидуально в зависимости от потребности инвалида (ветерана). Шарнир коленного сустава электронноуправляемый с внешним источником энергии. Крепление за счет анатомической формы аппарата и с помощью дополнительных застежек.  | 6 мес. | 60 дней |
| 16 | 32.50.22.122 | 8-09-43 | Аппарат на нижние конечности и туловище (ортез), 8-09-43 | Аппарат на нижние конечности и туловище, изготовленный по индивидуальному слепку. Аппарат состоит из гильзы, шарниров, крепления. Приемная гильза индивидуальная состоит из основного и вспомогательного слоёв. Основной слой изготавливается из композитного материала на основе акриловых смол с силовыми элементами из углеродного волокна. Вспомогательный (смягчающий) слой изготавливается из вспененных пластиков; кожи; ткани; их комбинации (в зависимости от потребности получателя), с возможностью санитарной обработки. Вспомогательный слой представлен фрагментарно; отсутствует (в зависимости от потребности получателя) . Промежуточная (примерочная) гильза из термопласта. Шарниры представляют металлический каркас интегрируемый в приемную гильзу, состоят из шин и подвижного сочленения тазобедренного, коленного и голеностопного суставов модульного типа. Шарниры тазобедренные взаимного перемещения для реципропной ходьбы, коленные замковые (беззамковые) и голеностопные шарниры с возможностью бесступенчатой регулировки угла наклона стопы. Крепление за счет анатомической формы аппарата и с помощью дополнительных застежек.  | 6 мес. | 60 дней |
| 17 | 32.50.22.122 | 8-09-43 | Аппарат на нижние конечности и туловище (ортез), 8-09-43 | Аппарат на нижние конечности и туловище, изготовленный по индивидуальному слепку. Аппарат состоит из гильзы, шарниров, крепления. Приемная гильза индивидуальная состоит из основного и вспомогательного слоёв. Основной слой изготавливается из композитного материала на основе акриловых смол с силовыми элементами из углеродного волокна. Вспомогательный (смягчающий) слой изготовлен из вспененных пластиков; кожи; ткани; их комбинации (в зависимости от потребности инвалида (ветерана)), с возможностью санитарной обработки. Вспомогательный слой представлен фрагментарно; отсутствует (в зависимости от потребности инвалида (ветерана)). Промежуточная (примерочная) гильза из термопласта. Шарниры представляют металлический каркас интегрируемый в приемную гильзу, состоят из шин и подвижного сочленения тазобедренного, коленного и голеностопного суставов, модульного типа, функциональные характеристики подбираются индивидуально в зависимости от потребности получателя. Крепление за счет анатомической формы аппарата и с помощью дополнительных застежек.  | 6 мес. | 60 дней |
| 18 | 32.50.22.122 | 8-09-43 | Аппарат на нижние конечности и туловище (ортез), 8-09-43 | Аппарат на нижние конечности и туловище, индивидуальный, максимальной готовности. Аппарат состоит из гильзы, шарниров, крепления. Приемная гильза состоит из основного и вспомогательного слоёв. Основной слой изготовлен из термопласта. Вспомогательный (смягчающий) слой изготовлен из вспененных пластиков и ткани, с возможностью санитарной обработки. Шарниры представляют металлический каркас интегрируемый в приемную гильзу, состоят из шин и подвижного сочленения, обеспечивающих корректировку объема движения в тазобедренном суставе. Крепления выполнены из лент велкро, с возможностью регулировки. | 6 мес. | 60 дней |
| 19 | 32.50.22.123 | 8-09-44 | Тутор на лучезапястный сустав, 8-09-44 | Тутор на лучезапястный сустав с захватом кисти и предплечья, изготовленный по индивидуальному слепку. Тутор обеспечивает стабилизацию и контроль положения лучезапястного сустава и суставов кисти, сконструирован в виде цельного изделия без шарнирных соединений. Тутор состоит из гильзы и крепления. Гильза индивидуального изготовления по слепку с конечности, состоит из основного и вспомогательного слоёв. Основной слой изготовлен из термопласта. Вспомогательный (смягчающий) слой изготовлен из вспененных пластиков; кожи; ткани; их комбинации (в зависимости от потребности получателя), с возможностью санитарной обработки. Вспомогательный слой представлен фрагментарно; отсутствует (в зависимости от потребности получателя). Крепление гильзы индивидуальное. | 6 мес. | 60 дней |
| 20 | 32.50.22.123 | 8-09-46 | Тутор на локтевой сустав, 8-09-46 | Тутор на локтевой сустав с захватом плеча и предплечья, изготовленный по индивидуальному слепку. Тутор обеспечивает стабилизацию и контроль положения локтевого сустава, сконструирован в виде цельного изделия без шарнирных соединений Тутор состоит из гильзы и крепления. Гильза индивидуального изготовления по слепку с конечности, состоит из основного и вспомогательного слоёв. Основной слой изготовлен из термопласта. Вспомогательный (смягчающий) слой изготовлен из вспененных пластиков; кожи; ткани; их комбинации (в зависимости от потребности получателя), с возможностью санитарной обработки. Вспомогательный слой представлен фрагментарно; отсутствует (в зависимости от потребности получателя). Крепление гильз индивидуальное. | 6 мес. | 60 дней |
| 21 | 32.50.22.123 | 8-09-48 | Тутор на всю руку, 8-09-48 | Тутор на всю руку, изготовленный по индивидуальному слепку. Тутор обеспечивает стабилизацию и контроль положения локтевого, лучезапястного суставов и суставов кисти, сконструирован в виде цельного изделия без шарнирных соединений Тутор состоит из гильзы и крепления. Гильза индивидуального изготовления по слепку с конечности, состоит из основного и вспомогательного слоёв. Основной слой изготовлен из термопласта. Вспомогательный (смягчающий) слой изготовлен из вспененных пластиков; кожи; ткани; их комбинации (в зависимости от потребности получателя), с возможностью санитарной обработки. Вспомогательный слой представлен фрагментарно; отсутствует (в зависимости от потребности получателя). Крепление гильз индивидуальное. | 6 мес. | 60 дней |
| 22 | 32.50.22.124 | 8-09-49 | Тутор на голеностопный сустав , 8-09-49 | Тутор на голеностопный сустав, изготовленный по индивидуальному слепку. Тутор обеспечивает стабилизацию и контроль положения голеностопного сустава, сконструирован в виде цельного изделия без шарнирных соединений Тутор состоит из гильзы и крепления. Гильза индивидуального изготовления по слепку с конечности, состоит из основного и вспомогательного слоёв. Основной слой изготовлен из термопласта. Вспомогательный (смягчающий) слой изготовлен из вспененных пластиков; кожи; ткани; их комбинации (в зависимости от потребности получателя), с возможностью санитарной обработки. Вспомогательный слой представлен фрагментарно; отсутствует (в зависимости от потребности получателя). Крепление гильзы индивидуальное. Максимальный вес пациента 40 кг. | 6 мес. | 60 дней |
| 23 | 32.50.22.124 | 8-09-49 | Тутор на голеностопный сустав , 8-09-49 | Тутор на голеностопный сустав, изготовленный по индивидуальному слепку. Тутор обеспечивает стабилизацию и контроль положения голеностопного сустава, сконструирован в виде цельного изделия без шарнирных соединений Тутор состоит из гильзы и крепления. Гильза индивидуального изготовления по слепку с конечности, состоит из основного и вспомогательного слоёв. Основной слой изготовлен из термопласта. Вспомогательный (смягчающий) слой изготовлен из вспененных пластиков; кожи; ткани; их комбинации (в зависимости от потребности получателя), с возможностью санитарной обработки. Вспомогательный слой представлен фрагментарно; отсутствует (в зависимости от потребности получателя). Крепление гильзы индивидуальное. Минимальный вес пациента 40 кг. | 6 мес. | 60 дней |
| 24 | 32.50.22.124 | 8-09-49 | Тутор на голеностопный сустав , 8-09-49 | Тутор на голеностопный сустав, изготовленный по слепку. Тутор обеспечивает стабилизацию и контроль положения голеностопного сустава, сконструирован в виде цельного изделия без шарнирных соединений Тутор состоит из гильзы и крепления. Гильза индивидуального изготовления по слепку, состоит из основного и вспомогательного слоёв. Основной слой изготовлен из термопласта. Вспомогательный (смягчающий) слой изготовлен из вспененных пластиков, с возможностью санитарной обработки. Вспомогательный слой представлен фрагментарно; отсутствует (в зависимости от потребности получателя). Оснащен деротационным компонентом. Крепление гильзы индивидуальное. Максимальный вес пациента 40 кг. | 6 мес. | 60 дней |
| 25 | 32.50.22.124 | 8-09-49 | Тутор на голеностопный сустав , 8-09-49 | Тутор на голеностопный сустав, изготовленный по индивидуальному слепку. Тутор обеспечивает стабилизацию и контроль положения голеностопного сустава, сконструирован в виде цельного изделия без шарнирных соединений Тутор состоит из гильзы и крепления. Гильза индивидуального изготовления по слепку с конечности, состоит из основного и вспомогательного слоёв. Основной слой изготовлен из композитного материала на основе акриловых смол с силовыми элементами из углеродного волокна. Вспомогательный (смягчающий) слой изготовлен из вспененных пластиков; кожи; ткани; их комбинации (в зависимости от потребности получателя), с возможностью санитарной обработки. Вспомогательный слой представлен фрагментарно; отсутствует (в зависимости от потребности получателя). Изготовление промежуточной (примерочной) гильзы из термопласта. Крепление гильзы индивидуальное. | 6 мес. | 60 дней |
| 26 | 32.50.22.124 | 8-09-49 | Тутор на голеностопный сустав , 8-09-49 | Тутор на голеностопный сустав, изготовленный по индивидуальному слепку. Тутор обеспечивает стабилизацию и контроль положения голеностопного сустава, сконструирован в виде цельного изделия без шарнирных соединений, с захватом стопы и лодыжек. Тутор состоит из гильзы и крепления. Гильза индивидуального изготовления по слепку с конечности, состоит из основного и вспомогательного слоёв. Основной слой изготовлен из термопласта, вспененных пластиков; кожи; ткани; их комбинации (в зависимости от потребности получателя). Вспомогательный (смягчающий) слой изготовлен из вспененных пластиков, кожи; ткани; их комбинации (в зависимости от потребности получателя), с возможностью санитарной обработки. Вспомогательный слой представлен фрагментарно; отсутствует (в зависимости от потребности получателя). Крепление гильзы индивидуальное. | 6 мес. | 60 дней |
| 27 | 32.50.22.124 | 8-09-51 | Тутор на коленный сустав, 8-09-51 | Тутор на коленный сустав, изготовленный по индивидуальному слепку. Тутор обеспечивает стабилизацию и контроль положения коленного сустава, сконструирован в виде цельного изделия без шарнирных соединений. Тутор состоит из гильзы и крепления. Гильза индивидуального изготовления по слепку с конечности, состоит из основного и вспомогательного слоёв. Основной слой изготовлен из термопласта. Вспомогательный (смягчающий) слой изготовлен из вспененных пластиков, кожи; ткани; их комбинации (в зависимости от потребности получателя), с возможностью санитарной обработки. Вспомогательный слой представлен фрагментарно; отсутствует (в зависимости от потребности получателя). Крепление гильзы индивидуальное. | 6 мес. | 60 дней |
| 28 | 32.50.22.124 | 8-09-51 | Тутор на коленный сустав, 8-09-51 | Тутор на коленный сустав с захватом голени и бедра, представляет собой иммобилайзер из эластичных материалов и металла, со съемными боковыми панелями и жесткими шинами. Изготовление по индивидуальным размерам.  | 6 мес. | 60 дней |
| 29 | 32.50.22.124 | 8-09-52 | Тутор на тазобедренный сустав, 8-09-52 | Тутор на тазобедренный сустав с захватом бедра, изготовленный по индивидуальному слепку. Тутор обеспечивает стабилизацию и контроль положения тазобедренного сустава, сконструирован в виде цельного изделия без шарнирных соединений. Тутор состоит из гильзы и крепления. Гильза индивидуального изготовления по слепку с конечности, состоит из основного и вспомогательного слоёв. Основной слой изготовлен из термопласта. Вспомогательный (смягчающий) слой изготовлен из вспененных пластиков; кожи; ткани; их комбинации (в зависимости от потребности получателя), с возможностью санитарной обработки. Вспомогательный слой представлен фрагментарно; отсутствует (в зависимости от потребности получателя). Крепление гильзы индивидуальное. | 6 мес. | 60 дней |
| 30 | 32.50.22.124 | 8-09-54 | Тутор на всю ногу , 8-09-54 | Тутор на всю ногу, изготовленный по индивидуальному слепку. Тутор обеспечивает стабилизацию и контроль положения тазобедренного, коленного, голеностопного суставов, суставов стоп, сконструирован в виде цельного изделия без шарнирных соединений. Тутор состоит из гильзы и крепления. Гильза индивидуального изготовления по слепку с конечности, состоит из основного и вспомогательного слоёв. Основной слой изготовлен из термопласта. Вспомогательный (смягчающий) слой изготовлен из вспененных пластиков, кожи; ткани; их комбинации (в зависимости от потребности получателя), с возможностью санитарной обработки. Вспомогательный слой представлен фрагментарно; отсутствует (в зависимости от потребности получателя). Крепление гильзы индивидуальное. Максимальный вес пациента 40 кг. | 6 мес. | 60 дней |
| 31 | 32.50.22.124 | 8-09-54 | Тутор на всю ногу , 8-09-54 | Тутор на всю ногу, изготовленный по индивидуальному слепку. Тутор обеспечивает стабилизацию и контроль положения тазобедренного, коленного, голеностопного суставов, суставов стоп, сконструирован в виде цельного изделия без шарнирных соединений. Тутор состоит из гильзы и крепления. Гильза индивидуального изготовления по слепку с конечности, состоит из основного и вспомогательного слоёв. Основной слой изготовлен из термопласта. Вспомогательный (смягчающий) слой изготовлен из вспененных пластиков, кожи; ткани; их комбинации (в зависимости от потребности получателя), с возможностью санитарной обработки. Вспомогательный слой представлен фрагментарно; отсутствует (в зависимости от потребности получателя). Крепление гильзы индивидуальное. Минимальный вес пациента 40 кг. | 6 мес. | 60 дней |
| 32 | 32.50.22.124 | 8-09-54 | Тутор на всю ногу, 8-09-54 | Тутор на всю ногу, изготовленный по индивидуальному слепку. Тутор обеспечивает стабилизацию и контроль положения тазобедренного, коленного, голеностопного суставов, суставов стоп, сконструирован в виде цельного изделия без шарнирных соединений. Тутор состоит из гильзы и крепления. Гильза индивидуального изготовления по слепку с конечности, состоит из основного и вспомогательного слоёв. Основной слой изготовлен из термопласта. Вспомогательный (смягчающий) слой изготовлен из вспененных пластиков, кожи; ткани; их комбинации (в зависимости от потребности получателя), с возможностью санитарной обработки. Вспомогательный слой представлен фрагментарно; отсутствует (в зависимости от потребности получателя). Крепление гильзы индивидуальное. | 6 мес. | 60 дней |