##### Техническое задание

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименованиеизделия | Описание изделия | Кол-во, (шт.) |
| 1 | 8-09-44 Тутор на лучезапястный сустав | Тутор на лучезапястный сустав. Приемная гильза индивидуального изготовления по слепку с конечности инвалида, материал постоянной приемной гильзы – высокотемпературный термопласт. Для смягчения может использоваться вкладной вспененный чехол. Крепление гильз индивидуальное, по показаниям. | 6 |
| 2 | 8-09-44 Тутор на лучезапястный сустав | Тутор на лучезапястный сустав с захватом кисти (кистидержатель) или с захватом кисти и предплечья (фиксатор). Изделие максимальной готовности с индивидуальной подгонкой по пациенту. Материал приемной гильзы - трехслойная ортопедическая ткань. Усилен планшетками. Крепление гильзы индивидуальное. | 4 |
| 3 | 8-09-46 Тутор на локтевой сустав | Тутор на локтевой сустав с захватом плеча и предплечья. Приемные гильзы индивидуального изготовления по слепку с конечности инвалида. Постоянная приемная гильза изготовлена из термопластов. Крепление гильз индивидуальное, по показаниям. Для смягчения может применяться вкладной чехол. | 6 |
| 4 | 8-09-46 Тутор на локтевой сустав | Тутор на локтевой сустав детский. Изделие максимальной готовности с индивидуальной подгонкой по пациенту. Материал приемной гильзы – трехслойная ортопедическая ткань. Усилен шинами. Крепление гильз индивидуальное. | 2 |
| 5 | 8-09-47 Тутор на плечевой сустав | Тутор на плечевой сустав. Приемная гильза индивидуального изготовления по слепку с конечности инвалида, материал постоянной приемной гильзы – термопласты или смола. Крепление гильз индивидуальное, по показаниям. Для смягчения может применяться вкладной чехол. | 1 |
| 6 | 8-09-47 Тутор на плечевой сустав | Тутор на плечевой сустав. Изделие максимальной готовности с индивидуальной подгонкой по пациенту. Материал постоянной приемной гильзы – трехслойная ортопедическая ткань. Состоит из двух манжет, скрепленных между собой, и двух металлических шин для более жесткой фиксации плечевого сустава. Крепление гильзы индивидуальное.  | 1 |
| 7 | 8-09-48 Тутор на всю руку | Тутор на всю руку. Приемная гильза индивидуального изготовления по слепку с верхней конечности инвалида, материал постоянной приемной гильзы – термопласт. Крепление гильз индивидуальное, по показаниям. | 20 |
| 8 | 8-09-49 Тутор на голеностопный сустав | Тутор на голеностопный сустав - изделие обеспечивающее неподвижность голеностопного сустава. Он сконструирован в виде цельного изделия без шарнирных соединений. При надевании тутор плотно охватывает и стабилизирует сустав, благодаря чему разгружает сустав и предотвращает повреждение суставной капсулы и связок. Приемная гильза индивидуального изготовления по слепку с конечности инвалида, материал постоянной приемной гильзы - термопласты. Возможно использование смягчающего чехла. Крепление гильз индивидуальное, по показаниям. | 124 |
| 9 | 8-09-49 Тутор на голеностопный сустав | Тутор (стоподержатель) на голеностопный сустав. Приемная гильза индивидуального изготовления по слепку с конечности инвалида, материал постоянной приемной гильзы – термопласт. Возможно использование смягчающего чехла. Крепление гильз индивидуальное, по показаниям. Тутор обеспечивает пассивное ограничение подошвенного сгибания стопы во время ходьбы, создает поддержку стопы, особенно во время фазы равновесия, а также поддерживает стопу под углом 90°. | 6 |
| 10 | 8-09-49 Тутор на голеностопный сустав | Тутор на голеностопный сустав функциональный. Изделие максимальной готовности с индивидуальной подгонкой по пациенту. Материал постоянной приемной гильзы – термопласт, крепление гильзы индивидуальное. Возможно использование смягчающего чехла. | 2 |
| 11 | 8-09-49 Тутор на голеностопный сустав | Тутор (стоподержатель). Изделие максимальной готовности с индивидуальной подгонкой по размерам пациента (с помощью горячего воздуха). Материал постоянной приемной гильзы – термопласт, крепление гильзы – индивидуальное. Возможно использование смягчающего чехла. Тутор обеспечивает пассивное ограничение подошвенного сгибания стопы во время ходьбы, создает поддержку стопы, особенно во время фазы равновесия, а также поддерживает стопу под углом 90 | 10 |
| 12 | 8-09-50 Тутор на голень косметический | Тутор на голень косметический. Приемная гильза индивидуального изготовления по слепку с конечности инвалида, материал постоянной приемной гильзы – натуральная плотная ткань; облицовка мягкая полиуретановая, покрытие облицовки чулки ортопедические. Крепление индивидуальное. | 1 |
| 13 | 8-09-51 Тутор на коленный сустав | Тутор на коленный сустав с захватом голени и бедра. Приемная гильза индивидуального изготовления по слепку с конечности инвалида, материал постоянной приемной гильзы – термопласты. Крепление гильз индивидуальное, по показаниям. Для смягчения может применяться вкладной чехол. Дополнительно может использоваться поясное крепление. | 6 |
| 14 | 8-09-51 Тутор на коленный сустав | Тутор на коленный сустав с захватом голени и бедра для детей. Приемная гильза индивидуального изготовления по слепку с конечности инвалида, материал постоянной приемной гильзы –термопласты. Крепление гильз индивидуальное, по показаниям. Для смягчения может применяться вкладной чехол. Дополнительно может использоваться поясное крепление. | 8 |
| 15 | 8-09-51 Тутор на коленный сустав | Тутор на коленный сустав для взрослых. Изделие максимальной готовности с индивидуальной подгонкой по пациенту. Материал приемной гильзы – высокотемпературный термопласт и трехслойная ортопедическая ткань, усилен планшетками. Крепление гильзы – индивидуальное. | 12 |
| 16 | 8-09-51 Тутор на коленный сустав | Тутор на коленный сустав для детей. Изделие максимальной готовности с индивидуальной подгонкой по пациенту. Материал приемной гильзы – высокотемпературный термопласт и трехслойная ортопедическая ткань, усилен планшетками. Крепление гильзы – индивидуальное. | 2 |
| 17 | 8-09-54 Тутор на всю ногу  | Тутор на всю ногу разъемный безнагрузочный. Изделие максимальной готовности с индивидуальной подгонкой по пациенту. Материал постоянной приемной гильзы – термопласт. Крепление гильз индивидуальное. С вкладным чехлом для смягчения или без него. | 20 |
| 18 | 8-09-54 Тутор на всю ногу  | Тутор комбинированный (разъемный) на нижнюю конечность. Приемная гильза индивидуального изготовления по слепку с конечности инвалида, материал постоянной приемной гильзы - термопласт. Крепление гильз индивидуальное, по показаниям. Для смягчения может применяться вкладной чехол. | 24 |
| 19 | 8-09-54 Тутор на всю ногу  | Тутор комбинированный (разъемный) на нижнюю конечность с коррекцией эквинуса или распоркой. Приемная гильза индивидуального изготовления по слепку с конечности инвалида, материал постоянной приемной гильзы - термопласт. Крепление гильз индивидуальное, по показаниям. Для смягчения может применяться вкладной чехол. Тутор имеет дополнительные тяги для коррекции эквинуса или распорку. | 12 |
| 20 | 8-09-54 Тутор на всю ногу | Тутор комбинированный (разъемный) на нижнюю конечность с коррекцией эквинуса и распоркой. Приемная гильза индивидуального изготовления по слепку с конечности инвалида, материал постоянной приемной гильзы - термопласт. Крепление гильз индивидуальное, по показаниям. Для смягчения может применяться вкладной чехол. Тутор имеет дополнительные тяги для коррекции эквинуса и распорку. | 4 |
| **Итого:** | **271** |

**Требования к качеству работ:**

Выполняемые работы должны включать комплекс медицинских, технических и социальных мероприятий, проводимых с инвалидами, имеющими нарушения и (или) дефекты опорно-двигательного аппарата, в целях восстановления или компенсации утраченных функций организма.

Туторы должны отвечать требованиям Государственного стандарта Российской Федерации ГОСТ Р 51632-2014 «Технические средства реабилитации людей с ограничениями жизнедеятельности. Общие технические требования и методы испытаний», а также соответствовать требованиям Республиканского стандарта РСТ РСФСР 644-80 «Изделия протезно-ортопедические. Общие технические требования», "ГОСТ Р 57765-2017. Национальный стандарт Российской Федерации. Изделия протезно-ортопедические. Общие технические требования", ГОСТ Р 56137-2014. Национальный стандарт Российской Федерации. Протезирование и ортезирование. Контроль качества протезов и ортезов нижних конечностей с индивидуальными параметрами изготовления", ГОСТ ISO 10993-2011 «Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий» (части 1,3,10).

**Требования к качеству, гарантия качества:**

Гарантийный срок устанавливается со дня выдачи готового Изделия в эксплуатацию и составляет на туторы верхних конечностей – не менее 24 месяцев (для детей-инвалидов – не менее 12 месяцев), на туторы нижних конечностей – не менее 12 месяцев.

В течение этого срока предприятие – изготовитель должен производить замену или ремонт изделий бесплатно. Возмещение расходов за проезд получателей, а также сопровождающих лиц, для замены или ремонта изделия до истечения его гарантийного срока производится за счет средств исполнителя.

**Срок и место выполнения работ:**

Исполнитель принимает на себя обязательства по выполнению работ и обеспечению получателей до 16 ноября 2019 года (включительно). Срок выполнения работ – не более 30 дней с даты принятия Направления от Получателя.

Прием заказа на изготовление, снятие мерок и выдача готовых изделий должны быть осуществлены по месту нахождения Исполнителя в г. Красноярске или, при необходимости, по месту жительства инвалида (в зависимости от способности инвалида к передвижению).