##### Техническое задание

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| п/п | Наименование изделия | Количество (шт.) |
| 1 | 8-09-28 Аппарат на кисть и лучезапястный сустав | Аппарат на кисть и лучезапястный сустав. Материал приемной гильзы - термопласт. Приемная гильза изготавливается непосредственно по руке инвалида. | **1** |
| 2 | 8-09-30 Аппарат на локтевой сустав  | Аппарат ортопедический на локтевой сустав для детей. Приемные гильзы индивидуального изготовления по слепку с конечности инвалида, материал постоянной приемной гильзы – натуральная плотная ткань или термопласты, с мягким вкладышем, локтевой шарнир может быть с замком или без замка. Крепление индивидуальное, по показаниям. | **1** |
| 3 | 8-09-30 Аппарат на локтевой сустав  | Аппарат ортопедический на локтевой сустав с фиксацией на предплечье и плече. Приемные гильзы индивидуального изготовления по слепку с конечности инвалида, материал постоянной приемной гильзы – натуральная плотная ткань или термопласты, с мягким вкладышем, локтевой шарнир может быть с замком или без замка. Крепление индивидуальное, по показаниям. | **1** |
| 4 | 8-09-37 Аппарат на голеностопный сустав | Аппарат на голеностопный сустав. Приемная гильза индивидуального изготовления по слепку с конечности инвалида. Материал постоянной гильзы - натуральная плотная ткань. Может изготавливаться с движением или без движения в голеностопном шарнире, а также с компенсацией укорочения. Крепление гильз индивидуальное, по показаниям. | **1** |
| 5 | 8-09-37 Аппарат на голеностопный сустав | Аппарат ортопедический на голеностопный сустав. Приемная гильза индивидуального изготовления по слепку с конечности инвалида. Материал постоянной приемной гильзы - термопласты. Крепление индивидуальное, по показаниям, может быть с движением или без движения в голеностопном шарнире, а также с компенсацией укорочения. | **2** |
| 6 | 8-09-37 Аппарат на голеностопный сустав | Аппарат ортопедический на голеностопный сустав. Приемная гильза индивидуального изготовления по слепку с конечности инвалида. Материал постоянной приемной гильзы - термопласты. В конструкции аппарата должен присутствовать пружинящий элемент, с помощью которого в процессе ходьбы возникают моменты, разгибающие тазобедренный или коленный сустав, и, тем самым, в нижних конечностях достигается выпрямление и подкосоустойчивость колена. Крепление индивидуальное, по показаниям. | **2** |
| 7 | 8-09-37 Аппарат на голеностопный сустав | Аппарат на голеностопный сустав с наличием гибкого голеностопного шарнира. Изделие максимальной готовности с индивидуальной подгонкой по инвалиду. Материал постоянной приемной гильзы – термопласт, крепление гильзы индивидуальное, для смягчения может применяться вкладной чехол. Аппарат должен фиксировать голеностопный сустав в таком физиологическом положении, чтобы была возможность активной ходьбы в обычной обуви с заданным объёмом движения в голеностопном суставе; подошвенное сгибание должно быть блокировано. | **3** |
| 8 | 8-09-39 Аппарат на коленный сустав | Аппарат ортопедический на коленный сустав. Приемная гильза изготавливается по индивидуальному слепку с конечности инвалида. Материал постоянной гильзы - натуральная плотная ткань; шины аппарата могут быть с замком или без замка в коленном шарнире. Крепление гильз индивидуальное, по показаниям. | **2** |
| 9 | 8-09-39 Аппарат на коленный сустав | Аппарат ортопедический на коленный сустав. Приемная гильза изготавливается по индивидуальному слепку с конечности инвалида. Материал постоянной приемной гильзы – термопласт, возможно применение смягчающего вкладыша. Шины аппарата могут быть с замком или без замка в коленном шарнире. Крепление гильз индивидуальное, по показаниям. | **2** |
| 10 | 8-09-39 Аппарат на коленный сустав | Аппарат на коленный сустав с замковым шарниром. Изделие максимальной готовности с индивидуальной подгонкой по инвалиду. Материал приемной гильзы термопласт и трехслойная ортопедическая ткань. Шины аппарата оборудованы коленным замковым шарниром. Крепление гильз индивидуальное. | **2** |
| 11 | 8-09-39 Аппарат на коленный сустав | Аппарат на коленный сустав с регулируемым шарниром для взрослых. Изделие максимальной готовности с индивидуальной подгонкой по инвалиду. Материал приемной гильзы термопласт и трехслойная ортопедическая ткань. Шины аппарата оборудованы коленным регулируемым шарниром. Крепление гильз индивидуальное. | **2** |
| 12 | 8-09-39 Аппарат на коленный сустав | Аппарат на коленный сустав для детей с регулируемым шарниром. Изделие максимальной готовности с индивидуальной подгонкой. Материал приемной гильзы термопласт и трехслойная ортопедическая ткань. Шины аппарата оборудованы коленным регулируемым шарниром. Крепление гильз индивидуальное. | **2** |
| 13 | 8-09-40 Аппарат на тазобедренный сустав | Аппарат на тазобедренный сустав с замковым шарниром. Изделие максимальной готовности с индивидуальной подгонкой по инвалиду. Материал приемной гильзы термопласт и трехслойная ортопедическая ткань. Полукорсет аппарата снабжен пелотами. Крепление гильз индивидуальное. | **2** |
| 14 | 8-09-40 Аппарат на тазобедренный сустав | Аппарат на тазобедренный сустав с регулируемым шарниром. Изделие максимальной готовности с индивидуальной подгонкой по инвалиду. Материал приемной гильзы термопласт и трехслойная ортопедическая ткань. Полукорсет аппарата снабжен пелотами. Крепление гильз индивидуальное | **1** |
| 15 | 8-09-40 Аппарат на тазобедренный сустав | Аппарат детский. Изделие максимальной готовности с индивидуальной подгонкой. Материал приемных гильз – термопласт. Состоит из разводящей штанги, серег и шлевок. Для смягчения может применяться вкладной чехол. Крепление гильз индивидуальное, по показаниям. | **6** |
| 16 | 8-09-42 Аппарат на всю ногу | Аппарат на всю ногу для взрослых. Приемная гильза изготавливается по индивидуальному слепку с конечности инвалида из натуральных плотных материалов. Шины аппарата могут быть с замком или без замка в коленном шарнире, с движением или без движения в голеностопном шарнире, возможно применение замка и в тазобедренном шарнире. Также возможно использование полукольца или сидения с дополнительной разгрузкой на тубер (седалищный бугор). Для большей устойчивости может использоваться стремя с выносом. Крепление индивидуальное, по показаниям. | **10** |
| 17 | 8-09-42 Аппарат на всю ногу | Аппарат на всю ногу для детей. Приемная гильза изготавливается по индивидуальному слепку с конечности пациента из натуральных плотных материалов. Шины аппарата могут быть с замком или без замка в коленном шарнире, с движением или без движения в голеностопном шарнире, возможно применение замка и в тазобедренном шарнире. Также возможно использование полукольца или сидения с дополнительной разгрузкой на тубер (седалищный бугор). Для большей устойчивости может использоваться стремя с выносом. Крепление индивидуальное, по показаниям. | **2** |
| 18 | 8-09-42 Аппарат на всю ногу | Аппарат ортопедический на всю ногу. Приемная гильза изготавливается по индивидуальному слепку с конечности пациента из литьевых смол или термопластов Шины аппарата могут быть с замком или без замка в коленном шарнире, с движением или без движения в голеностопном шарнире, возможно применение замка и в тазобедренном шарнире. Крепление гильз индивидуальное, по показаниям. | **3** |
| 19 | 8-09-42 Аппарат на всю ногу | Аппарат ортопедический на всю ногу. Приемная гильза изготовлена по индивидуальному слепку с конечности инвалида. Материал постоянной приемной гильзы термопласт с мягкой тканевой подкладкой. Система шарниров должна быть изготовлена из усиленного технического термопласта. Коленный шарнир с клиновидным замком и регулируемый голеностопный шарнир облегченной конструкции, обеспечивают высокую безопасность стояния и ходьбы при использовании аппарата. Крепление гильз индивидуальное, по показаниям. | **1** |
| 20 | 8-09-43 Аппарат на нижние конечности и туловище(ортез) | Аппарат на нижние конечности и туловище для взрослых. Приемная гильза изготовлена по индивидуальному слепку с конечностей и туловища инвалида. Материал пробной приемной гильзы термопласт. Материал постоянной приемной гильзы - литьевые смолы. Используются системные шарниры - коленный и голеностопный. Коленный шарнир может быть с замком или без замка, голеностопный - с движением или без движения. Крепление гильз индивидуальное, по показаниям. | **1** |
| 21 | 8-09-43 Аппарат на нижние конечности и туловище(ортез) | Аппарат на нижние конечности и туловище для детей. Приемная гильза изготовлена по индивидуальному слепку с конечностей и туловища ребенка-инвалида. Материал пробной приемной гильзы термопласт. Материал постоянной приемной гильзы - литьевые смолы. Используются системные коленный и голеностопный шарниры, коленный шарнир с замком или без замка, голеностопный шарнир с движением или без движения. Крепление гильз индивидуальное, по показаниям. | **1** |
| **Итого:** | **48** |

**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.

Аппараты ортопедические должны отвечать требованиям Национального стандарта Российской Федерации ГОСТ Р 51632-2014 «Технические средства реабилитации людей с ограничениями жизнедеятельности. Общие технические требования и методы испытаний», ГОСТ Р 56137-2014 «Протезирование и ортезирование. Контроль качества протезов и ортезов нижних конечностей с индивидуальными параметрами изготовления», а также должны требованиям Республиканского стандарта РСТ РСФСР 644-80 «Изделия протезно-ортопедические. Общие технические требования».

**Требования к качеству, гарантия качества:**

Гарантийный срок устанавливается со дня выдачи готового изделия в эксплуатацию и составляет:

- на аппараты верхних конечностей не менее 24 месяцев (для детей-инвалидов – не менее 12 месяцев),

- на аппараты нижних конечностей – не менее 12 месяцев.

 В течение указанного срока предприятие – изготовитель должен производить замену или ремонт изделий бесплатно (если изделие выходит из строя в течение гарантийного срока не по вине Получателя). В случае необходимости, оплата проезда по гарантийной замене или ремонту изделия, осуществляется за счет Исполнителя.

**Срок и место выполнения работ:**

Исполнитель принимает на себя обязательства по выполнению работ и обеспечению Получателей до 16 декабря 2019 года (включительно). Срок выполнения работ – не более 30 календарных 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).