**Объект закупки:** Обеспечение инвалидов и отдельных категорий граждан из числа ветеранов ортопедической обувью

1. Все работы должны быть проведены в соответствии с настоящим Техническим заданием.

2. Все материалы, используемые для проведения работ должны быть новыми, ранее не бывшими в эксплуатации.

3. Качество, маркировка и комплектность результатов работ должны соответствовать государственным стандартам (ГОСТ) и техническим условиям (ТУ), действующим на территории Российской Федерации.

1. Требования к документам, подтверждающим соответствие работ установленным требованиям:

- соответствие ГОСТам, другим стандартам, принятым в данной области;

5. Документы, передаваемые вместе с результатом работ:

- гарантийный талон.

6. Условия передачи определяются Заказчиком.

**ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ**

Комплекс медицинских, технических и организационных мероприятий должен быть направлен на полное или частичное восстановление опорно-двигательных функций получателей с помощью ортопедической обуви, имеющую специальную форму и конструкцию и изготавливаемую для получателей с деформациями, дефектами, функциональной недостаточностью стоп с целью компенсации утраченных функций нижних конечностей.

Таблицы технических характеристик:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Номер позиции КТРУ/Наименование изделия по КТРУ** | **Наименование изделия по классификации** | **Характеристики результата работ (изделия)** | **Характеристики результата работ (изделия), предлагаемого Исполнителем с указанием конкретных показателей \*)** | **Единица измерения** |
| 1 | 32.50.22.150-00000006/ Обувь ортопедическая, изготовленная индивидуально | 32.50.22.151 - Обувь ортопедическая для взрослых  01.28.09.01.01.02  Обувь ортопедическая сложная без утепленной подкладки | Обувь ортопедическая сложная ручного или механического производства без утепленной подкладки индивидуального изготовления для всех половозрастных групп.  Обувь ортопедическая сложная без утепленной подкладки предназначена для передвижения больных, инвалидов с врожденными приобретенными деформациями стоп, а также стоп с функциональными дефектами: резкие деформации (отсутствие пальцев), вальгусные, варусные деформации стоп, ампутационные дефекты стоп, укорочение, удлинение стопы нижней конечности, контрактуры стопы и голеностопного сустава, парезы и параличи нижних конечностей после поражения центральной нервной системы, энцефалит, полиомиелит, острое нарушение мозгового кровообращения, травмы, слоновость, “конская стопа”, “диабетическая стопа”, выраженных тяжелых степенях диабетической патологии стоп, при варикозном расширении вен голени и стопы, трофической язве, после ампутации по Пирогову, после ампутации по Лисфранку при разной длине следа, после ампутации стопы по Шопару.  Ортопедическая обувь сложная без утепленной подкладки учитывает анатомо-функциональные особенности конкретного человека (пользователя), изготавливается по медицинскому заказу по обувным ортопедическим колодкам или по индивидуальной колодке, полученной на основе слепка стопы инвалида.  Обувь ортопедическая сложная без утепленной подкладке имеет следующие специальные детали:  Берцы: жесткий берц (односторонний, двусторонний, круговой или задний) или высокий узкий жесткий задник (накладной или укороченными либо удлиненными крыльями или включает подносок) или высокими боковыми поддержками в виде металлических шин, с манжеткой определяется врачом-ортопедом в зависимости от индивидуальных особенностей инвалида.  Союзка: жесткая или полусоюзка жесткая или пластина для ортопедической обуви, или шины стальные или планшетки корсетные определяется врачом-ортопедом в зависимости от индивидуальных особенностей инвалида .  Носок: удлиненный или укороченный, или серповидный определяется врачом-ортопедом в зависимости от индивидуальных особенностей инвалида .  Клапан (язычок): жесткий, полужесткий или передний жесткий клапан, или бочок жесткий определяется врачом-ортопедом в зависимости от индивидуальных особенностей инвалида.  Боковой внутренний ремень или тяги, или притяжной ремень, или шнуровка определяется врачом-ортопедом в зависимости от индивидуальных особенностей инвалида и по согласованию с инвалидом .  Застежка: обувные шнурки или застежки текстильные ("Велкро", "Контакт") или обувная молния или пряжки определяется по согласованию с инвалидом.  Материал изготовления верха обуви - натуральная кожа;  Материал изготовления подклада: кожа подкладочная или обувные текстильные материалы определяется по согласованию с инвалидом.  Межстелечный слой выполнен из пласта коры пробкового дуба или плиты прессованной из пробковой крошки.  Материал изготовления низа обуви (подошвы): кожа натуральная (чепрак), пластина резиновая пористая, пластина из непористой кожеподобной резины, войлок и фетр подошвенный, определяется по согласованию с инвалидом.  Метод крепления: клеевой или рантовый определяется врачом ортопедом в зависимости от индивидуальных особенностей инвалида.  Количество примерок –не менее одной.  Модель обуви ортопедической сложной без утепленной подкладке:  -Ботинки, полуботинки, туфли определяется инвалидом .  Размер ортопедической обуви сложной без утепленной подкладки соответствует размеру стопы инвалида .  Размер 130; 135; 140; 145; 150; 155; 160; 165; 170; 175; 180; 185; 190; 195; 200; 205; 210; 220; 225; 230; 235; 240; 245; 250; 255; 260; 265; 270 мм.  Высота обуви  Ботинки: 80, 106, 114, 118, 124, 126, 139, 143, 156 мм  Полуботинки, туфли: 41, 45, 49, 59, 60, 61, 65 мм.  Высота задников  Ботинки, полуботинки, туфли: 28, 32, 36, 42, 44, 48 мм.  ***Конкретный вид ортопедической обуви устанавливается при выдаче направления, учитывая ортопедический статус инвалида.*** |  | Пара |
| 2 | 32.50.22.150-00000006/ Обувь ортопедическая, изготовленная индивидуально | 32.50.22.151 - Обувь ортопедическая для взрослых  01.28.09.01.02.02 Ортопедическая обувь на сохраненную конечность без утепленной подкладки и обувь на протез | Ортопедическая обувь сложная ручного или механического производства на сохраненную конечность и обувь на протез без утепленной подкладки индивидуального изготовления для всех половозрастных групп, с коррекцией дополнительных сопутствующих деформаций на сохранную конечность при односторонней ампутации нижней конечности.  Ортопедическая обувь сложная на сохраненную конечность и обувь на протез без утепленной подкладки предназначена для передвижения больных и инвалидов, с деформациями, дефектами или функциональной недостаточностью стоп и пользующихся протезами нижних конечностей.  Ортопедическая обувь сложная на сохраненную конечность и обувь на протез без утепленной подкладки учитывает анатомо-функциональные особенности конкретного человека (пользователя), изготавливается по медицинскому заказу по обувным ортопедическим колодкам или по индивидуальной колодке, полученной на основе слепка стопы инвалида.  Ортопедическая обувь сложная на сохраненную конечность и обувь на протез без утепленной подкладки имеет следующие специальные детали:  жесткая или полусоюзка жесткая или пластина для ортопедической обуви, или шины стальные или планшетки корсетные определяется врачом-ортопедом в зависимости от индивидуальных особенностей получателя.  Носок: удлиненный или укороченный, или серповидный определяется врачом-ортопедом в зависимости от индивидуальных особенностей инвалида.  Клапан (язычок) жесткий, полужесткий или передний жесткий клапан, или бочок жесткий определяется врачом-ортопедом в зависимости от индивидуальных особенностей инвалида.  Притяжной ремень, тяги, или шнуровка определяется врачом-ортопедом в зависимости от индивидуальных особенностей инвалида.  Застежка: обувные шнурки или застежки текстильные ("Велкро", "Контакт") или обувная молния или пряжки определяется по согласованию с инвалидом .  Материал изготовления верха обуви - натуральная кожа;  Материал изготовления подклада: кожа подкладочная или обувные текстильные материалы определяется по согласованию с инвалидом .  Межстелечный слой выполнен из пласта коры пробкового дуба или плиты прессованной из пробковой крошки.  Материал изготовления низа обуви (подошвы): кожа натуральная (чепрак), пластина резиновая пористая, пластина из непористой кожеподобной резины, войлок и фетр подошвенный, определяется по согласованию с инвалидом.  Метод крепления: клеевой или рантовый определяется врачом ортопедом в зависимости от индивидуальных особенностей инвалида .  Количество примерок не менее двух;  Модели ортопедической обуви сложной на сохраненную конечность и обувь на протез без утепленной подкладки:  -Ботинки, полуботинки, туфли определяется инвалидом .  Размер ортопедической обуви сложной на сохраненную конечность и обувь на протез без утепленной подкладки соответствует размеру стопы инвалида.  Размер 130; 135; 140; 145; 150; 155; 160; 165; 170; 175; 180; 185; 190; 195; 200; 205; 210; 220; 225; 230; 235; 240; 245; 250; 255; 260; 265; 270 мм.  Высота обуви  Ботинки: 80, 106, 114, 118, 124, 126, 139, 143, 156 мм.  Полуботинки, туфли: 41, 45, 49, 59,  60, 61, 65 мм.  Высота задников  Ботинки, полуботинки, туфли: 28, 32, 36, 42, 44, 48 мм.  ***Конкретный вид ортопедической обуви устанавливается при выдаче направления, учитывая ортопедический статус инвалида.*** |  | Пара |
| 3 | 32.50.22.150-00000006/ Обувь ортопедическая, изготовленная индивидуально | 32.50.22.151 - Обувь ортопедическая для взрослых  01.28.09.01.03.02 Ортопедическая обувь на протезы при двусторонней ампутации нижних конечностей | Ортопедическая обувь на протезы при двусторонней ампутации нижних конечностей сложная ручного или механического производств.  Обувь ортопедическая на протезы нижних конечностей предназначена для передвижения получателей с деформациями, дефектами или функциональной недостаточностью стоп и пользующихся протезами нижних конечностей.  Конструкция ортопедической обуви разработана с учетом особенности ходьбы на протезах, учитывает анатомо-функциональные особенности конкретного человека (пользователя), изготавливается по медицинскому заказу по обувным ортопедическим колодкам или по индивидуальной колодке, полученной на основе слепка стопы инвалида .  Ортопедическая обувь на протезы при двусторонней ампутации нижних конечностей следующие специальные детали:  Жесткий задник или бортики задника до носка в зависимости от индивидуальных особенностей инвалида .  Носок (удлиненный или укороченный, или серповидный) или бочок жесткий в зависимости от индивидуальных особенностей инвалида.  Застежка: обувные шнурки или застежки текстильные ("Велкро", "Контакт") или обувная молния или пряжки определяется по согласованию с инвалидом .  Материал изготовления верха обуви - натуральная кожа;  Материал изготовления подкладки: кожа подкладочная или мех (натуральный или искусственный или прессукно) определяется по согласованию с инвалидом .  Материал изготовления низа обуви (подошвы): кожа натуральная (чепрак), пластина резиновая пористая, пластина из непористой кожеподобной резины, войлок и фетр подошвенный, определяется по согласованию с инвалидом.  Метод крепления: клеевой или рантовый определяется врачом ортопедом в зависимости от индивидуальных особенностей инвалида .  Количество примерок не менее двух;  Модель ортопедической обуви на протезы при двусторонней ампутации нижних конечностей:  -Сапоги, полусапоги, ботинки, полуботинки, туфли определяется инвалидом .  Размер ортопедической обуви на протезы при двусторонней ампутации нижних конечностей соответствует размеру длины стопы инвалида .  Размер 130; 135; 140; 145; 150; 155; 160; 165; 170; 175; 180; 185; 190; 195; 200; 205; 210; 220; 225; 230; 235; 240; 245; 250; 255; 260; 265; 270 мм.  Высота обуви  Ботинки: 80, 106, 114, 118, 124, 126, 139, 143, 156 мм.  Полуботинки, туфли: 41, 45, 49, 59, 60, 61, 65 мм.  Высота задников  Ботинки, полуботинки, туфли: 28, 32, 36, 42, 44, 48 мм.  ***Конкретный вид ортопедической обуви устанавливается при выдаче направления, учитывая ортопедический статус инвалида.*** |  | Пара |
| 4 | 32.50.22.150-00000006/ Обувь ортопедическая, изготовленная индивидуально | 32.50.22.151 - Обувь ортопедическая для взрослых  01.28.09.01.04.02 Ортопедическая обувь сложная на аппарат без утепленной подкладки | Ортопедическая обувь сложная ручного или механического производства на аппарат без утепленной подкладки.  Ортопедическая обувь сложная на аппарат без утепленной подкладки предназначена для передвижения больных, инвалидов, с деформациями, дефектами или функциональной недостаточностью стоп и пользующихся аппаратами на нижние конечности.  Ортопедическая обувь сложная на аппарат без утепленной подкладки учитывает анатомо-функциональные особенности конкретного человека (пользователя), изготавливается по медицинскому заказу по обувным ортопедическим колодкам или по индивидуальной колодке, полученной на основе слепка стопы инвалида .  Ортопедическая обувь сложная на аппарат без утепленной подкладки имеет следующие специальные детали:  Жесткий задник или бортики задника до носка в зависимости от индивидуальных особенностей инвалида .  Носок (удлиненный или укороченный, или серповидный) или бочок жесткий в зависимости от индивидуальных особенностей инвалида.  Застежка: обувные шнурки или застежки текстильные ("Велкро", "Контакт") или обувная молния или пряжки определяется по согласованию с инвалидом .  Материал изготовления верха обуви - натуральная кожа;  Материал изготовления подклада:  кожа подкладочная или обувные текстильные материалы определяется по согласованию с инвалидом.  Межстелечный слой выполнен из пласта коры пробкового дуба или плиты прессованной из пробковой крошки.  Материал изготовления низа обуви (подошвы): кожа натуральная (чепрак), пластина резиновая пористая, пластина из непористой кожеподобной резины, войлок и фетр подошвенный, определяется по согласованию с инвалидом.  Метод крепления: клеевой или рантовый определяется врачом ортопедом в зависимости от индивидуальных особенностей с инвалида .  Количество примерок не менее двух;  Модель ортопедической обуви сложной на аппарат без утепленной подкладки:  -Ботинки, полуботинки, туфли определяется инвалидом.  Размер ортопедической обуви сложной на аппарат без утепленной подкладки  размеру длины стопы инвалида.  Размер 130; 135; 140; 145; 150; 155; 160; 165; 170; 175; 180; 185; 190; 195; 200; 205; 210; 220; 225; 230; 235; 240; 245; 250; 255; 260; 265; 270 мм.  Высота обуви  Ботинки: 80, 106, 114, 118, 124, 126, 139, 143, 156 мм.  Полуботинки, туфли: 41, 45, 49, 59, 60, 61, 65 мм.  Высота задников  Ботинки, полуботинки, туфли: 28, 32, 36, 42, 44, 48 мм.  ***Конкретный вид ортопедической обуви устанавливается при выдаче направления, учитывая ортопедический статус инвалида.*** |  | Пара |
| 5 | 32.50.22.150-00000006/ Обувь ортопедическая, изготовленная индивидуально | 32.50.22.151 - Обувь ортопедическая для взрослых    01.28.09.01.05.02 Ортопедическая обувь сложная на аппарат и обувь на протез без утепленной подкладки | Ортопедическая обувь сложная ручного или механического производства на сложная на аппарат и обувь на протез без утепленной подкладки.  Ортопедическая обувь сложная на аппарат и обувь на протез без утепленной подкладки предназначена для передвижения больных, инвалидов, с деформациями, дефектами или функциональной недостаточностью стоп и пользующихся аппаратами на нижние конечности и пользующихся протезами нижних конечностей.  Ортопедическая обувь сложная на аппарат и обувь на протез без утепленной подкладки учитывает анатомо-функциональные особенности конкретного человека (пользователя), изготавливается по медицинскому заказу по обувным ортопедическим колодкам или по индивидуальной колодке, полученной на основе слепка стопы инвалида .  Ортопедическая обувь сложная на аппарат без утепленной подкладки имеет следующие специальные детали:  Жесткий задник или бортики задника до носка в зависимости от индивидуальных особенностей инвалида .  Носок (удлиненный или укороченный, или серповидный) или бочок жесткий в зависимости от индивидуальных особенностей инвалида.  Застежка: обувные шнурки или застежки текстильные ("Велкро", "Контакт") или обувная молния или пряжки определяется по согласованию с инвалидом .  Материал изготовления верха обуви - натуральная кожа;  Материал изготовления подклада:  кожа подкладочная или обувные текстильные материалы определяется по согласованию с инвалидом.  Межстелечный слой выполнен из пласта коры пробкового дуба или плиты прессованной из пробковой крошки.  Материал изготовления низа обуви (подошвы): кожа натуральная (чепрак), пластина резиновая пористая, пластина из непористой кожеподобной резины, войлок и фетр подошвенный, определяется по согласованию с инвалидом.  Метод крепления: клеевой или рантовый определяется врачом ортопедом в зависимости от индивидуальных особенностей с инвалида .  Количество примерок не менее двух;  Модель ортопедической обуви сложной на аппарат и обуви на протез без утепленной подкладки:  -Ботинки, полуботинки, туфли определяется инвалидом .  Размер ортопедической обуви сложной на аппарат без утепленной подкладки  размеру длины стопы инвалида.  Размер 130; 135; 140; 145; 150; 155; 160; 165; 170; 175; 180; 185; 190; 195; 200; 205; 210; 220; 225; 230; 235; 240; 245; 250; 255; 260; 265; 270 мм.  Высота обуви  Ботинки: 80, 106, 114, 118, 124, 126, 139, 143, 156 мм.  Полуботинки, туфли: 41, 45, 49, 59, 60, 61, 65 мм.  Высота задников  Ботинки, полуботинки, туфли: 28, 32, 36, 42, 44, 48 мм.  ***Конкретный вид ортопедической обуви устанавливается при выдаче направления, учитывая ортопедический статус инвалида.*** |  | Пара |
| 6 | Отсутствует в КТРУ | 32.50.22.151 - Обувь ортопедическая для взрослых  01.28.09.01.06.02  Вкладной башмачок | Вкладной башмачок должен изготавливаться по индивидуальным медицинским заказам, по слепкам.  Вкладной башмачок имеет следующие специальные детали: гильза до нижней трети голени; искусственный передний отдел стопы или искусственный носок; межстелечный слой.  Основные применяемые материалы при изготовлении вкладного башмачка должны быть:  для верха башмачка:  - натуральная кожа.  Подкладка башмачка :  - кожподклад толщиной не менее 0,6 мм -1,5 мм.  - обувные текстильные материалы со стойкостью к истиранию не менее 1700 циклов.  Размер: 130; 135; 140; 145; 150; 155; 160; 165; 170; 175; 180; 185; 190; 195; 200; 205; 210; 215; 220; 225; 230; 235; 240; 245; 250; 255; 260; 265; 270 мм. |  | Полупара (штука) |
| 7 | 32.50.22.150-00000009 - Ортопедическая обувь малосложная без утепленной подкладки | 32.50.22.151 - Обувь ортопедическая для взрослых    01.28.09.01.07.02 Ортопедическая обувь малосложная без утепленной подкладки | Ортопедическая обувь малосложная без утепленной подкладки ручного или механического производств.  Обувь ортопедическая малосложная без утепленной подкладки предназначена для передвижения получателей с деформациями, дефектами или функциональной недостаточностью стоп.  Конструкция ортопедической обуви разработана с учетом особенностей инвалида и учитывает анатомо-функциональные особенности конкретного человека (пользователя), изготавливается по медицинскому заказу по обувным ортопедическим колодкам или по индивидуальной колодке, полученной на основе слепка стопы инвалида .  Ортопедическая обувь малосложная без утепленной подкладки имеет следующие специальные детали:  Жесткий задник или бортики задника до носка в зависимости от индивидуальных особенностей инвалида .  Носок (удлиненный или укороченный, или серповидный) или бочок жесткий в зависимости от индивидуальных особенностей инвалида.  Застежка: обувные шнурки или застежки текстильные ("Велкро", "Контакт") или обувная молния или пряжки определяется по согласованию с инвалидом .  Материал изготовления верха обуви - натуральная кожа;  Материал изготовления подкладки: кожа подкладочная или мех (натуральный или искусственный или прессукно) определяется по согласованию с инвалидом .  Материал изготовления низа обуви (подошвы): кожа натуральная (чепрак), пластина резиновая пористая, пластина из непористой кожеподобной резины, войлок и фетр подошвенный, определяется по согласованию с инвалидом.  Метод крепления: клеевой или рантовый определяется врачом ортопедом в зависимости от индивидуальных особенностей инвалида .  Количество примерок не менее двух;  Модель ортопедической обуви малосложной без утепленной подкладки:  -Сапоги, полусапоги, ботинки, полуботинки, туфли определяется инвалидом .  Размер ортопедической обуви малосложной без утепленной подкладки соответствует размеру длины стопы инвалида.  Размер 130; 135; 140; 145; 150; 155; 160; 165; 170; 175; 180; 185; 190; 195; 200; 205; 210; 220; 225; 230; 235; 240; 245; 250; 255; 260; 265; 270 мм.  Высота обуви  Ботинки: 80, 106, 114, 118, 124, 126, 139, 143, 156 мм.  Полуботинки, туфли: 41, 45, 49, 59, 60, 61, 65 мм.  Высота задников  Ботинки, полуботинки, туфли: 28, 32, 36, 42, 44, 48 мм.  ***Конкретный вид ортопедической обуви устанавливается при выдаче направления, учитывая ортопедический статус инвалида.*** |  | Пара |
| 8 | 32.50.22.153-00000001 - Вкладные корригирующие элементы для ортопедической обуви (в том числе стельки, полустельки) | 32.50.22.153 - Стельки ортопедические  01.28.09.01.08  Вкладные корригирующие элементы для ортопедической обуви (в том числе стельки, полустельки) | Вкладные корригирующие элементы для ортопедической обуви (в том числе стельки, полустельки) - изделие, конструкция которого учитывает анатомо-функциональные особенности конкретного человека (пользователя) и изготавливаемое по медицинскому заказу.  Вкладные корригирующие элементы для ортопедической обуви, в том числе стельки, полустельки индивидуального изготовления.  С выкладкой свода супинатором изготовлены из материла:  комбинированные: натуральная кожа с пробковой основой.  Изделия удовлетворяют эстетическим требованиям и обеспечивают удобство пользования при эксплуатации.  Размер соответствует размеру длины стопы инвалида  Размер: 130; 135; 140; 145; 150; 155; 160; 165; 170; 175; 180; 185; 190; 195; 200; 205; 210; 220; 225; 230; 235; 240; 245; 250; 255; 260; 265; 270 мм.  ***Конкретный вид ортопедической обуви устанавливается при выдаче направления, учитывая ортопедический статус инвалида.*** |  | Пара |
| 9 | 32.50.22.150-00000006/ Обувь ортопедическая, изготовленная индивидуально | 32.50.22.151 - Обувь ортопедическая для взрослых    01.28.09.02.01.02 Ортопедическая обувь сложная на утепленной подкладке | Обувь ортопедическая сложная ручного или механического производства на утепленной подкладке индивидуального изготовления для всех половозрастных групп.  Обувь ортопедическая сложная на утепленной подкладке предназначена для передвижения больных, инвалидов, с врожденными приобретенными деформациями стоп, а также стоп с функциональными дефектами: резкие деформации (отсутствие пальцев), вальгусные, варусные деформации стоп, ампутационные дефекты стоп, укорочение, удлинение стопы нижней конечности, контрактуры стопы и голеностопного сустава, парезы и параличи нижних конечностей после поражения центральной нервной системы, энцефалит, полиомиелит, острое нарушение мозгового кровообращения, травмы, слоновость, “конская стопа”, “диабетическая стопа”, выраженных тяжелых степенях диабетической патологии стоп, при варикозном расширении вен голени и стопы, трофической язве, после ампутации по Пирогову, после ампутации по Лисфранку при разной длине следа, после ампутации стопы по Шопару.  Ортопедическая обувь сложная на утепленной подкладке учитывает анатомо-функциональные особенности конкретного человека (пользователя), изготавливается по медицинскому заказу по обувным ортопедическим колодкам или по индивидуальной колодке, полученной на основе слепка стопы инвалида.  Обувь ортопедическая сложная на утепленной подкладке имеет следующие специальные детали:  Берцы: жесткий берц (односторонний, двусторонний, круговой или задний) или высокий узкий жесткий задник (накладной или укороченными либо удлиненными крыльями или включает подносок) или высокие боковые поддержки в виде металлических шин, с манжетой определяется врачом-ортопедом в зависимости от индивидуальных особенностей инвалида .  Союзка: жесткая или полусоюзка жесткая или пластина для ортопедической обуви, или шины стальные или планшетки корсетные определяется врачом-ортопедом в зависимости от индивидуальных особенностей инвалида.  Носок: удлиненный или укороченный, или серповидный определяется врачом-ортопедом в зависимости от индивидуальных особенностей инвалида .  Клапан: (язычок) жесткий, полужесткий или передний жесткий клапан, или бочок жесткий определяется врачом-ортопедом в зависимости от индивидуальных особенностей инвалида .  Боковой внутренний ремень или тяги, или притяжной ремень, или шнуровка определяется врачом-ортопедом в зависимости от индивидуальных особенностей инвалида и по согласованию с инвалидом .  Застежка: обувные шнурки или застежки текстильные ("Велкро", "Контакт") или обувная молния или пряжки определяется по согласованию с инвалидом .  Материал изготовления верха обуви - натуральная кожа;  Материал изготовления подкладки утепленной:  мех натуральный или мех искусственный определяется по согласованию с инвалидом.  Межстелечный слой выполнен из пласта коры пробкового дуба или плиты прессованной из пробковой крошки.  Материал изготовления низа обуви (подошвы): кожа натуральная (чепрак), пластина резиновая пористая, пластина из непористой кожеподобной резины, войлок и фетр подошвенный, определяется по согласованию с инвалидом .  Метод крепления: клеевой или рантовый определяется врачом ортопедом в зависимости от индивидуальных особенностей инвалида.  Количество примерок – не менее двух.  Модель обуви ортопедической сложной на утепленной подкладке:  -Сапоги, полусапоги, ботинки, полуботинки, туфли определяется инвалидом .  Размер ортопедической обуви сложной на утепленной подкладке соответствует размеру стопы инвалида  Размер 130; 135; 140; 145; 150; 155; 160; 165; 170; 175; 180; 185; 190; 195; 200; 205; 210; 220; 225; 230; 235; 240; 245; 250; 255; 260; 265; 270 мм.  Высота обуви  Ботинки: 80, 106, 114, 118, 124, 126, 139, 143, 156 мм.  Полуботинки, туфли: 41, 45, 49, 59, 60, 61, 65 мм.  Высота задников  Ботинки, полуботинки, туфли: 28, 32, 36, 42, 44, 48 мм.  ***Конкретный вид ортопедической обуви устанавливается при выдаче направления, учитывая ортопедический статус инвалида.*** |  | Пара |
| 10 | 32.50.22.150-00000006/ Обувь ортопедическая, изготовленная индивидуально | 32.50.22.151 - Обувь ортопедическая для взрослых    01.28.09.02.02.02 Ортопедическая обувь сложная на сохраненную конечность и обувь на протез на утепленной подкладке | Ортопедическая обувь сложная ручного или механического производства на сохраненную конечность и обувь на протез на утепленной подкладке индивидуального изготовления для всех половозрастных групп, с коррекцией дополнительных сопутствующих деформаций на сохранную конечность при односторонней ампутации нижней конечности.  Ортопедическая обувь сложная на сохраненную конечность и обувь на протез на утепленной подкладке предназначена для передвижения больных и инвалидов, с деформациями, дефектами или функциональной недостаточностью стоп и пользующихся протезами нижних конечностей.  Ортопедическая обувь сложная на сохраненную конечность и обувь на протез на утепленной подкладке учитывает анатомо-функциональные особенности конкретного человека (пользователя), изготавливается по медицинскому заказу по обувным ортопедическим колодкам или по индивидуальной колодке, полученной на основе слепка стопы инвалида.  Ортопедическая обувь сложная на сохраненную конечность и обувь на протез на утепленной подкладке имеет следующие специальные детали:  жесткая или полусоюзка жесткая или пластина для ортопедической обуви, или шины стальные или планшетки корсетные определяется врачом-ортопедом в зависимости от индивидуальных особенностей получателя.  Носок: удлиненный или укороченный, или серповидный определяется врачом-ортопедом в зависимости от индивидуальных особенностей инвалида.  Клапан (язычок) жесткий, полужесткий или передний жесткий клапан, или бочок жесткий определяется врачом-ортопедом в зависимости от индивидуальных особенностей инвалида.  Притяжной ремень, тяги, или шнуровка определяется врачом-ортопедом в зависимости от индивидуальных особенностей инвалида .  Застежка: обувные шнурки или застежки текстильные ("Велкро", "Контакт") или обувная молния или пряжки определяется по согласованию с инвалидом .  Материал изготовления верха обуви - натуральная кожа;  Материал изготовления подкладки утепленной: мех натуральный или мех искусственный определяется по согласованию с инвалидом.  Межстелечный слой выполнен из пласта коры пробкового дуба или плиты прессованной из пробковой крошки.  Материал изготовления низа обуви (подошвы): кожа натуральная (чепрак), пластина резиновая пористая, пластина из непористой кожеподобной резины, войлок и фетр подошвенный, определяется по согласованию с инвалидом.  Метод крепления: клеевой или рантовый определяется врачом ортопедом в зависимости от индивидуальных особенностей инвалида.  Количество примерок не менее двух;  Модель ортопедической обуви сложной на сохраненную конечность и обувь на протез на утепленной подкладке:  -Сапоги, полусапоги, ботинки, полуботинки, туфли определяется инвалидом .  Размер ортопедической обуви сложной на сохраненную конечность и обувь на протез на утепленной подкладке соответствует размеру длины стопы инвалида.  Размер 130; 135; 140; 145; 150; 155; 160; 165; 170; 175; 180; 185; 190; 195; 200; 205; 210; 220; 225; 230; 235; 240; 245; 250; 255; 260; 265; 270 мм.  Высота обуви  Ботинки: 80, 106, 114, 118, 124, 126, 139, 143, 156 мм  Полуботинки, туфли: 41, 45, 49, 59, 60, 61, 65 мм  Высота задников  Ботинки, полуботинки, туфли: 28, 32, 36, 42, 44, 48 мм.  ***Конкретный вид ортопедической обуви устанавливается при выдаче направления, учитывая ортопедический статус инвалида.*** |  | Пара |
| 11 | 32.50.22.150-00000006/ Обувь ортопедическая, изготовленная индивидуально | 32.50.22.151 - Обувь ортопедическая для взрослых  01.28.09.02.03.02 Ортопедическая обувь сложная на аппарат на утепленной подкладке | Ортопедическая обувь сложная ручного или механического производства на аппарат на утепленной подкладке.  Ортопедическая обувь сложная на аппарат на утепленной подкладке предназначена для передвижения больных, инвалидов, с деформациями, дефектами или функциональной недостаточностью стоп и пользующихся аппаратами на нижние конечности.  Ортопедическая обувь сложная на аппарат на утепленной подкладке учитывает анатомо-функциональные особенности конкретного человека (пользователя), изготавливается по медицинскому заказу по обувным ортопедическим колодкам или по индивидуальной колодке, полученной на основе слепка стопы инвалида .  Ортопедическая обувь сложная на аппарат на утепленной подкладке имеет следующие специальные детали:  Жесткий задник или бортики задника до носка в зависимости от индивидуальных особенностей инвалида.  Носок (удлиненный или укороченный, или серповидный) или бочок жесткий в зависимости от индивидуальных особенностей инвалида.  Застежка: обувные шнурки или застежки текстильные ("Велкро", "Контакт") или обувная молния или пряжки определяется по согласованию с инвалидом .  Материал изготовления верха обуви - натуральная кожа;  Материал изготовления верха обуви - натуральная кожа;  Материал изготовления подкладки утепленной:  мех натуральный или мех искусственный определяется по согласованию с инвалидом.  Межстелечный слой выполнен из пласта коры пробкового дуба или плиты прессованной из пробковой крошки.  Материал изготовления низа обуви (подошвы): кожа натуральная (чепрак), пластина резиновая пористая, пластина из непористой кожеподобной резины, войлок и фетр подошвенный, определяется по согласованию с инвалидом .  Метод крепления: клеевой или рантовый определяется врачом ортопедом в зависимости от индивидуальных особенностей инвалида.  Количество примерок – не менее двух.  Модель обуви ортопедической сложной на утепленной подкладке:  -Сапоги, полусапоги, ботинки, полуботинки, туфли определяется инвалидом .  Размер ортопедической обуви сложной на аппарат на утепленной подкладке соответствует  размеру длины стопы инвалида.  Размер 130; 135; 140; 145; 150; 155; 160; 165; 170; 175; 180; 185; 190; 195; 200; 205; 210; 220; 225; 230; 235; 240; 245; 250; 255; 260; 265; 270 мм.  Высота обуви  Ботинки: 80, 106, 114, 118, 124, 126, 139, 143, 156 мм.  Полуботинки, туфли: 41, 45, 49, 59, 60, 61, 65 мм.  Высота задников  Ботинки, полуботинки, туфли: 28, 32, 36, 42, 44, 48 мм.  ***Конкретный вид ортопедической обуви устанавливается при выдаче направления, учитывая ортопедический статус инвалида.*** |  | Пара |
| 12 | 32.50.22.150-00000006/ Обувь ортопедическая, изготовленная индивидуально | 32.50.22.151 - Обувь ортопедическая для взрослых  01.28.09.02.03.02 Ортопедическая обувь сложная на аппарат и обувь на протез на утепленной подкладке | Ортопедическая обувь сложная ручного или механического производства на аппарат и обувь на протез на утепленной подкладки.  Ортопедическая обувь сложная на аппарат и обувь на протез на утепленной подкладке предназначена для передвижения больных, инвалидов, с деформациями, дефектами или функциональной недостаточностью стоп и пользующихся аппаратами на нижние конечности.  Ортопедическая обувь сложная на аппарат и обувь на протез на утепленной подкладке учитывает анатомо-функциональные особенности конкретного человека (пользователя), изготавливается по медицинскому заказу по обувным ортопедическим колодкам или по индивидуальной колодке, полученной на основе слепка стопы инвалида .  Ортопедическая обувь сложная на аппарат и обувь на протез на утепленной подкладке имеет следующие специальные детали:  Жесткий задник или бортики задника до носка в зависимости от индивидуальных особенностей инвалида .  Носок (удлиненный или укороченный, или серповидный) или бочок жесткий в зависимости от индивидуальных особенностей инвалида.  Застежка: обувные шнурки или застежки текстильные ("Велкро", "Контакт") или обувная молния или пряжки определяется по согласованию с инвалидом .  Материал изготовления верха обуви - натуральная кожа;  Материал изготовления верха обуви - натуральная кожа;  Материал изготовления подкладки утепленной:  мех натуральный или мех искусственный определяется по согласованию с инвалидом.  Межстелечный слой выполнен из пласта коры пробкового дуба или плиты прессованной из пробковой крошки.  Материал изготовления низа обуви (подошвы): кожа натуральная (чепрак), пластина резиновая пористая, пластина из непористой кожеподобной резины, войлок и фетр подошвенный, определяется по согласованию с инвалидом .  Метод крепления: клеевой или рантовый определяется врачом ортопедом в зависимости от индивидуальных особенностей инвалида.  Количество примерок – не менее двух.  Модель обуви ортопедической сложной на утепленной подкладке:  -Сапоги, полусапоги, ботинки, полуботинки, туфли определяется инвалидом.  Размер ортопедической обуви сложной на аппарат и обувь на протез на утепленной подкладке соответствует  размеру длины стопы инвалида.  Размер 130; 135; 140; 145; 150; 155; 160; 165; 170; 175; 180; 185; 190; 195; 200; 205; 210; 220; 225; 230; 235; 240; 245; 250; 255; 260; 265; 270 мм.  Высота обуви  Ботинки: 80, 106, 114, 118, 124, 126, 139, 143, 156 мм.  Полуботинки, туфли: 41, 45, 49, 59, 60, 61, 65 мм.  Высота задников  Ботинки, полуботинки, туфли: 28, 32, 36, 42, 44, 48 мм.  ***Конкретный вид ортопедической обуви устанавливается при выдаче направления, учитывая ортопедический статус инвалида.*** |  | Пара |
| 13 | 32.50.22.150-00000008 - Ортопедическая обувь малосложная на утепленной подкладке | 32.50.22.151 - Обувь ортопедическая для взрослых  01.28.09.02.05.02 Ортопедическая обувь малосложная на утепленной подкладке | Ортопедическая обувь малосложная на утепленной подкладке ручного или механического производств.  Обувь ортопедическая малосложная на утепленной подкладке предназначена для передвижения получателей с деформациями, дефектами или функциональной недостаточностью стоп.  Конструкция ортопедической обуви разработана с учетом особенностей инвалида и учитывает анатомо-функциональные особенности конкретного человека (пользователя), изготавливается по медицинскому заказу по обувным ортопедическим колодкам или по индивидуальной колодке, полученной на основе слепка стопы инвалида .  Ортопедическая обувь малосложная на утепленной подкладке имеет следующие специальные детали:  Жесткий задник или бортики задника до носка в зависимости от индивидуальных особенностей инвалида .  Носок (удлиненный или укороченный, или серповидный) или бочок жесткий в зависимости от индивидуальных особенностей инвалида.  Застежка: обувные шнурки или застежки текстильные ("Велкро", "Контакт") или обувная молния или пряжки определяется по согласованию с инвалидом .  Материал изготовления верха обуви - натуральная кожа;  Материал изготовления подкладки: кожа подкладочная или мех (натуральный или искусственный или прессукно) определяется по согласованию с инвалидом.  Материал изготовления низа обуви (подошвы): кожа натуральная (чепрак), пластина резиновая пористая, пластина из непористой кожеподобной резины, войлок и фетр подошвенный, определяется по согласованию с инвалидом.  Метод крепления: клеевой или рантовый определяется врачом ортопедом в зависимости от индивидуальных особенностей инвалида .  Количество примерок не менее двух;  Модель ортопедической обуви малосложной на утепленной подкладке:  -Сапоги, полусапоги, ботинки, полуботинки, туфли определяется инвалидом .  Размер ортопедической обуви малосложной на утепленной подкладке соответствует размеру длины стопы инвалида.  Размер 130; 135; 140; 145; 150; 155; 160; 165; 170; 175; 180; 185; 190; 195; 200; 205; 210; 220; 225; 230; 235; 240; 245; 250; 255; 260; 265; 270 мм.  Высота обуви  Ботинки: 80, 106, 114, 118, 124, 126, 139, 143, 156 мм.  Полуботинки, туфли: 41, 45, 49, 59, 60, 61, 65 мм.  Высота задников  Ботинки, полуботинки, туфли: 28, 32, 36, 42, 44, 48 мм.  ***Конкретный вид ортопедической обуви устанавливается при выдаче направления, учитывая ортопедический статус инвалида.*** |  | Пара |

\*) ***Заполняется по материалам Победителя проведенного электронного аукциона.***

**Требования к функциональным характеристикам**

Обувь ортопедическая предназначена для инвалидов, ветеранов, имеющих нарушения и (или) дефекты опорно-двигательного аппарата, в целях восстановления или компенсации ограничений их жизнедеятельности.

Ортопедическая обувь должна обеспечивать:

- реализацию комплекса медицинских, технических и социальных мероприятий, проводимых с инвалидами, ветеранами, имеющих нарушения и (или) дефекты опорно-двигательного аппарата, в целях восстановления или компенсации ограничений их жизнедеятельности.

- достаточность опороспособности конечности;

- удержание стопы в корригированном положении для обеспечения функционально благоприятных условий для ее роста и развития у детей;

- фиксацию стопы в правильном положении при мышечных нарушениях и после исправления деформаций, а также для профилактики прогрессирования деформации;

- компенсацию укорочения конечности. Обувь ортопедическая предназначена для инвалидов, ветеранов, имеющих нарушения и (или) дефекты опорно-двигательного аппарата, в целях восстановления или компенсации ограничений их жизнедеятельности.

**Требования к качественным характеристикам и безопасности работ**

Ортопедическая обувь должна быть ручного либо полумеханического производства. При изготовлении ортопедической обуви предусматривается не более 2 –х примерок.

* Выполняемые работы должны соответствовать ГОСТ Р 55638-2013 «Услуги по изготовлению ортопедической обуви. Требования безопасности», изготавливаемая обувь должна соответствовать требованиям ГОСТ Р 54407-2011 «Обувь ортопедическая. Общие технические условия», ГОСТ 939-88 «Кожа для верха обуви. Технические условия», ГОСТ 940-81 «Кожа для подкладки обуви. Технические условия», ГОСТ 19196-93 «Ткани обувные», ГОСТ 29277-92 «Кожа для низа обуви. Технические условия», ГОСТ 1903-78 «Кожа для низа обуви. Воротки и полы», «Пластины и детали резиновые пористые для низа обуви. Общие технические условия», ГОСТ 28755-90 «Мех искусственный тканепрошивной. Общие технические условия», ГОСТ 4661-76 «Овчина меховая выделанная. Технические условия», прочность крепления, деформация задника и подноска должны соответствовать ГОСТ 21463-87 **«**Обувь. Нормы прочности» и гибкость обуви -ГОСТ 14226-80 «Обувь. Нормы гибкости».

1. Материалы, применяемые для изготовления Изделий не должны содержать ядовитых (токсичных) компонентов, воздействовать на цвет поверхности, с которой контактируют те или иные детали изделия при его нормальной эксплуатации; Изделия не имеют дефектов, связанных с материалами или качеством изготовления, либо проявляющихся в результате действия или упущения Исполнителя при нормальном использовании в обычных условиях.
2. Материалы (сырье), применяемые для изготовления Изделий соответствуют единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к Изделиям, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), имеют государственную регистрацию и внесены в Реестр свидетельств о государственной регистрации и разрешены для производства, реализации и использования на территории Российской Федерации. Изготовленные Изделия должны иметь действующие декларации о соответствии, оформленные в соответствии с законодательством Российской Федерации (при наличии).

Если ссылочный стандарт отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, рекомендуется применять в части, не затрагивающей эту ссылку.

Изделие должно быть новым (изделием, которое не было в употреблении, в ремонте, в том числе, которое не было восстановлено, у которого не была осуществлена замена составных частей, не были восстановлены потребительские свойства). Изделия не должны выделять при эксплуатации токсичных и агрессивных веществ. Обувь должна быть устойчива к воздействию физиологической жидкости (пота). Обувь должна быть устойчива к климатическим воздействиям (колебания температур, атмосферные осадки, вода, пыль).

В готовой обуви не допускаются:

- отдушистость, воротистость, сильно выраженная жилистость, стяжка лицевой поверхности на носках и союзках, кроме деталей из эластичных кож,

- роговины и кнутовины на носках и союзках,

- механические повреждения,

- отставание верха и подкладки от задника,

- местная неприклейка подошв,

- плохое формование пяточной и носочной частей обуви,

- деформация верха,

- складки внутри обуви,

- расщелины между деталями низа,

- осыпание красителя,

- бугры, вмятины, складки.

Изделия должны быть предназначены для применения при температуре внешней среды в диапазоне значений от минус 20 °С до плюс 40 °С. Изделия должны быть устойчивы к гигиенической обработке. Металлические детали должны быть изготовлены из коррозионностойких материалов или защищены от коррозии покрытиями. Боковые поверхности соединенных деталей изделий не должны быть неровно обрезаны. Выступы деталей и неровности не допускаются.

**Требования к результатам работ**

Период обеспечения изделием Получателя – в соответствии со сроками изготовления каждого типа изделия, согласно Техническому заданию и в соответствии с графиком обеспечения изделиями.

Работы по обеспечению получателей ортопедической обувью следует считать эффективно исполненными, если у получателя полностью или частично восстановлена опорная и двигательная функции конечности, созданы условия для предупреждения развития деформации или благоприятного течения болезни. Работы по обеспечению получателей ортопедической обувью должны выполняться с надлежащим качеством и в установленные сроки. Изготовленное изделие должно передаваться Исполнителем непосредственно Получателю, либо, в случае если от имени Получателя действует его представитель, то представителю при предъявлении документа, удостоверяющего личность представителя, и соответствующего документа, подтверждающего полномочия представителя.

**Требования к упаковке**

Упаковка ортопедической обуви должна обеспечивать защиту от повреждений, порчи (изнашивания), загрязнения во время хранения и транспортировки к месту использования по назначению на основании ГОСТа 7296-81 «Обувь. Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение».

**Требования к сроку и (или) объему предоставления гарантий выполнения работ**

Сроки гарантии: 6 месяцев (для детей - 3 месяца)

Обеспечение возможности ремонта осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 07.02.1992 г. № 2300-1 «О защите прав потребителей».

Исполнитель обязан производить гарантийный ремонт или замену изделий, вышедших из строя до истечения гарантийного срока, за счет собственных средств, возмещать расходы за проезд Получателей, а также сопровождающих лиц, для замены или ремонта изделий до истечения его гарантийного срока за счет средств Исполнителя.

Требуется обеспечение исполнения обязательств по предоставленной гарантии качества.