**Техническое задание**

**Спецификация**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование работы (изделия)[[1]](#endnote-1)** | **ПОЗИЦИЯ В КАТАЛОГЕ ТОВАРОВ, РАБОТ, УСЛУГ (КТРУ)[[2]](#endnote-2)** | **Функциональные, технические, качественные характеристики и описание работы (изделия) в случае отсутствия соответствующих позиций в КТРУ[[3]](#endnote-3)** | **Начальная цена единиц работ (изделия),****руб.** | **Гарантийный срок** | **Срок службы****(лет)** |
| **Наименование и код работы (изделия), по КТРУ** | **Единица измерения объема выполняемой работы (изделия) при наличии по КТРУ** | **Описание работы, (изделия) при наличии такого описания в позиции по КТРУ (Классификация технических средств реабилитации (изделий)** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **8** | **9** | **10** |
| 1 | Протез стопы | Протез стопы частичный 32.50.22.190-00005063 |  штука  | Описание отсутствует | Протез стопы на культю по Шопару, без косметической облицовки, приемная гильза индивидуальная (изготовлена по индивидуальному слепку с культи пациента) с пробной гильзой, постоянная приемная гильза из слоистого пластика на основе акриловых смол с открытой задней частью. Вкладная гильза (вкладыш) из вспененных материалов. Стопа полиуретановая. Крепление застежкой. Протез подходит для пациентов с низкой и средней активностью. Изготовление по индивидуальным обмерам, с учетом индивидуальных потребностей Получателя. | 47 443,33 | Не менее 7 месяцев с даты подписания Акта сдачи –приемки Работ Получателем | Не менее 2 лет (для детей-инвалидов - не менее 1 года) |
| 2 | Протез голени немодульный, в том числе при врожденном недоразвитии  | Протез транстибиальный 32.50.22.190-00005043 | штука  | Описание отсутствует | Протез голени немодульный шинно-кожаный. Без косметической облицовки и оболочки. Материал приемной гильзы: кожа. Каркас из стальных шин и полукольца. Метод крепления протеза: кожаной гильзой бедра с шинами или поясом с кожаными полуфабрикатами **(определяется по медицинским и социально-бытовым показателям Получателя).**Стопа полиуретановая, с голеностопным шарниром имеет анатомическую форму с гладкой поверхностью, сформированными пальцами. Протез подходит для пациентов с низкой и средней активностью, с аллергическими реакциями кожного покрова на полимерные материалы. **Изготовление по индивидуальным обмерам, с учетом индивидуальных потребностей Получателя и по согласованию с Заказчиком**. | 26 724,67 | Не менее 7 месяцев с даты подписания Акта сдачи –приемки Работ Получателем | Не менее 2 лет (для детей-инвалидов - не менее 1 года) |
| 3 | Протез голени немодульный, в том числе при врожденном недоразвитии  | Протез транстибиальный,32.50.22.190-00005043 |  штука  | Описание отсутствует | Протез голени немодульный, деревянный. Приемная гильза индивидуальная из дерева. Метод крепления протеза: по типу уздечки, кожаной гильзы бедра с шинами или пояса с кожаными полуфабрикатами **(определяется по медицинским и социально-бытовым показателям Получателя).**Стопа полиуретановая с голеностопным шарниром, имеет анатомическую форму с гладкой поверхностью, сформированными пальцами**.** Протез подходит для пациентов с низкой и средней активностью, с аллергическими реакциями кожного покрова на полимерные материалы. **Изготовление по индивидуальным обмерам, с учетом индивидуальных потребностей Получателя и по согласованию с Заказчиком.** | 25 506,00 | Не менее 7 месяцев с даты подписания Акта сдачи –приемки Работ Получателем | Не менее 2 лет (для детей-инвалидов - не менее 1 года) |
| 4 | Протез голени немодульный, в том числе при врожденном недоразвитии  | Протез транстибиальный,32.50.22.190-00005043 |  штука  | Описание отсутствует | Протез голени немодульный с глубокой посадкой. Формообразующая часть косметической облицовки - листовой поролон, модульная мягкая пенополиуретановая. .Покрытие облицовки – чулок эластичный перлоновый. Приемная гильза индивидуальная. Материал приемной гильзы: кожа. Метод крепления протеза: по типу уздечки, кожаной гильзы бедра с шинами или пояса с кожаными полуфабрикатами **(определяется по медицинским и социально-бытовым показателям Получателя).**Металлический трубчатый узел с юстировочным устройством. Стопа полиуретановая, с голеностопным шарниром имеет анатомическую форму с гладкой поверхностью, сформированными пальцами. Протез подходит для пациентов с низкой и средней активностью. **Изготовление по индивидуальным обмерам, с учетом индивидуальных потребностей Получателя.** | 38 279,33 | Не менее 7 месяцев с даты подписания Акта сдачи –приемки Работ Получателем | Не менее 2 лет (для детей-инвалидов - не менее 1 года) |
| 5 | Протез голени немодульный, в том числе при врожденном недоразвитии  | Протез транстибиальный,32.50.22.190-00005043 |  штука  | Описание отсутствует | Протез голени немодульный на культю по Пирогову. Покрытие - оболочка косметическая перлоновая. Приемная гильза индивидуальная (1 пробная гильза). Материал приемной гильзы: слоистый пластик на основе акриловых смол. Вкладная гильза (вкладыш) из вспененных материалов. Метод крепления протеза: с использованием кожаных полуфабрикатов.Стопа бесшарнирная полиуретановая. Протез подходит для пациентов с низкой и средней активностью. **Изготовление по индивидуальным обмерам, с учетом индивидуальных потребностей Получателя.** | 35 569,33 | Не менее 7 месяцев с даты подписания Акта сдачи –приемки Работ Получателем | Не менее 2 лет (для детей-инвалидов - не менее 1 года) |
| 6 | Протез голени лечебно-тренировочный  | Протез транстибиальный,32.50.22.190-00005043 |  штука  | Описание отсутствует | Формообразующая часть косметической облицовки - модульная мягкая пенополиуретановая.Косметическое покрытие облицовки – чулки ортопедические перлоновые. Приёмная гильза индивидуальная из литьевого слоистого пластика на основе акриловых смол. Две пробные гильзы.По мере формирования культи и изменения ее размеров изготавливается до двух сменных постоянных гильз.Материал приемной гильзы: слоистый пластик на основе акриловых смол. В качестве смягчающего материала применяется вкладная гильза из вспененных материалов. Крепление протеза поясное. Стопа бесшарнирная монолитная полиуретановая. **Изготовление по индивидуальным обмерам, с учетом индивидуальных потребностей Получателя.**  | 91 790,00 | Не менее 7 месяцев с даты подписания Акта сдачи –приемки Работ Получателем | Не менее 1 года (по медицинским показаниям приемная гильза может меняться до трех раз в год) |
| 7 | Протез голени модульный, в том числе при недоразвитии  | Протез транстибиальный,32.50.22.190-00005043 |  штука  | Описание отсутствует | Протез голени модульный. Формообразующая часть косметической облицовки – модульная мягкая полиуретановая.Косметическое покрытие облицовки – гольфы перлоновые. Приёмная гильза индивидуальная из литьевого слоистого пластика на основе акриловых смол. Две пробные гильзы. Вкладная гильза из вспененных материалов.Крепление протеза поясное. Стопа бесшарнирная полиуретановая.Протез подходит для пациентов с низкой активностью. **Изготовление по индивидуальным обмерам, с учетом индивидуальных потребностей Получателя и по согласованию с Заказчиком.** | 80 542,67 | Не менее 12 месяцев с даты подписания Акта сдачи –приемки Работ Получателем | Не менее 2 лет (для детей-инвалидов - не менее 1 года) |
| 8 | Протез голени модульный, в том числе при недоразвитии  | Протез транстибиальный,32.50.22.190-00005043 | штука | Описание отсутствует | Протез голени модульный. Формообразующая часть косметической облицовки - модульная мягкая пенополиуретановая.Косметическое покрытие облицовки – гольфы перлоновые.Приёмная гильза индивидуальная (2 пробные гильзы). Материал приемной гильзы: слоистый пластик на основе акриловых смол, вкладная гильза (вкладыш) из вспененных материалов.Крепление протеза вакуумное.Стопа шарнирная с пяточным амортизатором, регулируемой жесткости, имеет анатомическую форму с гладкой поверхностью и сформированными пальцами.Протез подходит для пациентов со средней активностью. **Изготовление по индивидуальным обмерам, с учетом индивидуальных потребностей Получателя и по согласованию с Заказчиком.** | 122 666,67 | Не менее 12 месяцев с даты подписания Акта сдачи –приемки Работ Получателем | Не менее 2 лет (для детей-инвалидов - не менее 1 года) |
| 9 | Протез голени модульный, в том числе при недоразвитии  | Протез транстибиальный,32.50.22.190-00005043 | штука | Описание отсутствует | Протез голени модульный. Формообразующая часть косметической облицовки - модульная мягкая пенополиуретановая.Косметическое покрытие облицовки – гольфы перлоновые.Приёмная гильза индивидуальная (2 пробные гильзы). Материал приемной гильзы: слоистый пластик на основе акриловых смол, вкладная гильза (вкладыш) из вспененных материалов.Крепление протеза поясное.Стопа шарнирная с пяточным амортизатором, регулируемой жесткости, имеет анатомическую форму с гладкой поверхностью и сформированными пальцами.Протез подходит для пациентов со средней активностью. **Изготовление по индивидуальным обмерам, с учетом индивидуальных потребностей Получателя и по согласованию с Заказчиком.** | 121 361,67 | Не менее 12 месяцев с даты подписания Акта сдачи –приемки Работ Получателем | Не менее 2 лет (для детей-инвалидов - не менее 1 года) |
| 10 | Протез голени модульный, в том числе при недоразвитии  | Протез транстибиальный 32.50.22.190-00005043 | штука | Описание отсутствует | Протез голени модульный. Формообразующая часть косметической облицовки - модульная мягкая пенополиуретановая.Косметическое покрытие облицовки – гольфы перлоновые.Приёмная гильза голени индивидуальная (2 пробные гильзы). Материал приемной гильзы: слоистый пластик на основе акриловых смол, вкладная гильза (вкладыш) из вспененных материалов.Метод крепления протеза: кожаной гильзы бедра с шинами или пояса с кожаными полуфабрикатами **(определяется по медицинским и социально-бытовым показателям Получателя).**Стопа шарнирная с пяточным амортизатором, регулируемой жесткости, имеет анатомическую форму с гладкой поверхностью и сформированными пальцами.Протез подходит для пациентов со средней активностью. **Изготовление по индивидуальным обмерам, с учетом индивидуальных потребностей Получателя и по согласованию с Заказчиком.** | 108 273,67 | Не менее 12 месяцев с даты подписания Акта сдачи –приемки Работ Получателем | Не менее 2 лет (для детей-инвалидов - не менее 1 года) |
| 11 | Протез голени модульный, в том числе при недоразвитии  | Протез транстибиальный 32.50.22.190-00005043 | штука | Описание отсутствует | Протез голени модульный. Формообразующая часть косметической облицовки - модульная мягкая пенополиуретановая.Косметическое покрытие облицовки – гольфы перлоновые.Приёмная гильза индивидуальная (2 пробные гильзы). Материал приемной гильзы: слоистый пластик на основе акриловых смол. В качестве вкладного элемента применяются полимерные чехлы (2 шт.).Крепление протеза вакуумное. Стопа с углепластиковым опорным модулем**.**Протез подходит для пациентов со средней и высокой активностью. **Изготовление по индивидуальным обмерам, с учетом индивидуальных потребностей Получателя и по согласованию с Заказчиком.** | 275 030,00 | Не менее 12 месяцев с даты подписания Акта сдачи –приемки Работ Получателем | Не менее 2 лет (для детей-инвалидов - не менее 1 года) |
| 12 | Протез голени модульный, в том числе при недоразвитии  | Протез транстибиальный 32.50.22.190-00005043 | штука | Описание отсутствует | Протез голени модульный. Формообразующая часть косметической облицовки - модульная мягкая пенополиуретановая.Косметическое покрытие облицовки – гольфы перлоновые.Приёмная гильза индивидуальная (2 пробные гильзы). Материал приемной гильзы: слоистый пластик на основе акриловых смол. В качестве вкладного элемента применяются полимерные чехлы (2 шт).Крепление протеза с использованием замка для полимерного чехла.Стопа с углепластиковым опорным модулем**.**Протез подходит для пациентов со средней и высокой активностью. **Изготовление по индивидуальным обмерам, с учетом индивидуальных потребностей Получателя и по согласованию с Заказчиком.** | 265 775,33 | Не менее 12 месяцев с даты подписания Акта сдачи –приемки Работ Получателем | Не менее 2 лет (для детей-инвалидов - не менее 1 года) |
| 13 | Протез голени модульный, в том числе при недоразвитии  | Протез транстибиальный 32.50.22.190-00005043 | штука | Описание отсутствует | Протез голени модульный. Формообразующая часть косметической облицовки - модульная мягкая пенополиуретановая.Косметическое покрытие облицовки – гольфы перлоновые.Приемная гильза индивидуальная (2 пробные гильзы). Материал приемной гильзы: слоистый пластик на основе акриловых смол. В качестве вкладного элемента применяются полимерные чехлы (2 шт.).Крепление протеза системой активного вакуума с наколенником.Стопа карбоновая с интегрированным вакуумным насосом. Протез подходит для пациентов со средним и высоким уровнем активности.**Изготовление по индивидуальным обмерам, с учетом индивидуальных потребностей Получателя и по согласованию с Заказчиком.** | 470 000,00 | Не менее 12 месяцев с даты подписания Акта сдачи –приемки Работ Получателем | Не менее 2 лет (для детей-инвалидов - не менее 1 года) |
| 14 | Протез голени модульный, в том числе при недоразвитии  | Протез транстибиальный 32.50.22.190-00005043 | штука | Описание отсутствует | Протез голени модульный. Формообразующая часть косметической облицовки - модульная мягкая пенополиуретановая.Косметическое покрытие облицовки – гольфы перлоновые.Приемная гильза индивидуальная (2 пробные гильзы). Материал приемной гильзы: слоистый пластик на основе акриловых смол, вкладная гильза из вспененных материалов. В качестве вкладного элемента применяются полимерные чехлы (2 шт.).Крепление протеза с использованием замка для полимерного чехла.Стопа с гидроцилиндром, с плавной регулировкой жесткости движения плантарной и дорсальной флекции. Стопа имеет формообразующую оболочку телесного цвета.Протез подходит для пациентов с высоким уровнем активности.**Изготовление по индивидуальным обмерам, с учетом индивидуальных потребностей Получателя и по согласованию с Заказчиком.** | 496 800,00 | Не менее 12 месяцев с даты подписания Акта сдачи –приемки Работ Получателем | Не менее 2 лет (для детей-инвалидов - не менее 1 года) |
| 15 | Протез бедра лечебно-тренировочный |  Протез транстибиальный 32.50.22.190-00005043 | штука | Описание отсутствует | Формообразующая часть косметической облицовки - модульная мягкая пенополиуретановая.Косметическое покрытие облицовки – чулки ортопедические перлоновые. Приёмная гильза индивидуальная из литьевого слоистого пластика на основе акриловых смолКоличество приемных (пробных) гильз не менее 2. По мере формирования культи и изменения ее размеров изготавливается до двух сменных постоянных гильз.Крепление протеза поясное. Коленный модуль моноцентрический замковый.Стопа бесшарнирная монолитная полиуретановая. **Изготовление по индивидуальным обмерам, с учетом индивидуальных потребностей Получателя.**  | 123 740,00 | Не менее 7 месяцев с даты подписания Акта сдачи –приемки Работ Получателем | Не менее 1 года (по медицинским показаниям приемная гильза может меняться до трех раз в год) |
| 16 | Протез бедра немодульный, в том числе при врожденном недоразвитии  | Протез трансфеморальный, 32.50.22.190-00005044  | штука | Описание отсутствует | Протез бедра немодульный. Формообразующая часть косметической облицовки - листовой поролон. Косметическое покрытие облицовки - чулок эластичный перлоновый. Приёмная гильза унифицированная. Крепление протеза поясное. Стопа полиуретановая, с голеностопным шарниром имеет анатомическую форму с гладкой поверхностью, сформированными пальцами. Коленный шарнир моноцентрический.Протез подходит для пациентов с низкой и средней активностью. **Изготовление по индивидуальным обмерам, с учетом индивидуальных потребностей Получателя и по согласованию с Заказчиком.** | 46 333,33 | Не менее 7 месяцев с даты подписания Акта сдачи –приемки Работ Получателем  | Не менее 2 лет (для детей-инвалидов - не менее 1 года) |
| 17 | Протез бедра модульный, в том числе при врожденном недоразвитии  | Протез трансфеморальный, 32.50.22.190-00005044  | штука | Описание отсутствует | Протез бедра модульный. Формообразующая часть косметической облицовки - модульная мягкая пенополиуретановая.Косметическое покрытие облицовки - чулок перлоновый. Приёмная гильза унифицированная.Крепление протеза поясное.Стопа бесшарнирная полиуретановая. Коленный шарнир замковый моноцентрический. Протез подходит для пациентов с низкой активностью. **Изготовление по индивидуальным обмерам, с учетом индивидуальных потребностей Получателя и по согласованию с Заказчиком** | 150 333,33 | Не менее 12 месяцев с даты подписания Акта сдачи –приемки Работ Получателем | Не менее 2 лет (для детей-инвалидов - не менее 1 года) |
| 18 | Протез бедра модульный, в том числе при врожденном недоразвитии  | Протез трансфеморальный, 32.50.22.190-00005044  | штука | Описание отсутствует | Протез бедра модульный. Формообразующая часть косметической облицовки - модульная мягкая пенополиуретановая.Косметическое покрытие облицовки - чулок перлоновый. Приёмная гильза индивидуальная (2 пробные гильзы).Материал приемной гильзы: слоистый пластик на основе акриловых смол**.**Крепление протеза поясное.Стопа бесшарнирная полиуретановая. Коленный шарнир замковый моноцентрический. Протез подходит для пациентов с низкой активностью. **Изготовление по индивидуальным обмерам, с учетом индивидуальных потребностей Получателя и по согласованию с Заказчиком.** | 150 208,33 | Не менее 12 месяцев с даты подписания Акта сдачи –приемки Работ Получателем | Не менее 2 лет (для детей-инвалидов - не менее 1 года) |
| 19 | Протез бедра модульный, в том числе при врожденном недоразвитии  | Протез трансфеморальный, 32.50.22.190-00005044  |  штука  | Описание отсутствует | Протез бедра модульный. Формообразующая часть косметической облицовки - модульная мягкая пенополиуретановая.Косметическое покрытие облицовки - чулок перлоновый. Приёмная гильза унифицированная.Крепление протеза поясное.Стопа шарнирная с пяточным амортизатором, регулируемой жесткости, имеет анатомическую форму с гладкой поверхностью и сформированными пальцами.Коленный шарнир полицентрический. Протез подходит для пациентов с низкой и средней активностью. **Изготовление по индивидуальным обмерам, с учетом индивидуальных потребностей Получателя и по согласованию с Заказчиком.** | 223 403,67 | Не менее 12 месяцев с даты подписания Акта сдачи –приемки Работ Получателем | Не менее 2 лет (для детей-инвалидов - не менее 1 года) |
| 20 | Протез бедра модульный, в том числе при врожденном недоразвитии  |  Протез трансфеморальный 32.50.22.190-00005044 | штука  | Описание отсутствует | Протез бедра модульный. Формообразующая часть косметической облицовки - модульная мягкая пенополиуретановая.Косметическое покрытие облицовки - чулок перлоновый. Приёмная гильза индивидуальная (2 пробные гильзы) Материал приемной гильзы: слоистый пластик на основе акриловых смол.Крепление протеза поясное.Стопа шарнирная с пяточным амортизатором, регулируемой жесткости, имеет анатомическую форму с гладкой поверхностью и сформированными пальцами.Коленный шарнир полицентрический. Протез подходит для пациентов с низкой и средней активностью. **Изготовление по индивидуальным обмерам, с учетом индивидуальных потребностей Получателя и по согласованию с Заказчиком.** | 236 666,67 | Не менее 12 месяцев с даты подписания Акта сдачи –приемки Работ Получателем | Не менее 2 лет (для детей-инвалидов - не менее 1 года) |
| 21 | Протез бедра модульный, в том числе при врожденном недоразвитии  |  Протез трансфеморальный 32.50.22.190-00005044 | штука  | Описание отсутствует | Формообразующая часть косметической облицовки - модульная мягкая пенополиуретановая.Косметическое покрытие облицовки - чулок перлоновый**.**Приёмная гильза унифицированная.Стопа с углепластиковым опорным модулем. Коленный шарнир полицентрический.Крепление протеза поясное.Протез подходит для пациентов со средней и высокой активностью. **Изготовление по индивидуальным обмерам, с учетом индивидуальных потребностей Получателя и по согласованию с Заказчиком.** | 435 666,67 | Не менее 12 месяцев с даты подписания Акта сдачи –приемки Работ Получателем | Не менее 2 лет (для детей-инвалидов - не менее 1 года) |
| 22 | Протез бедра модульный, в том числе при врожденном недоразвитии  |  Протез трансфеморальный 32.50.22.190-00005044 | штука  | Описание отсутствует | Формообразующая часть косметической облицовки - модульная мягкая пенополиуретановая.Косметическое покрытие облицовки - чулок перлоновый**.**Приёмная гильза индивидуальная (2 пробные гильзы). Материал приемной гильзы: слоистый пластик на основе акриловых смол.Стопа с углепластиковым опорным модулем. Коленный шарнир полицентрический.Крепление протеза поясное.Протез подходит для пациентов со средней и высокой активностью. **Изготовление по индивидуальным обмерам, с учетом индивидуальных потребностей Получателя и по согласованию с Заказчиком.** | 439 540,67 | Не менее 12 месяцев с даты подписания Акта сдачи –приемки Работ Получателем | Не менее 2 лет (для детей-инвалидов - не менее 1 года) |
| 23 | Протез бедра модульный, в том числе при врожденном недоразвитии  |  Протез трансфеморальный 32.50.22.190-00005044 | штука  | Описание отсутствует | Протез бедра модульный. Формообразующая часть косметической облицовки - модульная мягкая пенополиуретановая.Косметическое покрытие облицовки - чулок перлоновый. Материал приемной гильзы: слоистый пластик на основе акриловых смол.Применяются полимерные чехлы (2 шт)**.**Крепление протеза вакуумное.Стопа с углепластиковым опорным модулем.Коленный шарнир полицентрический.Протез подходит для пациентов со средней и высокой активностью. **Изготовление по индивидуальным обмерам, с учетом индивидуальных потребностей Получателя и по согласованию с Заказчиком.** | 499 963,33 | Не менее 12 месяцев с даты подписания Акта сдачи –приемки Работ Получателем | Не менее 2 лет (для детей-инвалидов - не менее 1 года) |
| 24 | Протез бедра модульный, в том числе при врожденном недоразвитии  |  Протез трансфеморальный 32.50.22.190-00005044 | штука  | Описание отсутствует | Протез бедра модульный. Формообразующая часть косметической облицовки - модульная мягкая пенополиуретановая.Косметическое покрытие облицовки - чулок перлоновый. Приёмная гильза индивидуальная (2 пробные гильзы). Материал приемной гильзы: слоистый пластик на основе акриловых смол.Применяются полимерные чехлы (2 шт)**.**Крепление протеза с использованием замка для полимерного чехла.Стопа с углепластиковым опорным модулем.Коленный шарнир полицентрический.Протез подходит для пациентов со средней и высокой активностью. **Изготовление по индивидуальным обмерам, с учетом индивидуальных потребностей Получателя и по согласованию с Заказчиком.** | 499 996,67 | Не менее 12 месяцев с даты подписания Акта сдачи –приемки Работ Получателем | Не менее 2 лет (для детей-инвалидов - не менее 1 года) |
| 25 | Протез при вычленении бедра модульный  |  Протез при вычленении тазобедренного сустава 32.50.22.190-00005045 | штука  | Описание отсутствует | Протез при вычленении в тазобедренном суставе модульный. Формообразующая часть косметической облицовки мягкая пенополиуретановая.Косметическое покрытие облицовки - чулок эластичный силоновый.Приемная гильза с полукорсетом индивидуальная, из слоистого пластика на основе акриловых смол. Вкладная гильза из вспененных материалов. Крепление с помощью полукорсета с использованием кожаных полуфабрикатов. Стопа шарнирная с пяточным амортизатором, регулируемой жесткости, имеет анатомическую форму с гладкой поверхностью и сформированными пальцами.Коленный шарнир моноцентрический.Тазобедренный шарнир модульный, моноцентрический.Протез подходит для пациентов со средней и низкой активностью. **Изготовление по индивидуальным обмерам, с учетом индивидуальных потребностей** **Получателя и по согласованию с Заказчиком.** | 215 077,67 | Не менее 12 месяцев с даты подписания Акта сдачи –приемки Работ Получателем | Не менее 2 лет (для детей-инвалидов - не менее 1 года) |
| 26 | Протез бедра модульный, в том числе при врожденном недоразвитии  |  Протез трансфеморальный 32.50.22.190-00005044 | штука  | Описание отсутствует | Протез бедра модульный. Формообразующая часть косметической облицовки-модульная мягкая пенополиуретановая. Косметическое покрытие облицовки – чулок перлоновый. Приемная гильза индивидуальная (2 пробные гильзы). Материал приемной гильзы: слоистый пластик на основе акриловых смол. Крепление протеза поясное. Стопа шарнирная с пяточным амортизатором, регулируемой жесткости, имеет анатомическую форму с гладкой поверхностью и сформированными пальцами. Коленный шарнир моноцентрический беззамковый . Протез подходит для пациентов со средней активностью.**Изготовление по индивидуальным обмерам, с учетом индивидуальных потребностей Получателя и по согласованию с Заказчиком.** | 238 333,33 | Не менее 12 месяцев с даты подписания Акта сдачи –приемки Работ Получателем | Не менее 2 лет (для детей-инвалидов - не менее 1 года) |
| 27 | Протез бедра модульный, в том числе при врожденном недоразвитии  |  Протез трансфеморальный 32.50.22.190-00005044 | штука  | Описание отсутствует | Протез бедра модульный. Формообразующая часть косметической облицовки-модульная мягкая пенополиуретановая. Косметическое покрытие облицовки – чулок перлоновый. Приемная гильза индивидуальная (2 пробные гильзы). Материал приемной гильзы: слоистый пластик на основе акриловых смол. Крепление протеза поясное. Стопа с углепластиковым опорным модулем. Коленный шарнир моноцентрический . Протез подходит для пациентов со средней и высокой активности.**Изготовление по индивидуальным обмерам, с учетом индивидуальных потребностей Получателя и по согласованию с Заказчиком.** | 441 666,67 | Не менее 12 месяцев с даты подписания Акта сдачи –приемки Работ Получателем | Не менее 2 лет (для детей-инвалидов - не менее 1 года) |
| 28 | Протез бедра модульный, в том числе при врожденном недоразвитии  |  Протез трансфеморальный 32.50.22.190-00005044 | штука  | Описание отсутствует | Протез бедра модульный. Формообразующая часть косметической облицовки - модульная мягкая пенополиуретановая. Косметическое покрытие облицовки – чулок перлоновый. Приемная гильза индивидуальная. Материал приемной гильзы: слоистый пластик на основе акриловых смол. Крепление протеза поясное. Стопа шарнирная с пяточным амортизатором, регулируемой жесткости, имеет анатомическую форму с гладкой поверхностью и сформированными пальцами.Коленный шарнир моноцентрический замковый. Протез подходит для пациентов с низкой активностью.**Изготовление по индивидуальным обмерам, с учетом индивидуальных потребностей Получателя и по согласованию с Заказчиком.** | 155 666,67 | Не менее 12 месяцев с даты подписания Акта сдачи –приемки Работ Получателем | Не менее 2 лет (для детей-инвалидов - не менее 1 года) |
| 29 | Протез бедра модульный, в том числе при врожденном недоразвитии  |  Протез трансфеморальный 32.50.22.190-00005044 | штука  | Описание отсутствует | Протез бедра модульный. Формообразующая часть косметической облицовки - модульная мягкая пенополиуретановая.Косметическое покрытие облицовки - чулок перлоновый. Приёмная гильза унифицированная. Крепление протеза мышечно-вакуумное.Поворотное регулировочно-соединительное устройство обеспечивает возможность поворота согнутой в колене искусственной голени относительно гильзы .Одноосный коленный модуль с гидравлической системой управления фазой переноса. Стопа углепластиковая из карбонового волокна с раздельной передней частью. Протез подходит для пациентов с высокой активностью. **Изготовление по индивидуальным обмерам, с учетом индивидуальных потребностей Получателя и по согласованию с Заказчиком.** | 641 966,67 | Не менее 12 месяцев с даты подписания Акта сдачи –приемки Работ Получателем | Не менее 2 лет (для детей-инвалидов - не менее 1 года) |
| 30 | Протез бедра модульный, в том числе при врожденном недоразвитии  |  Протез трансфеморальный 32.50.22.190-00005044 | штука  | Описание отсутствует | Протез бедра модульный. Формообразующая часть косметической облицовки-модульная мягкая пенополиуретановая. Косметическое покрытие облицовки – чулок перлоновый. Приемная гильза индивидуальная (2 пробные гильзы). Материал приемной гильзы: слоистый пластик на основе акриловых смол. Крепление протеза поясное. Стопа со средним уровнем энергосбережения , с подвижной во всех вертикальных плоскостях щиколоткой. Стопа имеет формообразующую оболочку телесного цвета с отведенным большим пальцем.Пневматический коленный модуль, в корпусе из композиционного углеволокна, с независимой регулировкой фаз-разгибания, с фиксацией от вертикальной нагрузки, активирующейся под весом пациента и максимальным углом сгибания 140 градусов. . Протез подходит для пациентов со средним уровнем активности.**Изготовление по индивидуальным обмерам, с учетом индивидуальных потребностей Получателя и по согласованию с Заказчиком.** | 586 666,67 | Не менее 12 месяцев с даты подписания Акта сдачи –приемки Работ Получателем | Не менее 2 лет (для детей-инвалидов - не менее 1 года) |
| 31 | Протез бедра модульный, в том числе при врожденном недоразвитии  |  Протез трансфеморальный 32.50.22.190-00005044 | штука  | Описание отсутствует | Протез бедра модульный. Формообразующая часть косметической облицовки - модульная мягкая пенополиуретановая.Косметическое покрытие облицовки - чулок перлоновый. Приёмная гильза унифицированная.Крепление протеза мышечно-вакуумное .Поворотное регулировочно-соединительное устройство обеспечивает возможность поворота согнутой в колене искусственной голени относительно гильзы .Коленный шарнир многоосный с гидравлическим управлением фазой переноса. Стопа углепластиковая из карбонового волокна с раздельной передней частью. Протез подходит для пациентов с высокой активностью. Изготовление по индивидуальным обмерам, с учетом индивидуальных потребностей Получателя и по согласованию с Заказчиком. | 680 666,67 | Не менее 12 месяцев с даты подписания Акта сдачи –приемки Работ Получателем |  Не менее 2 лет (для детей-инвалидов - не менее 1 года) |
| 32 | Протез голени для купания | Протез транстибиальный,32.50.22.190-00005043 | штука  | Описание отсутствует | Протез голени для купания . Приемная гильза индивидуальная (2 пробные гильзы). Материал приемной гильзы: слоистый пластик на основе акриловых смол.Вкладная гильза (вкладыш) из вспененных материалов. Крепление протеза вакуумное, с использованием наколенника эластичного.Стопа имеет специальные рифления от проскальзывания на мокрой поверхности. Допускается использование косметической облицовки цельным пластиковым раструбом формообразующей голени, идущим от стопы, и закрепляется на приемной гильзе протеза герметично.Изготовление по индивидуальным обмерам, с учетом индивидуальных потребностей Получателя и по согласованию с Заказчиком.  | 103 975,00 | Не менее 12 месяцев с даты подписания Акта сдачи –приемки Работ Получателем | Не менее 3 лет (для детей-инвалидов - не менее 1 года) |
| 33 | Протез бедра для купания |  Протез трансфеморальный 32.50.22.190-00005044 | штука  | Описание отсутствует | Протез бедра для купания. Приемная гильза индивидуальная (2 пробные гильзы). Материал приемной гильзы: слоистый пластик на основе акриловых смол.Допускается применение вкладной гильзы (вкладыша) из вспененных материалов. Крепление протеза мышечно-вакуумное или с использованием бандажа.Коленный модуль моноцентрический. Устойчив к коррозии.Стопа имеет специальные рифления от проскальзывания на мокрой поверхности.Изготовление по индивидуальным обмерам, с учетом индивидуальных потребностей Получателя и по согласованию с Заказчиком. | 220 279,33 | Не менее 12 месяцев с даты подписания Акта сдачи –приемки Работ Получателем | Не менее 3 лет (для детей-инвалидов - не менее 1 года) |
| **Начальная сумма цен единиц работ** |  **8 295 914 руб. 02 коп.** |
| **Максимальное значение цены контракта**  |  **29 592 864 руб. 83 коп.** |

Протез конечности (далее Изделие) – техническое средство реабилитации, заменяющее частично или полностью отсутствующую, или имеющую врожденные дефекты нижнюю конечность и служащее для восполнения косметического и (или) функционального дефекта.

 Выполнение работ по обеспечению Изделиями включает прием заказов, изготовление, примерку, подгонку, обучение пользованию и выдачу Изделия Получателю в целях реабилитации, компенсации утраченных функций организма и неустранимых анатомических дефектов и деформаций.

Изделие должно изготавливаться индивидуально с учетом анатомических дефектов нижних конечностей, необходимо максимально учитывать физическое состояние, индивидуальные особенности пациента, его психологический статус, профессиональную и частную жизнь, индивидуальный уровень двигательной активности и иные значимые для целей реабилитации медико-социальные аспекты.

**Значения показателей, указанные Заказчиком как ссылка на ГОСТ – *НЕ ИЗМЕНЯЮТСЯ*.**

Изделия изготавливаютсяв соответствии с ГОСТ Р 53869-2010 «Протезы нижних конечностей. Технические требования».

В ГОСТе Р 53869-2010 «Протезы нижних конечностей. Технические требования», применяемым в настоящем техническом задании, используются нормативные ссылки на другие стандарты в следующих разделах:

- Раздел 5 «Общие требования» (ГОСТ Р 51191-2007 «Узлы протезов нижних конечностей. Технические требования и методы испытаний») (далее - ГОСТ 51191);

- Раздел 8 «Конструктивные требования», п 8.1 «Общие требования» (ГОСТ 1904-81 «Кожа шорно-седельная. Технические условия») (далее - ГОСТ 1904);

# - Раздел 9 «Требования к материалам» (ГОСТ 9.301-86 Единая система защиты от коррозии и старения (ЕСЗКС). Покрытия металлические и неметаллические неорганические. Общие требования) (далее - ГОСТ 9.301).

Согласно ГОСТ Р 53869-2010 «Протезы нижних конечностей. Технические требования» к Изделиям предъявляются требования в следующей части (ссылка):

«5.2 Протез должен соответствовать данным бланка заказа по узлам, материалам, размерам и схеме построения изделия»

«5.4 Протез следует собирать из узлов, соответствующих требованиям [ГОСТ Р 51191](http://docs.cntd.ru/document/1200065280), с учетом предельной массы тела и активности пользователя.»

«8.1.1 Конструкцией протезов при применении их пользователем должны быть обеспечены следующие статико-динамические показатели:

а) возможность находиться пользователю в следующих основных положениях:

- стояния,

- сидения,

- приседания;

б) возможность ходьбы:

- по ровной поверхности в произвольном темпе,

- ровной поверхности в ускоренном темпе,

- наклонной поверхности в сагиттальном направлении вверх и вниз,

- лестнице вверх и вниз,

- пересеченной местности;

в) возможность перемещения в стороны приставным шагом.

Примечание - Статико-динамические показатели должны быть обеспечены при условии предварительного обучения человека пользованию протезом и его удовлетворительного общего соматического состояния.»

«8.1.4.1 Внутренняя форма приемной гильзы должна соответствовать индивидуальным параметрам культи конечности в приданном положении и не оказывать чрезмерного давления на культю при нагрузке и без нее.

8.1.4.2 Внутренняя поверхность жестких приемных гильз может быть смягчена:

- приклеенной подкладкой из облямовочной юфти по [ГОСТ 1904](http://docs.cntd.ru/document/1200019108);

- вкладной гильзой из листового полимерного материала различной жесткости толщиной 3-5 мм или полимерным чехлом с замковым устройством или без него.

8.1.4.3 Внутренняя поверхность кожаных приемных гильз может быть выклеена подкладкой из облямовочной юфти по [ГОСТ 1904](http://docs.cntd.ru/document/1200019108).

8.1.4.4 На внутренней поверхности гильз не должно быть неровностей, морщин, складок, заминов, отслоений смягчающей подкладки.

8.1.4.5 Приемные несущие гильзы могут быть полноконтактными и скелетированными. Последние могут быть выполнены с большими боковыми окнами (вырезами), обеспечивающими возможность принятия внутренней приемной эластичной гильзой формы культи в случае ее изменения.

8.1.4.6 Элементы креплений протеза должны надежно удерживать протез на культе пользователя и не должны вызывать потертостей, сдавливания и образования наплывов мягких тканей, а также недопустимых нарушений кровообращения и болевых ощущений.

8.1.4.7 Крепление внешних устройств управления коленными и тазобедренными модулями с замками (в виде тянок, штанг и рычагов) должно быть установлено на гильзах бедра или модуле в местах, доступных для руки пользователя.»

«9.3 Металлические детали протеза должны быть изготовлены из коррозионно-стойких материалов или иметь защитные или защитно-декоративные покрытия по [ГОСТ 9.301](http://docs.cntd.ru/document/1200004814).

9.4 Термопластичные материалы приемных гильз протеза должны обеспечивать термическую и механическую подгонку (подформовку).

9.5 Материалы приемных гильз должны обеспечивать установку заклепочных соединений без образования растрескиваний и разрывов.

9.6 Материалы приемных гильз не должны деформироваться в процессе эксплуатации протеза.»

«10.1 В комплект поставки протеза должны входить:

-протез;

- запасные детали и комплектующие узлы, имеющие срок службы, меньший, чем установленный срок службы протеза;

- специальные инструменты для сборки протеза (допускается комплектовать по договору с пользователем протеза).»

К маркировке и упаковке Изделий предъявляются требования в соответствии с ГОСТ Р 53869-2010 «Протезы нижних конечностей. Технические требования» со ссылками на следующие стандарты:

- ГОСТ Р ИСО 22523-2007 «Протезы конечностей и ортезы наружные. Требования и методы испытаний» (далее – ГОСТ 22523);

- ГОСТ 8273-75 «Бумага оберточная. Технические условия» (далее – ГОСТ 8273);

- ГОСТ 10354-82 «Пленка полиэтиленовая» (далее – ГОСТ 10354);

- ГОСТ 7933-89 «Картон для потребительской тары. Общие технические условия» (далее – ГОСТ 7933);

- ГОСТ 29298-2005 «Ткани хлопчатобумажные и смешанные бытовые. Общие технические условия» (далее – ГОСТ 29298).

К маркировке и упаковке Изделий предъявляются следующие требования (ссылка):

«11.1 Маркировка должна соответствовать [ГОСТ Р ИСО 22523](http://docs.cntd.ru/document/1200065649), подраздел 13.2, с дополнениями, указанными в ТУ на протез конкретного типа.»

«12.1 Упаковку ПНК проводят при их выдаче.

12.2 В зависимости от размеров ПНК упаковывают в оберточную бумагу по [ГОСТ 8273](http://docs.cntd.ru/document/1200018137) или в потребительскую тару - пакет из полиэтиленовой пленки по [ГОСТ 10354](http://docs.cntd.ru/document/1200006604), коробку из картона по [ГОСТ 7933](http://docs.cntd.ru/document/1200018516) и/или в чехол из хлопчатобумажной ткани по [ГОСТ 29298](http://docs.cntd.ru/document/1200044808).

1. Место выполнения работ: РФ, по месту выполнения работ (изготовления изделий). Прием заказов на выполнение работ, примерка, подгонка, обучение пользованию, выдача результатов выполненных работ (изготовленных изделий) осуществляется в пунктах выдачи, организованных Исполнителем в г. Кирове (по согласованию Заказчика и Исполнителя пункты выдачи могут быть организованы в районах Кировской области), либо по месту жительства Получателей, по согласованию Исполнителя с Получателями.

 В соответствии с Федеральным законом от 24.11.1995 № 181-ФЗ «О социальной защите инвалидов в Российской Федерации» обеспечение инвалидов техническими средствами реабилитации (далее – ТСР) осуществляется территориальными органами Фонда на основании индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов (далее – ИПРА), разрабатываемых федеральными учреждениями медико-социальной экспертизы и определяется Правилами обеспечения инвалидов техническими средствами реабилитации и отдельных категорий граждан из числа ветеранов протезами (кроме зубных протезов), протезно-ортопедическими изделиями, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 07.04.2008 № 240. Наименование товара определено на основании Приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 13.02.2018 г. N 86н «Об утверждении классификации технических средств реабилитации (изделий) в рамках федерального перечня реабилитационных мероприятий, технических средств реабилитации и услуг, предоставляемых инвалиду, утвержденного распоряжением Правительства Российской Федерации от 30 декабря 2005 г. № 2347-р». [↑](#endnote-ref-1)
2. В соответствии с Постановлением Правительства РФ от 08.02.2017 N 145 (ред. от 12.04.2018) "Об утверждении Правил формирования и ведения в единой информационной системе в сфере закупок каталога товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд и Правил использования каталога товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд" Заказчики обязаны применять информацию, включенную в позицию каталога товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд. [↑](#endnote-ref-2)
3. В техническом задании используются требования к объекту закупки на основании пунктов 1,2 ч.1 ст.33 44-ФЗ, связанные с потребностью Заказчика по обеспечению инвалидов техническими средствами реабилитации и использование показателей и требований обусловлено необходимостью приобретения технических средств реабилитации в качестве устройств, содержащих технические решения, используемые для компенсации или устранения стойких ограничений жизнедеятельности инвалидов. [↑](#endnote-ref-3)