**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 смол  Количество 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)