|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование товара | Описание (характеристики) объекта закупки | Ед. изм. | Кол-во |
| № п/п | Наименование показателя | Значения показателей, которые не могут изменяться | Максимальное и (или) минимальное значение показателей  |
|
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
| **1** | Барьер соревновательный стальной разборный, с электрогальванизированной рамой и пластиковой верхней планкой | 1.1 | Уровень | национальные и международные соревнования по легкой атлетике |   | Шт. | 80 |
| 1.2 | Тип конструкции | разборный |   |
| 1.3 | Пружинная система регулировки высоты  | наличие |   |
| 1.4 | Количество уровней установки высоты, шт. |   | Не менее 5 |
| 1.5 | Уровни установки высоты, мм | 762, 838, 914, 991, 1067 |   |
| 1.6 | Система противовесов | наличие |   |
| 1.7 | Материал рамы | оцинкованная сталь |   |
| 1.8 | Материал стоек и лап основания барьера  | алюминий |   |
| 1.9 | Минимальное приложение силы для опрокидывания барьера, кг |   | Не менее 3,6 |
| 1.10 | Противовесы на шариковых подшипниках | наличие |   |
| 1.11 | Основание барьера, шт. | 2 |   |
| 1.12 | Длина основания, мм |   | Не более 700 |
| 1.13 | Ширина барьера, мм |   | Не менее 1180 и не более 1200 |
| 1.14 | Укрепляющая поперечная перекладина, шт. |   | Не менее 1 |
| 1.15 | Планка, шт. |   | Не менее 1 |
| 1.16 | Место крепления планки к стойкам – по краям | наличие |   |
| 1.17 | Закругление верхних краев планки | наличие |   |
| 1.18 | Максимальный горизонтальный прогиб планки, мм |   | Не более 35 |
| 1.19 | Материал планки - пластик | наличие |   |
| 1.20 | Высота планки, мм |   | Более 65 и менее 75 |
| 1.21 | Толщина планки, мм |   | Более 10 и менее 25 |
| 1.22 | Контрастные полосы на планке снаружи | наличие |   |
| 1.23 | Ширина светлых полос, мм |   | Не менее 225 |
| 1.24 | Набор крепежных элементов | наличие |   |
| 1.25 | Вес барьера в сборе, кг |   | Более 9 и менее 16 |
| 2 | Тройкой каскад турников | 2.1 | Комплекс из состоит из четырех опорных вертикальных столбов | наличие |   | шт. | 2 |
| 2.2 | Длина комплекса, мм |   | не более 4 100 |
| 2.3 | Ширина комплекса, мм |   | не более 110 |
| 2.4 | Заглушки из ударопрочного АБС, диаметром, мм | наличие | не менее 114 и не более 115  |
| 2.5 | Длина перекладин, мм |   | не менее 1150 и не более 1250 |
| 2.6 | Высота столба 1 от основания покрытия, мм |   | не менее 300 и не более 350  |
| 2.7 | Высота столба 2 от основания покрытия, мм |   | не менее 1050 и не более 1150  |
| 2.8 | Высота столба 3 от основания покрытия,мм |   | не менее 1350 и не более 1450  |
| 2.9 | Высота столба 4 от основания покрытия, мм |   | не менее 1350 и не более 1450 |
| 2.10 | Вертикальные опорные столбы | наличие |   |
| 2.11 | Фиксация к опорным столбам при помощи литых хомутов | наличие |   |
| 2.12 | Толщина стенки опорного столба, мм |   | не менее 3 и не более 4 |
| 2.13 | Наружный диаметр опорного столба,мм |   | не менее 107,5 и не более 108,5 |
| 2.14 | Глубина бетонирования, мм |   | не менее 650 и не более 750  |
| 2.15 | Сертификат соответствия | наличие |   |
| 2.16 | Паспорт изделия со схемой сборки | наличие |   |
| 3 | Брусья низкие параллельные | 3.1 | Комплекс из состоит из двух симметрично изогнутых жердей под углом 90 градусов и расположенных параллельно друг другу. | наличие |   | шт. | 2 |
| 3.2 | Длина рабочей поверхности, мм |   | не менее 1700 и не более 1850 |
| 3.3 | Диаметр жерди, мм |   | не менее 40 и не более 45 |
| 3.4 | Толщина стенки , мм |   | не менее 3,2 и не более 3,6 |
| 3.5 | Глубина бетонирования, мм |   | не менее 450 и не более 550  |
| 3.6 | Покраска - эмаль полиэфирная, нанесенная электростатической термокамере | наличие |   |
| 3.7 | Сертификат соответствия | наличие |   |
| 3.9 | Паспорт изделия со схемой сборки | наличие |   |
| 4 | Брусья двойные для отжимания низкоуровневые | 4.1 | Комплекс состоит из 6 опорных столбов и перекладин | наличие |   | шт. | 2 |
| 4.2 | Высота столба 1 от основания покрытия, мм | 4 шт. | не менее 1300 и не более 1450 |
| 4.3 | Высота столба 2 от основания покрытия, мм | 2 шт. | не менее 1000 и не более 1250 |
| 4.4 | Кол-во перекладин брусьев, шт. | 4 шт. |   |
| 4.5 | Диаметр перекладин брусьев, мм |   | не менее 30 и не более 35 |
| 4.6 | Высота расположения верхних брусьев, мм |   | не менее1200 и не более 1350 |
| 4.7 | Высота расположения нижних брусьев, мм |   | не менее1000 и не более 1100 |
| 4.8 | Фиксация к опорным столбам при помощи литых хомутов | наличие |   |
| 4.9 | Толщина стенки опорного столба, мм |   | не менее 3 и не более 4 |
| 4.10 | Наружный диаметр опорного столба,мм |   | не менее 107,5 и не более 108,5 |
| 4.11 | Глубина бетонирования, мм |   | не менее 650 и не более 750  |
| 4.12 | Сертификат соответствия | наличие |   |
| 4.13 | Паспорт изделия со схемой сборки | наличие |   |
| 5 | Каскад из пяти турников и скамейки для упражнений пресса | 5.1 | Комплекс состоит из 8 опорных столбов, перекладин и лавки | наличие |   | шт. | 2 |
| 5.2 | Высота опорного столба 1 от основания покрытия, мм | 2 шт. | не менее 2550 и не более 2650 |
| 5.3 | Высота опорного столба 2 от основания покрытия, мм | 2 шт. | не менее 2250 и не более 2350 |
| 5.4 | Высота опорного столба 3 от основания покрытия, мм | 2 шт. | не менее 1350 и не более 1450 |
| 5.5 | Высота опорного столба 4 от основания покрытия, мм | 2 шт. | не менее 400 и не более 455 |
| 5.6 | Толщина стенки опорного столба, мм |   | не менее 3 и не более 4 |
| 5.7 | Наружный диаметр опорного столба,мм |   | не менее 107,5 и не более 108,5 |
| 5.8 | Глубина бетонирования, мм |   | не менее 650 и не более 750  |
| 5.9 | Кол-во перекладин турника, шт. | 6 шт. |   |
| 5.10 | Диаметр перекладин турника, мм |   | не менее 32 и не более 35 |
| 5.11 | Кол-во перекладин - лавка, шт. | 1 шт. |   |
| 5.12 | Обработка перекладины - лавки водоотталкивающим составом | наличие |   |
| 5.13 | Размер перекладины - лавки,мм |   | не менее 400х1700 и не более 500х1900 |
| 5.14 | Фиксация к опорным столбам при помощи литых хомутов | наличие |   |
| 5.15 | Сертификат соответствия | наличие |   |
| 5.16 | Паспорт изделия со схемой сборки | наличие |   |
| 6 |

|  |
| --- |
|  |
| Рукоход-змейка, шведская стенка и турники  |  |

 | 6.1 | Комплекс состоит из семи опорных столбов, перекладин, лестницы и рукохода змейка | наличие |   | шт. | 2 |
| 6.2 | Высота опорного столба от основания покрытия, мм |   | не менее 2550 и не более 2650 |
| 6.3 | Кол-во перекладин турника, шт. | 4 |   |
| 6.4 | Диаметр перекладин турника, мм |   | не менее 32 и не более 35 |
| 6.5 | Кол-во перекладин молот, шт. | 1 |   |
| 6.6 | Диаметр перекладин молот, мм |   | не менее 32 и не более 35 |
| 6.7 | Длина перекладин молот, мм |   | не менее 1100 и не более 1250 |
| 6.8 | Две ручки с одной стороны у перекладины молот | наличие |   |
| 6.9 | Расстояние между двумя ручками перекладины молот,мм | 240 |   |
| 6.10 | Высота установки перекладин турника, мм |   | от 1800 до 2300 |
| 6.11 | Высота установки секции-рукоход змейка, мм |   | не менее 2200 и не более 2300 |
| 6.12 | Ширина секции-рукоход змейка, мм |   | не менее 1150 и не более 1250 |
| 6.13 | Длина секции-рукоход змейка, мм |   | не менее 1700 и не более 1750 |
| 6.14 | Шаг рукохода змейка, мм | 165 |   |
| 6.15 | Боковые выступы рукохода змейка, мм | 220 |   |
| 6.16 | Диаметр трубы рукохода змейка, мм |   | не менее 32 и не более 35 |
| 6.17 | Шведская стенка из семи перекладин | наличие |   |
| 6.18 | расстояние между перекладинами шведской стенки, мм | 310 |   |
| 6.19 | Ширина шведской стенки, мм |   | не менее 1150 и не более 1250 |
| 6.20 | Длина шведской стенки, мм |   | не менее 2040 и не более 2090 |
| 6.21 | Толщина стенки опорного столба, мм |   | не менее 3 и не более 4 |
| 6.22 | Наружный диаметр опорного столба,мм |   | не менее 107,5 и не более 108,5 |
| 6.23 | Глубина бетонирования, мм |   | не менее 650 и не более 750  |
| 6.24 | Фиксация к опорным столбам при помощи литых хомутов | наличие |   |
| 6.25 | Сертификат соответствия | наличие |   |
| 6.26 | Паспорт изделия со схемой сборки | наличие |   |