Требования к качественным характеристикам (потребительским свойствам) и иным характеристикам товара)

№ п/п	Наименование товара, работы (код по ОКПД 2/КТРУ)	Количество, единица измерения товара	Качественные характеристики (потребительские свойства) и иные характеристики товара					Обоснование включения дополнительных характеристик*
			Показатели закупаемого товара, единицы измерения	Минимальные значения показателей	Максимальные значения показателей	Значения показателей, которые не могут изменяться	Количество показателя товара, ед. измерения показателя	
1	Поставка и установка хоккейной коробки **Код по ОКПД 2:** **32.30.15.299**	1, комплект	Габаритный размер (Длина/Ширина), метр	-	-	26х56	-	Размер обусловлен исходя из площади имеющего участка на Объекте
			Комплект хоккейных односторонних бортов (32.30.15.299-00000015)					-
			Вид секций хоккейных бортов	-	-	Прямая секция с калиткой для игроков	2 шт.	-
								-
			Ширина калитки для игроков, мм	≥ 900	≤ 910	-		ГОСТ Р 58729-2025
			Комплект хоккейных односторонних бортов (32.30.15.299-00000018)					-
			Вид секций хоккейных бортов	-	-	Радиусная	24 шт.	-
			Длина закругленной секции, мм	≥ 1950	≤ 1975	-		-
			Комплект хоккейных односторонних бортов (32.30.15.299-00000018)					-
			Вид секций хоккейных бортов	-	-	Прямая	44 шт.	-
			Длина секции, мм	≥ 2000	≤ 2050	-		ГОСТ Р 58729-2025
			Комплект хоккейных односторонних бортов (32.30.15.299-00000018)				4шт.	
			Вид секций хоккейных бортов	-	-	Прямая		
			Длина секции, мм	≥ 1000	≤ 1050	-		
			Комплект хоккейных односторонних бортов (32.30.15.299-00000018)					-
			Вид секций хоккейных бортов	-	-	Прямая секция (створок ворот)	2 шт.	-
			Длина секции, мм	≥ 2000	≤ 2050	-		-
			Комплект хоккейных односторонних бортов (32.30.15.299-00000018)					-
			Вид секций хоккейных бортов	-	-	Прямая секция с петлями для ворот	2 щт.	-

			Длина секции, мм	≥ 2000	≤ 2050	-		
			Комплект сетчатого ограждения (32.30.15.299-00000018)					
			Вид секций сетчатого ограждения			Прямая	10 шт.	-
			Длина секции, мм	≥ 2000	≤ 2050	-		
			Высота секции, мм	≥ 1490	≤ 1515			
			Комплект сетчатого ограждения (32.30.15.299-00000018)					
			Вид секций сетчатого ограждения			Радиусная	24 шт.	
			Длина секции, мм	≥ 1950	≤ 1980	-		
			Высота секции, мм	≥ 1490	≤ 1515			
			Комплект сетчатого ограждения (32.30.15.299-00000018)					
			Вид секций сетчатого ограждения			Прямая	2 шт.	
			Длина секции, мм	≥ 1000	≤ 1050	-		
			Высота секции, мм	≥ 1490	≤ 1515			
			Характеристики хоккейных бортов					-
			Высота хоккейных бортов от ледовой поверхности, мм	≥ 1070	≤ 1200	-	-	ГОСТ Р 58729-2025
			Высота отбойной планки хоккейных бортов, мм	≥ 220	≤ 240	-	-	ГОСТ Р 58729-2025
			Толщина панели, мм	≥ 6	≤ 8	-	-	ГОСТ Р 58729-2025
			Цвет отбойной пластины	-	-	желтый	-	ГОСТ Р 58729-2025
			Цвет перил	-	-	синий	-	ГОСТ Р 58729-2025
			Ширина перил, мм	≥57	≤ 60			
			Толщина перил, мм	≥7	≤ 9			
			Рама секций хоккейных бортов, выполненная из стальной профильной трубы сечением, мм:	≥ 50х25х1,5	≤ 50х25х2,0	-	-	-
			Стальная рама защитного сетчатого ограждения изготовлена из стального уголка сечением, мм:	≥ 35х35	≤ 40х40	-	-	-
			Размер ячейки оцинкованной	-	-	35х35	-	-

			сетки-рабицы, мм					
			Толщина проволоки сетки-рабицы, мм	≥ 2,0	≤ 2,5	-	-	-
			Стойки крепления, выполненные из профильной трубы сечением, мм:	≥ 50х50х2	≤ 50х50х2,5	-	-	-
			Стойки крепления, выполненные из профильной трубы длиной, мм	≥ 1190	≤ 1400	-	-	-
			Наличие сетчатого ограждения для защиты от попадания шайбы за пределы площадки на радиусах и за воротами	-	-	да	-	-

Поверхность стеклопластика должна быть ровная, гладкая, без посторонних включений, расслоений, трещин. Цвет белый, с глянцевой поверхностью.

Отбойная пластина хоккейной коробки должна быть выполнена из стеклопластика монолитно с бортом. Отсутствуют щели между бортом и отбойной пластиной.

Перила должны быть выполнены из полиэтилена высокого давления.

Стеклопластиковые панели к каркасам должны крепиться при помощи стальных вытяжных заклепок диаметром тела 6,4мм и диаметром шляпки не менее 12мм. Все металлоконструкции хоккейной коробки должны быть покрыты полимерным покрытием.

Стойки крепления представляют собой металлические конструкции в виде бетонируемых столбиков, выполненные из профильной трубы. Бетонируемые опоры покрыты антикоррозионным покрытием методом **ГОРЯЧЕГО цинкования по ГОСТ 9.307-2021**. **Бетонируемые опоры должны иметь регулируемый узел, позволяющий регулировать высоту борта в диапазоне 50мм**

В составе хоккейной коробки должны быть предусмотрены **усиленные калитки с самозакрывающимися замками**, с надежным запирающимся механизмом.

Технологические ворота должны быть оснащены двумя запирающими балками из профильной трубы 50х50мм с резьбовым затягивающимся механизмом исключающий любой люфт в затянутом состоянии. Резьбовой механизм должен иметь возможность запирания полного запирания с помощью ключа.

Расположение технологических ворот: Технологические ворота должны располагаться по короткой стороне хоккейной коробки и быть оснащены роликами для удобства открывания ворот.

Все остальные металлоконструкции хоккейной коробки, кроме бетонируемых опор должны быть покрыты полимерным покрытием.

Защитное сетчатое ограждение должно быть расположено по короткой стороне и на радиусах хоккейной коробки.

Стальная рама изготовлена из стального уголка с заполнением оцинкованной сеткой-рабицей.

В комплект поставки должны входить:

В комплект поставки входят все крепежные элементы: болты, гайки, анкерные болты. Все крепежные элементы должны быть оцинкованы
Товар должен соответствовать ГОСТ Р 58729-2025 «Ограждения ледовых хоккейных площадок. Общие технические требования и методы испытаний».
*Обоснование включения дополнительной информации: В соответствии с п.2 ч.1 ст.33 Федерального закона от 05.04.2013 №44-ФЗ, перечень характеристик, установленных в КТРУ, отраженных в Постановлении Правительства РФ от 08.02.2017 № 145 «Об утверждении Правил формирования и ведения в единой информационной системе в сфере закупок каталога товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» расширен с целью точного отражения функциональных характеристик товара, обеспечения полноты и объективности описания объекта закупки. Данные характеристики определяют область применения товара, не влекут за собой ограничение конкуренции, дополнительные требования обусловлены потребностями Заказчика.