

Требования к значениям показателей (характеристик) товара, или эквивалентности предлагаемого товара, используемого при выполнении работ, позволяющие определить соответствие установленным заказчиком требованиям

№ п/п	Наименование товара	Товарный знак (при наличии)	№ показателя	Показатель (характеристика) товара	Требования к значениям показателей (характеристик) товара, или эквивалентности предлагаемого товара, используемого при выполнении работ, позволяющие определить соответствие установленным заказчиком требованиям				Единица измерения		
					Минимальное значение показателя и/или максимальное значение показателя	Показатели (характеристики), для которых указаны варианты значений	Показатели (характеристики), которые определяются диапазоном значений			Показатели, (характеристики) значения которых не могут изменяться	
							нижняя граница диапазона	верхняя граница диапазона			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	Кирпич (ЛСР №02-01-01)		1	Длина	x	x	x	x	250	мм	
			2	Предельное отклонение от номинальной длины	x	x	не менее - 4	не более 4	x	мм	
			3	Ширина	x	x	x	x	120	мм	
			4	Предельное отклонение от номинальной ширины	x	x	не менее -3	не более 3	x	мм	
			5	Толщина	x	x	x	x	65	мм	
			6	Предельное отклонение от номинальной толщины	x	x	не менее -3	не более 3	x	мм	
			7	Марка	x	x	x	x	M100	мм	
			8	Марка по морозостойкости	не менее F50	x	x	x	x	x	x
			9	Нормативный документ	x	x	x	x	ГОСТ 530-2012	x	
2	Кабель (Раздел 80/СК-11-ИОС 9		1	Сечение токопроводящих жил кабеля	x	x	x	x	1,5	мм ²	
			2	Номинальное напряжение кабеля	x	x	x	x	не менее 0,66	кВ	
			3	Материал токопроводящих жил	x	x	x	x	проволока медная	x	
			4	Материал наружной оболочки	x	x	x	x	поливинилхлоридный пластикат пониженной пожарной опасности, не распространяющий горение	x	

2	Таблица 1 (ЛСП №02-01 объекта-аналога проектной док-ии)		5	Материал изоляции	x	x	x	x	поливинилхлоридный пластикат пониженной пожарной опасности, не распространяющий горение	x
			6	Количество жил	x	x	x	x	3	шт.
			7	Номинальная толщина изоляции	x	x	x	x	не менее 0,6	мм
			8	Нормативный документ	x	x	x	x	ГОСТ 31996-2012	x
3	Перемычка брусковая тип 1 (ЛСП №02-01 объекта-аналога)		1	Класс бетона по прочности на сжатие	x	x	x	x	B15	x
			2	Длина	x	x	x	x	1290	мм
			3	Высота	x	x	x	x	220	мм
			4	Ширина	x	x	x	x	120	мм
			5	Монтажные петли	x	x	x	x	наличие	x
			6	Нормативный документ	x	x	x	x	ГОСТ 948-2016 ГОСТ 26633-2015	x
4	Перемычка брусковая тип 2 (ЛСП №02-01 объекта-аналога)		1	Класс бетона по прочности на сжатие	x	x	x	x	B15	x
			2	Длина	x	x	x	x	1810	мм
			3	Высота	x	x	x	x	220	мм
			4	Ширина	x	x	x	x	120	мм
			5	Монтажные петли	x	x	x	x	наличие	x
			6	Нормативный документ	x	x	x	x	ГОСТ 948-2016 ГОСТ 26633-2015	x
5	Перемычка брусковая тип 3 (ЛСП №02-01 объекта-аналога)		1	Класс бетона по прочности на сжатие	x	x	x	x	B15	x
			2	Длина	x	x	x	x	2980	мм
			3	Высота	x	x	x	x	140	мм
			4	Ширина	x	x	x	x	120	мм
			5	Монтажные петли	x	x	x	x	наличие	x
			6	Нормативный документ	x	x	x	x	ГОСТ 948-2016 ГОСТ 26633-2015	x
			1	Класс бетона по прочности на сжатие	x	x	x	x	B15	x

6	Перемычка брусовая тип 4 (ЛСР №02-01 объекта-аналога)		2	Длина	x	x	x	x	2980	мм
			3	Высота	x	x	x	x	220	мм
			4	Ширина	x	x	x	x	250	мм
			5	Монтажные петли	x	x	x	x	наличие	x
			6	Нормативный документ	x	x	x	x	ГОСТ 948-2016 ГОСТ 26633-2015	x
			7	Перемычка брусовая тип 5 (ЛСР №02-01 объекта-аналога)		1	Класс бетона по прочности на сжатие	x	x	x
2	Длина	x				x	x	x	3370	мм
3	Высота	x				x	x	x	220	мм
4	Ширина	x				x	x	x	250	мм
5	Монтажные петли	x				x	x	x	наличие	x
6	Нормативный документ	x				x	x	x	ГОСТ 948-2016 ГОСТ 26633-2015	x
8	Цилиндр (ЛСР №02-03 объекта-аналога)		1	Тип	x	x	x	x	из минеральной ваты на основе базальтовых пород кашированные алюминиевой фольгой	x
			2	Назначение	x	x	x	x	предназначены для тепловой изоляции технологических трубопроводов	x
			3	Класс пожарной опасности материала	x	x	x	x	КМ0	x
			4	Плотность	x	x	x	x	не менее 114	кг/м ³
			5	Внутренний диаметр цилиндра	x	18 или 25	x	x	x	мм
			6	Максимальная температура применения	x	x	x	x	650	°C
			7	Толщина стенки цилиндра	x	x	x	x	30	мм
9	Блок бетонный (ЛСР №09-02 объекта-аналога)		1	Тип	x	x	x	x	сплошной	x
			2	Длина	x	x	x	x	580	мм
			3	Высота	x	x	x	x	580	мм
			4	Ширина	x	x	x	x	300	мм

	(ГОСТ 18599-2001, ГОСТ 32415-2013 аналога)		5	Класс бетона по прочности на сжатие	x	x	x	x	B15	x
			6	Морозостойкость	не менее F75	x	x	x	x	x
			7	Водонепроницаемость	не менее W4	x	x	x	x	x
			8	Нормативный документ	x	x	x	x	ГОСТ 13579-2018	x
10	Отвод (Раздел 80/ОК-11-ИОС2.2 проектной док-ии)		1	Номинальный наружный диаметр	x	x	x	x	63	мм
			2	Угол отвода	x	30 или 90	x	x	x	°
			3	Материал	x	x	x	x	полиэтилен	x
			4	Рабочее давление	x	x	x	x	16	МПа
			5	Номинальная толщина стенки	x	x	x	x	3,8	мм
			6	Нормативный документ	x	x	x	x	ГОСТ 18599-2001, ГОСТ 32415-2013	x
11	Труба напорная (Раздел 80/ОК-11-ИОС2.2 проектной док-ии)		1	Материал	x	x	x	x	полиэтилен	x
			2	Номинальный наружный диаметр	x	x	x	x	63	мм
			3	Номинальная толщина стенки	x	x	x	x	3,8	мм
			4	Размерное отношение	x	x	x	x	SDR17	x
			5	Нормативный документ	x	x	x	x	ГОСТ 18599-2001, ГОСТ 32415-2013	x
12	Битумно-полимерный материал тип 1 (ЛСР №02-01-01)		1	Назначение	x	x	x	x	гидроизоляционный материал для устройства кровельного ковра зданий и сооружений	x
			2	Основа	x	x	x	x	полиэстер	x
			3	Тип защитного покрытия	x	x	x	x	сланец / пленка	x
			4	Толщина	x	x	x	x	не менее 5	мм
			5	Теплостойкость	x	x	x	x	не менее 120	°C
			6	Водонепроницаемость	x	x	x	x	Водонепроницаемый	x
	Битумно-полимерный		1	Назначение	x	x	x	x	гидроизоляционный материал для устройства кровельного ковра зданий и сооружений	x
			2	Основа	x	x	x	x	полиэстер	x

13	Битумно-полимерный материал тип 2 (ЛСР №02-01-01)		3	Тип защитного покрытия	x	x	x	x	пленка / пленка	x
			4	Толщина	x	x	x	x	не менее 3	мм
			5	Теплостойкость	x	x	x	x	не менее 120	°C
			6	Водонепроницаемость	x	x	x	x	Водонепроницаемый	x
14	Песок строительный (ЛСР №02-01-01)		1	Тип	x	x	x	x	природный	x
			3	Класс песка	x	I или II	x	x	x	x
			4	Нормативный документ	x	x	x	x	ГОСТ 8736-2014	x
15	Бетон (ЛСР №07-01-04)		1	Класс бетона по прочности на сжатие	x	B7,5 или B15	x	x	x	x
			2	Морозостойкость	не менее F75	x	x	x	x	x
			3	Водонепроницаемость	не менее W2	x	x	x	x	x
			4	Нормативный документ	x	x	x	x	ГОСТ 26633-2015	x
16	Смесь асфальтобетонная тип I (ЛСР №07-01 объекта-аналога)		1	Нормативный документ	x	x	x	x	ГОСТ 9128-2009	x
			2	Вид минеральной составляющей	x	x	x	x	щебеночная	x
			3	Классификация в зависимости от вязкости используемого битума и температуры при укладке	x	x	x	x	горячая	x
			4	Классификация в зависимости от величины остаточной пористости	x	x	x	x	плотная	x
			5	Классификация в зависимости от наибольшего размера минеральных зерен	x	x	x	x	мелкозернистая	x
			6	Марка	x	x	x	x	I	x
			7	Классификация в зависимости от содержания в них щебня (гравия)	x	x	x	x	A	тип
17	Подушка опорная (ЛСР №06-03 объекта-аналога)		1	Назначение	x	x	x	x	Железобетонное изделие, используемое в качестве подкладок под трубопроводы внутри лотков	x
			2	Высота	x	x	x	x	90	мм
			3	Длина	x	x	x	x	200	мм
			4	Ширина	x	x	x	x	200	мм
			5	Марка бетона по морозостойкости	x	x	x	x	не ниже F200	x

			6	Класс бетона по прочности на сжатие	x	x	x	x	не ниже В15	x
18	Гравий (ЛСР №06-03 объекта-аналога)		1	Нормативный документ	x	x	x	x	ГОСТ 8267-93	x
			2	Фракция	x	x	x	x	Св. 20 до 40	мм
			3	Марка гравия по истираемости	x	И1 или И2	x	x	x	x
			4	Морозостойкость гравия	не менее F25	x	x	x	x	x
19	Плита теплоизоляционная тип 1 (ЛСР №02-01-01)		1	Толщина	x	x	не менее 40	не более 200	x	мм
			2	Длина	x	x	x	x	1000	мм
			3	Ширина	x	x	x	x	600	мм
			4	Материал	x	x	x	x	Каменная вата на основе базальтовых пород	x
			5	Группа горючести	x	x	x	x	НГ	x
20	Смесь асфальтобетонная тип 2 (ЛСР №07-01-02)		1	Нормативный документ	x	x	x	x	ГОСТ 9128-2009	x
			2	Вид минеральной составляющей	x	x	x	x	щебеночная	x
			3	Классификация в зависимости от вязкости используемого битума и температуры при укладке	x	x	x	x	горячая	x
			4	Классификация в зависимости от величины остаточной пористости	x	x	x	x	плотная	x
			5	Классификация в зависимости от наибольшего размера минеральных зерен	x	x	x	x	мелкозернистая	x
			6	Марка	x	x	x	x	1	x
			7	Классификация в зависимости от содержания в них щебня (гравия)	x	x	x	x	Б	тип
21	Щебень (ЛСР №07-01-02)		1	Нормативный документ	x	x	x	x	ГОСТ 8267-93	x
			2	Фракция	x	Св.10 до 20 или св.40 до 80(70)	x	x	x	мм
			3	Порода щебня	x	осадочные или изверженные из интрузивных пород или изверженные из эффузивных пород или метаморфические	x	x	x	x
			4	Марка щебня по истираемости	x	И1 или И2	x	x	x	x

			5	Группа щебня	x	1 или 2 или 3 или 4	x	x	x	x
			6	Морозостойкость щебня	не менее F25	x	x	x	x	x
22	Смесь асфальтобетонная тип 3 (ЛСР №07-01-02)		1	Вид минеральной составляющей	x	x	x	x	щебеночная	x
			2	Классификация в зависимости от вязкости используемого битума и температуры при укладке	x	x	x	x	горячая	x
			3	Классификация в зависимости от величины остаточной пористости	x	x	x	x	пористая	x
			4	Классификация в зависимости от наибольшего размера минеральных зерен	x	x	x	x	крупнозернистая	x
			5	Марка	x	x	x	x	1	x
			6	Нормативный документ	x	x	x	x	ГОСТ 9128-2009	x
23	Камень бортовой тип 1 (ЛСР №07-01-02)		1	Тип	x	x	x	x	прямой рядовой	x
			2	Верхние, нижние и вертикальные грани	x	x	x	x	перпендикулярны	x
			3	Класс бетона по прочности на сжатие	x	x	x	x	B22,5	x
			4	Отклонение длины камней от номинального значения	x	x	не менее -6	не более 6	x	мм
			5	Отклонение высоты камней от номинального значения	x	x	не менее -4	не более 4	x	мм
			6	Отклонение ширины по верхней кромке	x	x	не менее -4	не более 4	x	мм
			7	Отклонение ширины по основанию	x	x	не менее -6	не более 6	x	мм
			8	Номинальная длина	x	x	x	x	1000	мм
			9	Номинальная высота	x	x	x	x	200	мм
			10	Номинальная ширина	x	x	x	x	80	мм
			11	Нормативный документ	x	x	x	x	ГОСТ 6665-91	x
			1	Тип	x	x	x	x	прямой рядовой	x
			2	Верхние, нижние и вертикальные грани	x	x	x	x	перпендикулярны	x
			3	Класс бетона по прочности на сжатие	x	x	x	x	B30	x

24	Камень бортовой тип 2 (ЛСР №07-01-02)	4	Отклонение длины камней от номинального значения	x	x	не менее -6	не более 6	x	мм
		5	Отклонение высоты камней от номинального значения	x	x	не менее -5	не более 5	x	мм
		6	Отклонение ширины по верхней кромке	x	x	не менее -4	не более 4	x	мм
		7	Отклонение ширины по основанию	x	x	не менее -6	не более 6	x	мм
		8	Номинальная длина	x	x	x	x	1000	мм
		9	Номинальная высота	x	x	x	x	300	мм
		10	Номинальная ширина	x	x	x	x	150	мм
		11	Нормативный документ	x	x	x	x	ГОСТ 6665-91	x

Порядок заполнения рекомендуемой Формы "Сведения о функциональных, технических и качественных, эксплуатационных характеристиках объекта закупки" указан в разделе 5 Технического задания документации об электронном аукционе.