

Приложение №1 к Техническому заданию:

Сведения о качестве, технических характеристиках товара, его безопасности, функциональных характеристиках (потребительских свойствах) товара, размере, упаковке, отгрузке товара и иные сведения о товаре, представление которых предусмотрено документацией об аукционе в электронной форме

№ п/п	Наименование товара	Указание на товарный знак	Технические характеристики			Ед. измерения	Сведения о сертификации
			Требуемый параметр	Требуемое значение	Значение, предлагаемое участником		
1.	Щебень тип 1 ГОСТ 32703-2014		Общие требования	Щебень в виде фракций или широких фракций или смеси фракций, из горных пород или гравия		-	
			Марка щебня	Л110; Л115; Л120		-	
			Марка по сопротивлению истираемости по показателю микро-Деваль	МД1; МД2		-	
			Фракция	8-45		мм	
			Марка по морозостойкости	F100; F150; F200		-	
			Группа щебня	1; 2; 3		-	
			Щебень из пород	Изверженных; осадочных		-	
			Марка по сопротивлению дроблению и износу	И1; И2		-	
			Марка по дробимости	M1000; M1200; M1400		-	
2.	Поковки тип 1 ГОСТ 8479-70		Категория прочности	от КП 245* до КП 735*		-	
			Категория прочности поковки обеспечивается	закалкой и отпускком и находится в нормализованном состоянии		-	
			Толщина (диаметр) поволоков	от 100 ≤ 500		мм	
			Марка стали	12Х1МФ; 12ХМ; 15Х; 15ХМ; 15Х1М1Ф; 16ГС; 20; 18ХГТ; 18Х2Н4ВА; 18Х2Н4МА; 20Х; 20ГС; 20Х1М1Ф1ТР; 25Х1М1Ф; 25Х2М1Ф; 25ГС; 30; 30Х; 30ХГС; 30ХГСА; 30ХМА; 30ХН3А; 34ХМ; 35; 35ХНМА; 35Г2; 35ХГСА; 35ХМ; 35ХМА; 38Х2МЮА; 40; 45; 45Х; 40Х; 55; 38ХС; 38ГН; 38ХГ; 38ХГН; 38Х2Н2МА; 40ХН; 45Х; 45ХНМ; 50Г2; 50Х; 34ХН3М; 34ХН1М; 40ХН2МА; Ст5; 34ХНМА; 40Х2Н2МА; 38ХН3МФА; 38ХН3МА; 34ХН3МА		-	
3.	Бруски тип 1 ГОСТ 8486-86, ГОСТ 18288-87, ГОСТ 24454-80, ГОСТ 2695-83		Толщина	75, 80; 90; 100		мм	
			По виду обработки	Обрезные; односторонние обрезные; необрезные		-	
			Буковые пиломатериалы	должны быть пропарены		-	
			Влажность	Сухие; сырые антисептированные		-	
			Кромки изделий	Параллельные; непараллельные		-	
			Тип породы	Твердая или мягкая		-	
			Сорт	Отборный; 1; 2		-	
			Ширина узкой пласти	Не менее 40		мм	
			Ширина	Не более 200		мм	
			Древесина	Сосна; лиственница; липа; клен; тополь; бук		-	
			Ширина пласти в узком конце	Не менее 60		мм	
			Длина	От 2,0 до 5,0		м	

			Порода	Хвойная или лиственная		-	
4.	Песок тип 1 ГОСТ 32824-2014		Общие требования	Песок природный; фракционированный природный, для строительства, ремонта, содержания и реконструкции автомобильных дорог общего пользования		-	
			Класс	I; II		-	
			Группа	Очень мелкий; мелкий; средний		-	
			Модуль крупности Мк	1,3-2,8		-	
			Фракция*	0-4		мм	
5.	Бруски тип 2 ГОСТ 8486-86, ГОСТ 18288-87, ГОСТ 24454-80		Толщина	40, 55; 60; 75		мм	
			Влажность	Сырые; сырые антисептированные		-	
			Кромки изделий	Опиленные или частично опиленные		-	
			Сорт	Отборный, 1; 2			
			Ширина узкой пласти	Не менее 50		мм	
			Ширина	до 150 от 40		мм	
			Древесина	Сосна, лиственница		-	
			Ширина пласти в узком конце	Не менее 60		мм	
			Длина	От 3,0 до 4,5		м	
			Опиленные кромки	Перпендикулярны пластям, параллельны или непараллельны кромкам		-	
6.	Асфальтобетон горячий щебеночный, песчаный ГОСТ 9128-2013		Общие требования	Смесь минеральных материалов щебня и песка, с минеральным порошком или без него, с битумом			
			Назначение	для нижних слоев покрытий и оснований; для верхних слоев покрытий; для верхних и нижних слоев покрытий и оснований		-	
			Содержание щебня	40-70		%	
			Щебень применяется	Из плотных горных пород; из шлаков		-	
			Тип в зависимости от вида песка	Г; Д		-	
			Наибольший размер минеральных зерен	До 20		мм	
			Зерновые составы	Прерывистые или непрерывные		-	
			Марка асфальтобетона	I; II		-	
			Марка щебня по истираемости	И1; И2; И3		-	
			Марка по прочности песка	Не менее 600		-	
			Фракция щебня	[свыше 10 до 20]; [свыше 15 до 20]		мм	
			Марка вяжущего	БНД 90/130; БНД 60/90		-	
			Пористость минеральной части	Не более 23		%	
			Марка щебня по морозостойкости	Не ниже F25		-	
			Вид по величине остаточной пористости	Высокоплотная или плотная		-	
			Происхождение щебня	Из изверженных; осадочных пород; из металлургического шлака		-	
			Марка щебня по дробимости	Не менее 600		-	
			Тип песка	Из отсевов дробления или природный песок или обогащенный из отсевов дробления		-	
Тип по содержанию щебня	Б; В						
7.			Общие требования	Легкие или тяжелые бетоны, изготавливаемые на цементном вяжущем, пористом		-	

	Бетон конструкционный тип 1 ГОСТ 25192-2012, ГОСТ 26633-2015, ГОСТ 25820-2014			неорганическом или плотном крупном заполнителе, добавках, регулирующих свойства бетона		
			Фракция крупного заполнителя*	10-20; 20-40; 10-40		мм
			Класс по прочности на сжатие	B20; B22,5; B25; B30; B80; B90; B100		-
			Марка по дробимости крупного заполнителя	Не ниже 1200		-
			Тип мелкого заполнителя	Пористый или плотный		-
			В качестве пенообразователей применяется	Синтетические или белковые пенообразователи		-
			Марка по средней плотности	не выше D2300		-
			Марка крупного заполнителя по насыпной плотности	Не менее M400		-
			Марка по истираемости	G2; G3		-
			Вид крупного заполнителя	Керамзитовый и перлитовый; шунгизитовый; шлакопемзовый; перлитовый; термолитовый; керамзитовый		-
			Структура бетона	Поризованная или плотная		-
			Марка по морозостойкости бетона и щебня	F100; F150; F200; F300		-
			Происхождение крупного и мелкого заполнителя	Природный и искусственный; природный; искусственный		-
			По скорости набора прочности	Быстротвердеющие		-
			Способ порообразования	Пеной или воздухововлекающими добавками		-
			Щебень в качестве заполнителя	Применяется или не применяется		-
			Марка вяжущего	Не ниже 500		-
Марка крупного заполнителя по прочности	Не менее П125		-			
Марка по водонепроницаемости	W6; W8; W10		-			
Вид заполнителя	Гравий, песок; гравий; песок		-			
8.	Эмульсия битумная дорожная тип 1 ГОСТ Р 52128-2003		Общие требования	битумные и битумно-полимерные дорожные эмульсии прямого типа, применяемые в качестве вяжущего материала, анионные; катионные		-
			Сцепление с минеральными материалами	не менее 4		балл
			В качестве эмульгаторов применяют	ПАВ типа высших органических кислот или ПАВ типа аминов		-
			По устойчивости при перемешивании	Быстрораспадающиеся; среднераспадающиеся		-
			Класс опасности	4		-
Устойчивость при перемешивании со смесями минеральных материалов пористого зернового состава	Смешивается и/или не смешивается		-			
9.	Камни бортовые тип 1 ГОСТ 32961-2014, ГОСТ 32018-2012		Общие требования	Бортовые камни, изготовленные из горных пород и бетонов, рядовые, доборные, применяемые в сборных конструкциях на автомобильных дорогах общего пользования		-
			Назначение	Для физического и визуального ограничения транспортных зон, отделения проезжей части от других элементов автомобильных дорог,		-

			обеспечения безопасности дорожного движения		
			Высота	Не менее 200 не более 400	мм
			Поверхность бортовых камней	Структурированная и обработанная; структурированная; обработанная	-
			Категория лицевой поверхности	A6	-
			Класс бетона прочности на сжатие	не ниже В30	-
			Тип поверхности	Пиленая; колотая	-
			Класс изделий	1 или 2	-
			Категория нелицевой поверхности	A7	-
			Лицевая поверхность	В цвете; бесцветная	-
			Рельефы	Функциональные; декоративные; функциональные; декоративные	-
			Ширина	Не менее 150 до 200	мм
			Форма	прямолинейной формы со скосом фронтальной грани лицевой поверхности и плоскими торцами	-
			Марка бетона по морозостойкости	не ниже F200	-
			Торцевые поверхности	профилированные, облегчающие соединение и укладку	-
			Высота обработанной части	Не менее 130	мм
			Длина	Не менее 500 до 1500	мм
			Наибольшая крупность зерен заполнителя в бетонных смесях	20	мм
			Фактура камней	Полированная; Шлифованная; Водоструйная	-
10.	Брусья тип 1 ГОСТ 8486-86, ГОСТ 18288-87, ГОСТ 24454-80		Толщина	100; 125; 150	мм
			По виду обработки	Обрезные; односторонние обрезные; необрезные	-
			Влажность	Сухие; сырые антисептированные	-
			Кромки изделий	Параллельные; непараллельные	-
			Сорт	1; 2; 3	
			Ширина узкой пласти	Не менее 60	мм
			Ширина	Не более 200	мм
			Древесина	Сосна; лиственница	-
			Ширина пласти в узком конце	Не менее 60	мм
			Длина	От 2,0 до 5,0	м
			Предельные отклонения по ширине	±3,0	мм
11.	Битумы нефтяные дорожные вязкие ГОСТ 33133-2014		Марка	БНД 100/130, БНД 70/100; БНД 50/70	-
			Битумы получают способом	Компаундированием окисленных и неокисленных продуктов; В виде остатка прямой перегонки нефти	-
			Температура хрупкости	Не выше -16	°C
			Класс опасности	4	-
12.	Щебень тип 2 ГОСТ 8267-93		Общие требования	Неорганический зернистый сыпучий материал, получаемый дроблением – осадочных или изверженных горных пород; гравия или валунов	-

			Фракция	[св. 10 до 20]; [св. 15 до 20]; [св. 20 до 40]		мм	
			Содержание дробленых зерен	Не менее 80		%	
			Группа щебня	2 или 3		-	
			Марка по дробимости	1000; 1200; 1400		-	
			Марка по истираемости щебня	И2; И3		-	
			Происхождение пород	Интрузивные; эффузивные		-	
			Марка по морозостойкости	F150; F200; F300		-	
			Промежуточная средневзвешенная марка по дробимости щебня	[Св. 800 до 1000]; [Св. 1000 до 1200]; [1200 и выше]		-	
13.	Песок тип 2 ГОСТ 8736-2014, ГОСТ 22263-76		Общие требования	Природный неорганический сыпучий материал с крупностью зерен [до 5 мм]; разделенный на две или более фракций; песок из пористых горных пород вулканического или осадочного происхождения		-	
			Класс	I; II		-	
			Фракции	[св.] 0,63... [до] 5		мм	
			Группа	Крупный; средний; мелкий		-	
			Модуль крупности Мк	1,5-3,0		-	
			Содержание песка из отсевов дробления	От 30		%	
			Марка по объемной насыпной массе	Не менее 800		-	
			Товар поставляется в виде	Песка; песка обогащенного; песка фракционированного; смесь природного и песка из отсевов дробления		-	
14.	Бетон заданного качества тип I ГОСТ Р 57345-2016/EN 206-1:2013		Применяемые заполнители	Природные плотные и/или тяжелые и/или доменный кусковой шлак и/или пористые и/или рециклированные		-	
			Класс среды эксплуатации	XF2		-	
			Класс удобоукладываемости по подвижности	S2; S3		-	
			Класс по средней плотности	D1,8; D2,0		-	
			Класс удобоукладываемости по жесткости	C3; C4		-	
			Тип наполнителей	I; II		-	
			Уплотнение	Уплотненный или самоуплотняющийся		-	
			Применяемые волокна	Стальные или полимерные		-	
			Классы по склонности к закупориванию	PL1; PJ1		-	
			Тип бетона по плотности	Легкий; тяжелый; особо тяжелый		-	
			Классы по стабильности седиментации	SR1		-	
			Максимальный размер зерен заполнителя	До 60		мм	
			Класс по прочности на сжатие	C50/60; C60/75; C70/85; C80/95; LC40/44; LC45/50; LC50/55; LC55/60		-	
			Темп набора прочности бетона при 20 *С	Быстрый или средний		-	
			Класс удобоукладываемости по распылу	F1; F2; F3; SF1; SF2		-	
Применяемые наполнители	Минеральные, пигменты; зола-унос, микрокремнезем		-				
Класс вязкости	VF1; VS1		-				
15.	Битумы нефтяные дорожные жидкие тип		Общие требования	Жидкие нефтяные дорожные битумы, применяемые в качестве вяжущего материала		-	

	I ГОСТ 11955-82			при строительстве дорожных покрытий и оснований		
			Скорость формирования структуры	густеющие со средней скоростью, медленногустеющие, получаемые разжижением вязких дорожных битумов жидкими нефтепродуктами		-
			Тип Поверхностно-активных веществ	анионные или катионные		-
			Марка	40/70; 70/130		-
16.	Смесь асфальтобетонная литая тип I, II ГОСТ Р 54401-2011		Поверхностно-активные вещества	вводятся или не вводятся		-
			Общие требования	Литьевая смесь, с минимальной остаточной пористостью, состоящая из зерновой минеральной части (щебня, песка и минерального порошка) и вяжущего вещества		-
			В качестве заполнителя применяется	Асфальтогранулят; щебень		-
			Добавки	Применяются или не применяются		-
			Применяемый песок	Песок из отсевов дробления; природный песок		-
			Фракция щебня	[от 5 до 10]; [свыше 10 до 15]; [свыше 10 до 20]		мм
			Марка вязкого дорожного битума	БНД 40/60; БНД 60/90		-
			Класс опасности материалов	Не выше IV		-
			Марка по дробимости щебня	Не менее 1000		-
			Вяжущее	Вязкий дорожный битум; модифицированный битум; полимерно-битумные вяжущие		-
			Применяемый минеральный порошок	Неактивированный или активированный		-
			Марка по истираемости щебня	Не менее И1		-
			Вводимые полимеры	С пластификаторами или без пластификаторов		-
			Марка прочности песка	Не ниже 1000		-
			Марка по морозостойкости щебня	Не ниже F50		-
			Марка полимерно-битумного вяжущего	ПБВ 60		-
			Применяемые добавки	Дефлегматор; полимеры; дефлегматор и полимеры		-
			Содержание асфальтогранулята в смеси	До 15		%
			Группа песка	Не ниже мелкой группы		-
Рекомендуемая толщина слоя покрытия	До 50 от 30		мм			
17.	Камни бортовые тип 2 ГОСТ 6665-91		Общие требования	бетонные и железобетонные бортовые камни, изготавливаемые из мелкозернистого (песчаного) и тяжелого бетонов, предназначенные для отделения проезжей части улиц и дорог от тротуаров		-
			Для приготовления бетонной смеси применяется	бездобавочный портландцемент; портландцемент с минеральными добавками; портландцемент для бетонов дорожных и аэродромных покрытий		-
			Верхние, нижние и вертикальные грани камней	должны быть взаимно перпендикулярны		-
			Категория лицевой бетонной поверхности	A6		-
			Класс бетона по прочности на растяжение при изгибе	Не менее B <sub>т</sub> 4,0		-

		Марка сетки	C1; C3		-
		Климатическое исполнение	УХЛ		-
		Для армирования камней применяется	Напрягаемая арматура; ненапрягаемая арматура		-
		Для монтажных петель применяется	стержневая горячекатаная гладкая арматура из стали класса А-I марки: ВСтЗсп2; ВСтЗпс2		-
		Диаметр стали петель	8; 10		мм
		Класс бетона по прочности на сжатие	B30		-
		Модуль крупности песка	Не менее 2,0		-
		Длина	не более 6000 не менее 1000		мм
		Количество стержней	5; 9		шт
		Тип камней	Рядовые и въездные; криволинейные; рядовые; въездные		-
		Наибольший размер зерен крупного заполнителя	20		мм
		Нелицевые вертикальные грани	с технологическим уклоном; закруглением; фасками		-
		Марка петли	П1; П4		-
		Марка щебня по прочности на сжатие	1000; 1200		-
		Высота	Не менее 300		мм
		Марка щебня по морозостойкости	Не ниже F200		-
		Заполнитель для бетона	природные обогащенные; фракционированные дробленные обогащенные пески; золы-унос, щебень из естественного камня; гравия		-
		Марка портландцемента	400; 500		-
		Ширина	Не менее 150		мм
		Класс арматуры	A-IV; A-V; A-III; Bp-I		-
		Марка каркаса	K1; K3		-
18.	Камни бортовые тип 3 прямолинейные ГОСТ 32018-2012	Общие требования	Погонажные строительно-дорожные изделия прямоугольного сечения, изготавливаемые из природного камня, предназначенные для отделения проезжей части и переходных дорожек от газонов, и устройства въездов с проезжей части на тротуары, изготовленные с помощью скалывающего и режущего инструмента		-
		Класс	1 или 2		-
		Вид фактуры	Шлифованная; точечная		-
		Высота $H$	200; 300		мм
		Вертикальная лицевая грань	С фаской или без фаски или со скосом		-
		Высота обработанной части $h$	Не менее 80		мм
		Отбитые углы на верхней поверхности	Не более 2		шт.
		Тип фактуры	Тонкая или грубая		-
		Ширина $b$	Не менее 80		мм
		Угол фаски к горизонтали	[45]		°
		Морозостойкость	Не менее 100		циклы

			Горные породы	Прочные или среднепрочные, не затронутые выветриванием		-	
			Ширина и высота фаски	15; 30		мм	
			Длина <i>l</i>	1000; 1500		мм	
19.	Бетон химически стойкий тип 1 ГОСТ 25246-82		Общие требования	Химически стойкие бетоны, приготовленные на основе смол или мономера, и жидкого стекла с полимерной добавкой, для изготовления конструкций и изделий, работающих в условиях воздействия агрессивных сред		-	
			Применяемый отвердитель	бензолсульфокислота; полиэтиленполиамин		-	
			Марка по прочности на сжатие	M800; M900; M1000		-	
			Стойкость	стойкие; относительно стойкие		-	
			Марка по прочности на осевое растяжение	P40; P50; P60; P70		-	
			Применяемое жидкое стекло	натриевое или калиевое		-	
			Применяемый заполнитель	гранитный щебень; кварцевый песок; керамзитовый песок; шунгизитовый песок		-	
			Марка по плотности	не менее Пл1800		-	
			Применяемая смола	фурановая; полиэфирная		-	
			Пластификаторы и добавки	пластификатор ОС-2; нафтенат кобальта НК; фосфогипс (гипс); нефтяной парафин; сульфанол		-	
			Марка по морозостойкости	Мрз 500; Мрз 600; Мрз 700		-	
Заполнители	плотные или пористые		-				
20.	Эмульсия битумная дорожная тип 2 ГОСТ Р 52128-2003. ГОСТ Р 55420-2013		Общие требования	битумные и битумно-полимерные дорожные эмульсии прямого типа, применяемые в качестве вяжущего материала при строительстве и ремонте автомобильных дорог		-	
			Область применения дорожных эмульсий	устройство слоев поверхностной обработки, устройство слоев дорожных одежд способом пропитки и приготовление плотных эмульсионно-минеральных смесей, в том числе грунтовых			
			По химической природе поверхностно-активного вещества	анионные; катионные		-	
			Класс по устойчивости при перемешивании с минеральными материалами	1; 2, 3		-	
			Марка в зависимости от индекса распада	быстрораспадающаяся; среднераспадающаяся; медленнораспадающаяся		-	
			Устойчивость при перемешивании со смесями минеральных материалов плотного зернового состава	не смешивается		-	
			Класс опасности по степени воздействия на организм человека	4		-	
			Устойчивость при транспортировании	эмульсии не распадаются на воду и вяжущее		-	
			Сцепление с минеральными материалами	$\geq 3$		балл	



			Устойчивость при перемешивании со смесями минеральных материалов пористого зернового состава	не смешивается, смешивается		-	
			Для приготовления водных растворов эмульгаторов применяют	едкий натр; жидкое стекло; триполифосфат натрия, кислоты: соляную; уксусную или ортофосфорную; хлористый кальций		-	
			В качестве эмульгаторов применяются	высшие органические кислоты или соли (мыла), ПАВ типа аминов, диаминов, полиаминов и четвертичных аммониевых солей		-	
21.	Щебень пористый тип 1 ГОСТ 22263-76		Общие требования	Щебень из пористых горных пород вулканического или осадочного происхождения		-	
			Марка по объемной насыпной массе	1000; 1100; 1200		-	
			Фракция*	5-10; 5-20; 10-20; 20-40		мм	
			Группа щебня по форме зерен	Кубовидная; Окатанная		-	
			Порода	пемза; шлак; крупнопористый базальт; пористый известняк; спонголит			
			Марка щебня по прочности	П250; П300; П350		-	
22.	Бетон ГОСТ 26633-2015		Общие требования	конструкционные, тяжелые и мелкозернистые; тяжелые; мелкозернистые, бетоны на цементных вяжущих и плотных заполнителях, применяемые во всех областях строительства		-	
			Класс прочности на сжатие	B45; B50; B55; B60; B70		-	
			Минеральные добавки	в вяжущем и в бетоне; в вяжущем; в бетоне; не применяются		-	
			Класс прочности на осевое растяжение	B <sub>t</sub> 2,0; B <sub>t</sub> 2,4; B <sub>t</sub> 2,8; B <sub>t</sub> 3,2		-	
			Марка по морозостойкости крупного заполнителя	Не ниже F200		-	
			В качестве вяжущего применяется	Цементы сульфатостойкие; Портландцемент; Цементы общестроительные		-	
			В качестве крупного заполнителя применяется	щебень из гравия, гравий из плотных горных пород; щебень из отсевов дробления плотных горных щебень из гравия; гравий из плотных горных пород			
			Марка цемента	42,5 или 52,5		-	
			Марка по дробимости крупного заполнителя	Не ниже 1000		-	
			В качестве мелкого заполнителя применяется	природный песок; песок из отсевов дробления; мелкозернистые золошлаковые смеси		-	
			Класс прочности на растяжение при изгибе	B <sub>b</sub> 4,0; B <sub>b</sub> 4,4; B <sub>b</sub> 4,8; B <sub>b</sub> 5,2		-	
			Вид цемента	ПЦ-Д0; ПЦ-Д5; ЦЕМ I; ЦЕМ II; ЦЕМ IV			
			Марка водонепроницаемости	W8; W10; W12; W14		-	
			Фракция крупного заполнителя	[От 5 до 10]; [Св.10 до 20]; [Св. 20 до 40]		мм	
			Марка портландцемента	500 или 550 или 600		-	
			Марка истираемости	G2; G3		-	

23.	Асфальтобетон ГОСТ 9128-2013		Общие требования	Рационально подобранная смесь минеральных материалов, щебня; гравия, и песка, с минеральным порошком или без него, с битумом, взятых в определенных соотношениях и перемешанных в нагретом состоянии		-	
			Щебень входящий в состав смеси	из плотных горных пород; из шлаков		-	
			По вязкости используемого битума	горячие, приготовляемые с использованием вязких и жидких нефтяных дорожных битумов		-	
			Вид минеральной составляющей	щебеночная или песчаная		-	
			Тип в зависимости от содержания щебня	А или В		-	
			Вид по величине остаточной пористости	плотная или пористая		-	
			Марка щебня по дробимости	не менее 800		-	
			Марка	I; III		-	
			Марка по прочности песка	не менее 600		-	
			Наибольший размер минеральных зерен	до 20		мм	
			Марка щебня по морозостойкости	не ниже F50		-	
			Содержание щебня	до 60 от 30		%	
			Песок входящий в состав смеси	Природный; обогащенный из отсеков дробления		-	
			Пористость минеральной части	от 10 не более 23		%	
			Марка щебня по истираемости	И1; И2; И3		-	
			Происхождение щебня	из изверженных и метаморфических; осадочных пород; металлургического шлака		-	
			Зерновые составы	Прерывистые или непрерывные		-	
			Вид	мелкозернистая; песчаная		-	
			Фракция щебня	[от 5 до 10]; [свыше 10 до 20]; [свыше 15 до 20]		мм	
			Содержание гравия	от 40 до 50		%	
Тип в зависимости от вида песка	[Г]		-				
24.	Раствор кладочный тип 1 ГОСТ 28013-98		Общие требования	строительные растворы на минеральных вяжущих, применяемые для каменной кладки и монтажа строительных конструкций		-	
			Марка по прочности	M100; M150; M200		-	
			По применяемым вяжущим	Простой; сложный		-	
			Известковое вяжущее применяется	в виде гидратной извести (пушонки); известкового теста		-	
			По средней плотности	Тяжелый или легкий		-	
			Марка по морозостойкости	F100; F150; F200		-	
			Марка по подвижности Пк	Пк2; Пк3		-	
			Применяемый наполнитель	Песок для строительных работ; зола-унос; пористый песок		-	
			Гипсовые вяжущие	марки Г-10; не применяются		-	
Добавки вводят в растворные смеси	в виде водных растворов или водных суспензий или гранул		-				

			Назначение	Для кладки пустотелого и полнотелого кирпича; для кладки пустотелого кирпича; для кладки полнотелого кирпича		-	
			Применяемые вяжущие	Известь и цемент для строительных растворов; известь; цемент для строительных растворов		-	
			Применение гидравлических вяжущих	Применяется или не применяется		-	
			Содержание золы-уноса	Не более 15		%	
			Поставляется в виде	сухих растворных смесей или смесей готовых к применению		-	
25.	Раствор тяжелый цементный кладочный ГОСТ 28013-98		Содержание золы-уноса	10 или отсутствует		%	
			Прочность раствора на сжатие	M50 или M10 и M75 или M100		-	
			Известковое вяжущее применяют в виде	известкового теста		-	
			По применяемым вяжущим	простые; сложные		-	
			Применяемый заполнитель	Песок; зола-унос		-	
			Марка по подвижности Пк	Пк1 или Пк2		-	
			Применяемое вяжущее	Гипс; известь; отсутствует		-	
			Марка по морозостойкости	F50, F75; F100		-	
			Тип песка	природный для строительных работ; пористый		-	
26.	Песок тип 3 ГОСТ 32824-2014		Общие требования	Песок фракционированный, для строительства, ремонта, содержания и реконструкции автомобильных дорог общего пользования		-	
			Класс	I; II		-	
			Группа	Крупный; мелкий; средний		-	
			Модуль крупности Мк	1,8-3,3		-	
			Марка по дробимости песка	не менее M400		-	
			Фракция*	0-4		мм	
27.	Бруски тип 3 ГОСТ 2695-83, ГОСТ 18288-87		Тип кромок	Обрезные; необрезные		-	
			Сорт	1; 2		-	
			Толщина	45; 50; 60		мм	
			Кромки пиломатериалов	Опиленные; неопиленные; частично опиленными		-	
			Пропаривание	Пиломатериалы пропарены или непропаренные		-	
			Ширина узкой пласти	Не менее 40,0		мм	
			Опиленные кромки	Параллельно или не параллельно		-	
			Породы	Мягкие; твердые		-	
			Ширина	90; 100; 110		мм	
			Порода	Дуб; тополь; клен; липа; бук		-	
			Длина	от 2,0 до 5,0		м	
28.	Поковки из коррозионно-стойких сталей ГОСТ 25054-81		Общие требования	Поковки изготавливаемые ковкой и горячей штамповкой из коррозионно-стойких сталей		-	
			Класс стали	Мартенситный; мартенситно-ферритный; аустенитный		-	
			Диаметр (толщина)	От 200 до 700		мм	

			Группа поковок	III; IIIK; IVK		-	
			Режим термической обработки	Закалка отпуск охлаждение или закалка		-	
			Марка стали	12X13; 30X13; 12X18H9T; 12X18H9		-	
			Закалка выполняется	В масло или на воздухе		-	
29.	Щебень тип 3 ГОСТ 32703-2014		Общие требования	Щебень в виде широких фракций или смеси фракций		-	
			Происхождение	из горных пород или гравия		-	
			Марка щебня	Л20; Л25; Л30		-	
			Марка по сопротивлению истираемости по показателю микро-Деваль	МД3; МД4		-	
			Фракция	11,2-45		мм	
			Марка по морозостойкости	F100; F50		-	
			Группа щебня	1; 2; 3		-	
			Щебень из пород	Изверженных; осадочных		-	
			Марка по сопротивлению дроблению и износу	И2; И3		-	
			Марка по дробимости	M800; M1000; M1200		-	
30.	Поковки тип 2 ГОСТ 8479-70		Категория прочности	от КП 245* до КП 735*		-	
			Категория прочности поковок обеспечивается	закалкой и отпуском и находится в нормализованном состоянии		-	
			Толщина (диаметр) поковок	до 550 от 250		мм	
			Марка стали	12X1MФ; 12XM; 15X; 15XM; 15X1M1Ф; 16ГС; 20; 18ХГТ; 18X2H4BA; 18X2H4MA; 20X; 20X1M1Ф1TP; 25X1M1Ф; 25X2M1Ф; 25ГС; 30; 30X; 30ХГС; 30ХГСА; 30ХМА; 30ХН3А; 34XM; 35; 35ХНМА; 35Г2; 35ХГСА; 35XM; 35ХМА; 38X2MЮА; 40; 45; 45X; 40X; 55; 38XC; 38ГН; 38ХГ; 38ХГН; 38X2H2MA; 40ХН; 45X; 45ХНМ		-	
31.	Бруски тип 4 ГОСТ 8486-86, ГОСТ 18288-87, ГОСТ 24454-80, ГОСТ 2695-83		Толщина	60, от 70		мм	
			По виду обработки	Обрезные; необрезные		-	
			Буковые пиломатериалы	пропарены		-	
			Влажность	Сухие; сырые антисептированные		-	
			Кромки изделий	Параллельные; непараллельные		-	
			Тип породы	Твердая или мягкая		-	
			Сорт	Отборный; 1; 2		-	
			Ширина	До 180		мм	
			Древесина	Сосна; лиственница; липа; клен; тополь; бук		-	
			Ширина пласти в узком конце	Не менее 60		мм	
			Длина	От 2,0 до 5,0		м	
			Порода	Хвойная или лиственная		-	
32.	Песок тип 4 ГОСТ 32824-2014		Общие требования	Песок природный или фракционированный природный. Для строительства, ремонта, содержания и реконструкции автомобильных дорог общего пользования		-	
			Класс	I; II		-	
			Группа	мелкий, средний; крупный		-	
			Модуль крупности Мк	1,8-3,3		-	

33.	Бруски тип 5 ГОСТ 8486-86, ГОСТ 18288-87, ГОСТ 24454-80		Фракция*	0-2		мм
			Толщина	45, от 60		мм
			Влажность	Сырые; сырые антисептированные		-
			Кромки изделий	Опиленные или частично опиленные		-
			Сорт	Отборный, 1; 2		
			Ширина узкой пласти	Не менее 50		мм
			Ширина	>60, <50		мм
			Древесина	Сосна; лиственница		-
			Длина	От 2,5 до 5,0		м
			Опиленные кромки	Перпендикулярны пластям. Параллельны или непараллельны кромкам		-
34.	Асфальтобетон горячий ГОСТ 9128-2013		Общие требования	Смесь минеральных материалов щебня и песка, с минеральным порошком или без него, с битумом		
			Вид минеральной составляющей	щебеночный; песчаный		
			Назначение	для нижних слоев покрытий и оснований		-
			Содержание щебня	40-60		%
			Щебень применяется	Из плотных горных пород или из шлаков		-
			Тип в зависимости от вида песка	[Д]		-
			Наибольший размер минеральных зерен	До 40		мм
			Зерновые составы	Прерывистые или непрерывные		-
			Марка асфальтобетона	II; III		-
			Марка щебня по истираемости	И1; И2; И3		-
			Марка по прочности песка	Не менее 600		-
			Фракция щебня	[свыше 10 до 20]; [свыше 15 до 20]		мм
			Марка вяжущего	БНД 40/60; БНД 60/90		-
			Марка щебня по морозостойкости	Не ниже F25		-
			Вид по величине остаточной пористости	Высокоплотная или плотная		-
			Происхождение щебня	Из осадочных пород; из металлургического шлака		-
Марка щебня по дробимости	от 600		-			
Тип песка	Из отсевов дробления или природный песок		-			
Тип по содержанию щебня	А; Б					
35.	Бетон конструкционный тип 2 ГОСТ 25192-2012, ГОСТ 26633-2015, ГОСТ 25820-2014		Общие требования	Легкие или тяжёлые бетоны. Изготавливаемые на цементном вяжущем, добавках, регулирующих свойства бетона		-
			Фракция крупного заполнителя*	20-40; 40-80; 20-80		мм
			Класс по прочности на сжатие	B25; B30; B80; B90; B100		-
			Марка крупного заполнителя	Не ниже 1200 или Не менее M400		-
			Тип мелкого заполнителя	Пористый или плотный		-
			В качестве пенообразователей применяется	Синтетические или белковые пенообразователи		-
			Марка по средней плотности	не выше D2300		-
			Марка по истираемости	G2; G1		-
Вид крупного заполнителя	Керамзитовый, перлитовый; щебень из отсевов дробления; шунгизитовый; шлакопемзовый; щебень из плотных горных		-			

				пород; перлитовый; термолитовый; керамзитовый			
			Структура бетона	Поризованная или плотная			-
			Марка по морозостойкости бетона и щебня	F100; F150; F200; F300			-
			Происхождение крупного и мелкого заполнителя	Природный, искусственный; природный; искусственный. Пористый неорганический или плотный крупный заполнитель			-
			По скорости набора прочности	Быстротвердеющие			-
			Способ порообразования	Пеной или воздухововлекающими добавками			-
			Марка вяжущего	Не ниже 500			-
			Марка крупного заполнителя по прочности	Не менее П125			-
			Марка по водонепроницаемости	W6; W8; W10			-
			Вид заполнителя	Гравий, песок; гравий; песок			-
36.	Эмульсия битумная дорожная тип 3 анионная ГОСТ Р 52128-2003		Общие требования	дорожные эмульсии прямого типа, применяемые в качестве вяжущего материала			-
			Сцепление с минеральными материалами	не менее 4			балл
			В качестве эмульгаторов применяют	ПАВ типа высших органических кислот или солей (мыл)			-
			По устойчивости при перемешивании	медленнораспадающиеся; среднераспадающиеся			-
			Класс опасности	4			-
			Устойчивость при перемешивании со смесями минеральных материалов пористого зернового состава	Смешивается, не смешивается; смешивается; не смешивается			-
37.	Камни бортовые тип 4 доборные ГОСТ 32961-2014, ГОСТ 32018-2012		Общие требования	Бортовые камни, изготовленные из горных пород или бетонов, применяемые в сборных конструкциях на автомобильных дорогах общего пользования			-
			Назначение	Для физического и визуального ограничения транспортных зон, отделения проезжей части от других элементов автомобильных дорог, обеспечения безопасности дорожного движения			-
			Высота	>200, до 600			мм
			Поверхность бортовых камней	Структурированная, обработанная			-
			Категория лицевой поверхности	A6			-
			Класс бетона прочности на сжатие	не ниже B30			-
			Тип поверхности	Пиленая; колотая			-
			Класс изделий	1 или 2			-
			Категория нелицевой поверхности	A7			-
			Лицевая поверхность	В цвете; бесцветная			-
			Рельефы	Функциональные; декоративные; функциональные; декоративные			-
			Ширина	Не менее 150 до 200			мм
			Форма	прямолинейной формы со скосом фронтальной грани лицевой поверхности и плоскими торцами			-

			Марка бетона по морозостойкости	не ниже F200		-	
			Торцевые поверхности	профилированные, облегчающие соединение и укладку		-	
			Высота обработанной части	Не менее 130		мм	
			Длина	До 1000 не менее 500		мм	
			Наибольшая крупность зерен заполнителя в бетонных смесях	20		мм	
			Фактура камней	Полированная; Шлифованная; Водоструйная		-	
38.	Брусья тип 2 ГОСТ 8486-86, ГОСТ 18288-87, ГОСТ 24454-80		Толщина	110, от 120		мм	
			По виду обработки	Обрезные; необрезные		-	
			Влажность	Сухие; сырые антисептированные		-	
			Кромки изделий	Параллельные; непараллельные		-	
			Сорт	1; 2, 3			
			Ширина пласти	Не менее 60		мм	
			Ширина	до 150		мм	
			Древесина	Сосна; лиственница		-	
		Длина	От 2,0 до 4,0		м		
39.	Щебень тип 4 ГОСТ 8267-93		Общие требования	Неорганический зернистый сыпучий материал, получаемый дроблением – осадочных или изверженных горных пород; валунов		-	
			Фракция	[св. 20 до 40]; [св. 40 до 80(70)]		мм	
			Содержание дробленых зерен	Не менее 80		%	
			Группа щебня	4 или 3		-	
			Марка по дробимости	800; 1000; 1200		-	
			Марка по истираемости щебня	И2; И3		-	
			Происхождение горных пород	Интрузивные; эффузивные		-	
			Марка по морозостойкости	F100; F150; F200		-	
		Промежуточная средневзвешенная марка по дробимости щебня	[Св. 800 до 1000]; [Св. 1000 до 1200]		-		
40.	Песок тип 5 ГОСТ 8736-2014		Общие требования	Природный неорганический сыпучий материал, с крупностью зерен [до 5 мм]; разделенный на две фракции или смесь фракций		-	
			Класс	I; II		-	
			Фракции	[св.] 0,315... [до] 2,5		мм	
			Группа	средний; мелкий; очень мелкий		-	
			Модуль крупности Мк	[св.] 1,0... [до] 2,5		-	
41.	Бетон заданного качества тип 2 ГОСТ Р 57345-2016/EN 206-1:2013		Применяемые заполнители	Природные плотные, тяжелые; доменный кусковой шлак; пористые; рециклированные		-	
			Класс среды эксплуатации	XF3		-	
			Класс удобоукладываемости по подвижности	S3; S4		-	
			Класс по средней плотности	D1,8; D1,6		-	
			Класс удобоукладываемости по жесткости	C1; C2		-	
			Класс удобоукладываемости по расплыву	SF3; SF2			
			Уплотнение	Уплотненный или самоуплотняющийся		-	
		Применяемые волокна	Стальные или полимерные		-		

			Классы по склонности к закупориванию	PL2; PJ2		-	
			Тип бетона по плотности	Легкий; тяжелый		-	
			Классы по стабильности седиментации	SR2		-	
			Класс по прочности на сжатие	C20/25; C30/37; C40/50; LC20/22; LC30/33; LC40/44		-	
			Темп набора прочности бетона при 20 *С	Медленный или средний		-	
			Класс удобоукладываемости по расплыву	F5; F4; F3		-	
			Применяемые наполнители	Минеральные, пигменты; зола-унос, микрокремнезем		-	
			Класс вязкости	VF2; VS2		-	
42.	Битумы нефтяные дорожные жидкие тип 2 ГОСТ 11955-82		Общие требования	Жидкие нефтяные дорожные битумы, применяемые в качестве вяжущего материала при строительстве дорожных покрытий и оснований		-	
			Скорость формирования структуры	густеющие со средней скоростью, медленногустеющие, получаемые разжижением вязких дорожных битумов жидкими нефтепродуктами		-	
			Тип Поверхностно-активных веществ	анионные или катионные		-	
			Марка	70/130; 130/200		-	
			Поверхностно-активные вещества	вводятся или не вводятся		-	
43.	Смесь асфальтобетонная литая тип III, II ГОСТ Р 54401-2011		Общие требования	Литьевая смесь, с минимальной остаточной пористостью, состоящая из зерновой минеральной части (щебня, песка и минерального порошка) и вяжущего вещества		-	
			В качестве заполнителя применяется	Асфальтогранулят; щебень		-	
			Применяемый песок	смесь песка из отсевов дробления с природным песком; природный песок		-	
			Фракция щебня	[свыше 10 до 15]; [свыше 10 до 20]		мм	
			Марка вязкого дорожного битума	БНД 60/90		-	
			Класс опасности материалов	Не выше IV		-	
			Марка по дробимости щебня	более 1000		-	
			Вяжущее	Вязкий дорожный битум; модифицированный битум; полимерно-битумные вяжущие		-	
			Применяемый минеральный порошок	Активированный		-	
			Марка по истираемости щебня	И1		-	
			Вводимые полимеры	С пластификаторами или без пластификаторов		-	
			Марка прочности песка	Не ниже 1000		-	
			Марка по морозостойкости щебня	Не ниже F50		-	
			Марка полимерно-битумного вяжущего	ПБВ 60		-	
			Содержание природного песка	до 40		%	
			Применяемые добавки	Дефлегматор; полимеры		-	
			Содержание асфальтогранулята в смеси	До 20		%	
			Группа песка	Мелкая или средняя		-	
			Рекомендуемая толщина слоя покрытия	До 45 от 20		мм	



44.	Камни бортовые тип 5 ГОСТ 6665-91		Общие требования	бетонные или железобетонные, бортовые камни, изготавливаемые из мелкозернистого (песчаного) и тяжелого бетонов, предназначенные для отделения проезжей части улиц и дорог от тротуаров		-	
			Для приготовления бетонной смеси применяется	бездобавочный портландцемент; портландцемент с минеральными добавками		-	
			Верхние, нижние и вертикальные грани камней	взаимно перпендикулярны		-	
			Категория лицевой бетонной поверхности	A6		-	
			Марка сетки	C1; C3		-	
			Климатическое исполнение	УХЛ		-	
			Для армирования камней применяется	Напрягаемая арматура; ненапрягаемая арматура		-	
			Для монтажных петель применяется	стержневая горячекатаная гладкая арматура из стали класса А-I марки: ВСтЗсп2; ВСтЗпс2		-	
			Диаметр стали петель	8; 10		мм	
			Класс бетона по прочности на сжатие	B30		-	
			Модуль крупности песка	Не менее 2,0		-	
			Длина	1000; 3000		мм	
			Количество стержней	5 или 9		шт	
			Тип камней	Рядовые; въездные		-	
			Наибольший размер зерен крупного заполнителя	20		мм	
			Нелицевые вертикальные грани	закруглением; фасками		-	
			Марка петли	П1; П4		-	
			Марка щебня по прочности на сжатие	1000; 1200		-	
			Высота	Не менее 300		мм	
			Марка щебня по морозостойкости	Не ниже F200		-	
Заполнитель для бетона	природные обогаченные; фракционированные дробленные обогаченные пески; золы-унос, щебень из естественного камня; гравия		-				
Марка портландцемента	400; 500		-				
Ширина	Не менее 150		мм				
Класс арматуры	A-IV; Aт-V; A-III; Bp-I		-				
Марка каркаса	K1; K3		-				
45.	Бетон химически стойкий тип 2 ГОСТ 25246-82		Общие требования	Химически стойкие бетоны, приготовленные на основе смол или жидкого стекла с полимерной добавкой, для изготовления конструкций и изделий, работающих в условиях воздействия агрессивных сред		-	
			Применяемый отвердитель	кремнефтористый натрий; гидроперекись изопротилбензола		-	
			Марка по прочности на сжатие	M800; M900; M1000		-	
			Стойкость	стойкие; высокостойкие		-	
			Марка по прочности на осевое растяжение	P50; P60; P90		-	
			Применяемое жидкое стекло	натриевое или калиевое		-	
			Применяемый заполнитель	гранитный щебень; песок		-	

			Марка по плотности	не менее ПЛ1800		-	
			Применяемая смола	фурановая; полиэфирная		-	
			Пластификаторы и добавки	пластификатор ОС-2; катапин; нефтяной парафин; сульфанола		-	
			Марка по морозостойкости	Мрз 700; Мрз 800; Мрз 1000		-	
			Тип песка	кварцевый; керамзитовый; шунгизитовый		-	
			Заполнители	плотные и пористые		-	
46.	Щебень пористый тип 2 ГОСТ 22263-76		Общие требования	Щебень из пористых горных пород вулканического или осадочного происхождения		-	
			Марка по объемной насыпной массе	700; 800; 900		-	
			Фракция*	10-20; 20-40		мм	
			Группа щебня по форме зерен	Обычная; Улучшенная		-	
			Порода	шлак; пористый известняк; андезит-базальт; известняк-ракушечник		-	
			Марка щебня по прочности	П125; П150; П200		-	
47.	Бетон конструкционный тип 3 ГОСТ 26633-2015		Общие требования	тяжелый или мелкозернистый, бетоны на цементных вяжущих и плотных заполнителях, применяемые во всех областях строительства		-	
			Класс прочности на сжатие	B50; B80; B90; B100		-	
			Минеральные добавки	в вяжущем; в бетоне; не применяются		-	
			Класс прочности на осевое растяжение	B <sub>3,6</sub> ; B <sub>4,0</sub> ; B <sub>4,4</sub>		-	
			Марка по морозостойкости по первому базовому методу	Не ниже F <sub>1200</sub>		-	
			В качестве вяжущего применяется	Портландцемент; Цементы общестроительные		-	
			В качестве крупного заполнителя применяется	щебень из гравия; щебень из отсеков дробления плотных горных пород; гравий из плотных горных пород; щебень из доменных шлаков		-	
			Марка цемента	52,5		-	
			Марка по дробимости крупного заполнителя	Не ниже 1000		-	
			В качестве мелкого заполнителя применяется	природный песок; песок из отсеков дробления; мелкозернистые золошлаковые смеси		-	
			Класс прочности на растяжение при изгибе	B <sub>тб</sub> 6,0; B <sub>тб</sub> 6,4; B <sub>тб</sub> 6,8		-	
			Вид цемента	ПЦ-Д0; ПЦ-Д5; ЦЕМ I; ЦЕМ II; ЦЕМ IV		-	
			Марка водонепроницаемости	W12; W14; W16		-	
			Фракция крупного заполнителя	[Св.40 до 80]; [Св. 20 до 40]		мм	
			Марка портландцемента	500 или 550 или 600		-	
			Марка истираемости	G2; G1		-	
48.	Раствор кладочный тип 2 ГОСТ 28013-98		Общие требования	строительные растворы на минеральных вяжущих, применяемые для каменной кладки и монтажа строительных конструкций		-	
			Марка по прочности	M100; M75		-	
			По применяемым вяжущим	Простой; сложный		-	
			Известковое вяжущее применяется	в виде известкового теста		-	

			По средней плотности	легкий		-	
			Марка по морозостойкости	F50, F75; F100		-	
			Марка по подвижности Пк	Пк2; Пк3		-	
			Применяемый заполнитель	Песок; зола-унос		-	
			Гипсовые вяжущие	применяются; не применяются		-	
			Добавки вводят в растворные смеси	в виде водных суспензий или гранул		-	
			Применяемые вяжущие	Известь и цемент для строительных растворов; известь; цемент для строительных растворов		-	
			Применение гидравлических вяжущих	Применяется или не применяется		-	
			Содержание золы-уноса	до 10		%	
			Применяемый песок	для строительных работ; пористый песок		-	
49.	Бруски тип 6 ГОСТ 2695-83, ГОСТ 18288-87		Тип кромок	Обрезные; необрезные		-	
			Сорт	1; 2		-	
			Толщина	до 50, >60		мм	
			Кромки пиломатериалов	Опиленные; частично опиленными		-	
			Пропаривание	Пиломатериалы пропарены или непропаренные		-	
			Ширина узкой пласти	Не менее 40,0		мм	
			Опиленные кромки	Параллельно или непараллельно		-	
			Породы	Мягкие; твердые		-	
			Ширина	до 75; от 90		мм	
			Порода	Дуб; тополь, клен; липа; бук		-	
			Длина	от 2,0 до 5,0		м	
50.	Щебень шлаковый ГОСТ 32826-2014		Общие требования	Щебень в виде основной; широкой фракции; смеси фракций щебня. Из шлаков черной и цветной металлургии, а также из фосфорных шлаков		-	
			Основная фракция	[св. 8 до 11,2 включительно]; [св. 11,2 до 16 включительно]; [св. 16 до 22,4 включительно]; [св. 22,4 до 31,5 включительно]; [св. 31,5 до 45 включительно]		мм	
			Марка по содержанию зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой	Л110; Л115; Л120		-	
			Широкая фракция	[от 8 до 16]; [от 16 до 31,5]		мм	
			Марка по сопротивлению дроблению и износу	И1; И2; И3		-	
			Устойчивость структуры	Устойчивая; Среднеустойчивая		-	
			Активность шлака	СА; А		-	
			Марка по сопротивлению истираемости по показателю микро-Деваль	МД1; МД2		-	
			Смесь фракций	8-45		мм	
			Марка по дробимости	М1000; М1200; М1400		-	
			Марка по морозостойкости	F100; F150; F200		-	
51.	Песок шлаковый ГОСТ 32826-2014		Общие требования	Песок из шлаков черной и цветной металлургии; фосфорных шлаков, предназначенный для строительства автомобильных дорог		-	

			Группа песка по крупности	Средний; Мелкий; крупный		-
			Модуль крупности Мк	[св.] 1,8 ... [до] 3,3		-
			Активность шлаков	Высокоактивный; Слабоактивный		-
			Устойчивость структуры	Среднеустойчивая; Устойчивая		-
52.	Щебень пористый ГОСТ 22263-76		Общие требования	Щебень из пористых горных пород вулканического или осадочного происхождения		-
			Марка по объемной насыпной массе	1000; 1100; 1200		-
			Фракция*	5-10; 5-20; 10-20; 20-40		мм
			Группа щебня по форме зерен	Кубовидная; Окатанная		-
			Порода	пемза; шлак; крупнопористый базальт; пористый известняк; спонголит		
			Марка щебня по прочности	П250; П300; П350		-

Инструкция по предоставлению сведений в первой части заявки на участие в электронном аукционе о конкретных показателях используемых участником закупки товаров (материалов) - далее - Инструкция: Участник закупки представляет по рекомендованной форме информацию о конкретных показателях товара (материала), используемого при выполнении работ, оказании услуг, соответствующих значениям, установленным документацией об аукционе в электронной форме (далее – аукционная документация) и подлежащих проверке заказчиком при выполненных работ, оказанных услуг, а также сведения о товарном знаке (его словесном обозначении) (при наличии), знаке обслуживания (при наличии), фирменном наименовании (при наличии), патенте (при наличии), полезных моделях (при наличии), промышленных образцах (при наличии), наименовании страны происхождения товара. Все предлагаемые материалы должны соответствовать нормативным документам: ГОСТ, СНИП и т.д.

В случае отсутствия в нормативной документации значений по требуемым параметрам каких-либо из закупаемых товаров или применяемых при производстве работ, оказании услуг, поставки товаров, то по данным параметрам в графе «Значение, предлагаемое участником» допускается предоставлять конкретные значения, либо ставить прочерк «-», либо указывать «не нормируется», либо указать «отсутствует».

Участнику закупки необходимо указывать конкретные показатели характеристики каждого вида (типа) товара (материала), применяемого при производстве работ, оказании услуг указанного в «Рекомендованной форме требований заказчика к качественным характеристикам (потребительским свойствам) и иным характеристикам товара, используемого при выполнении работ по строительству, реконструкции, капитальному и текущему ремонту объектов капитального строительства, линейных объектов и предложения участника электронного аукциона в отношении объектов закупки и инструкция по ее заполнению». В случае установления Заказчиком требования о предоставлении диапазона значений – участнику следует предоставить значение в виде диапазона, с учетом правил чтения союзов, слов и символов согласно настоящей инструкции.

В форме могут быть использованы следующие знаки и обозначения:

Символ «±» - означает что, участнику следует предоставить в заявке конкретный показатель равный указанному или с отклонением в большую или меньшую сторону в пределах указанного предельного отклонения;

Символ «<» - означает что, участнику следует предоставить в заявке конкретный показатель, менее указанного значения;

Символ «>» - означает что, участнику следует предоставить в заявке конкретный показатель, более указанного значения;

Слова «не менее» - означает что, участнику следует предоставить в заявке конкретный показатель, более указанного значения или равный ему;

Слова «не более» - означает что, участнику следует предоставить в заявке конкретный показатель, менее указанного значения или равный ему;

Символ «≥» - означает что, участнику следует предоставить в заявке конкретный показатель, более указанного значения или равный ему;

Символ «≤» - означает что, участнику следует предоставить в заявке конкретный показатель, менее указанного значения или равный ему;

Слова «Не выше» - означает что, участнику следует предоставить в заявке конкретный показатель, не более указанного значения;

Слова «Не ниже» - означает что, участнику следует предоставить в заявке конкретный показатель, не менее указанного значения;

При этом, символы «±», «<», «>», «≥», «≤» устанавливаются в требуемом значении Сведений о товарах слева от числового значения показателя. В случае указания требуемого значения с использованием символа «[ ]» вне зависимости от применения иных символов (знаков, союзов, слов), установленных настоящей инструкцией, участнику закупки необходимо представить данный показатель как значение показателя, который не может изменяться.

В случае, если значения или диапазоны значений параметра указаны с использованием символа «запятая», союза «и», - участнику закупки необходимо предоставить все значения показателя или все диапазоны значений, указанных через данные символ, союз.

В случае, если значения или диапазоны значений параметра указаны с использованием символа «точка с запятой», союза «или», - участнику закупки необходимо предоставить одно из указанных значений или диапазонов значений, указанных через данный символ.

В случае, если значения или диапазоны значений параметра указаны одновременно с использованием символов «точка с запятой», «запятая», - участнику закупки необходимо представить в заявке значения или диапазоны значений, разделенных символом «точка с запятой». В случае, если значения или диапазоны значений параметра указаны одновременно с использованием союзов «или», «и» – участнику закупки необходимо представить в заявке значение или диапазон значений, из представленных на выбор через союз «или», из всех групп значений, разделенных союзом «и».

В случае если требуемое значение параметра товара сопровождается словами: «от» и «до», «от» или «до», то участнику закупки необходимо предоставить конкретный(-ые) показатель (-и) из данного диапазона не включая крайние значения.

Символы «многоточие», «тире» установленные между значениями, следует читать как необходимость указания диапазона из указанных значений, не включая крайние значения.

В случае, если требуемое значение параметра сопровождается знаком \* (звездочка), в том числе значение, включенное в диапазон значений, то участник вправе указать крайнее значение требуемого параметра. При этом, не допускается указание крайнего значения параметра, не сопровождающегося знаком \* (звездочка). В случае, когда значение какого-либо параметра не нормируется (отсутствует, не применяется) для выбранной марки/сорта/типа/вида и пр., участнику закупки следует указать «не нормируется» либо указать «отсутствует» или поставить прочерк для выбранной марки/сорта/типа/вида и пр., в противном случае предложение участника закупки будет расценено как не достоверное. Если требуемые значения разделены союзом «и/или» - участник вправе предложить одно на выбор или оба предложенных значения разделенных данным союзом, без применения данного союза.

В случае необходимости указания габаритных размеров требуемого товара, в Сведениях о товаре заказчиком указываются соответствующие значения требуемого параметра в отдельных ячейках формы, сопровождающиеся словами: длина, высота, ширина, глубина и т.д.

Ответственность за достоверность сведений о конкретных показателях используемого товара, товарном знаке (его словесном обозначении), знаке обслуживания, фирменном наименовании, патентах, полезных моделях, промышленных образцах, наименовании страны происхождения товара, указанных в первой части заявки на участие в аукционе в электронной форме, несет участник закупки.

При указании в документации о закупке товарных знаков товаров считать описание объекта с применением слов «или эквивалент», за исключением указания в настоящей документации о закупке случаев несовместимости товаров, и необходимости обеспечения взаимодействия таких товаров с товарами, используемыми заказчиком, а также случаев закупок запасных частей и расходных материалов к машинам и оборудованию, используемым заказчиком, в соответствии с технической документацией на указанные машины и оборудование.