

Сведения о товарах (материалах) используемых при выполнении работ

Приложение 1 Раздела «Описание объекта закупки»

№ п/п	Наименование товара (материала) Товарный знак (при наличии), знак обслуживания (при наличии), фирменное наименование (при наличии), патенты (при наличии), полезные модели (при наличии), промышленные образцы (при наличии), наименование страны происхождения товара	Требования, установленные к техническим, функциональным и качественным характеристикам товара (материала), входящего в объект закупки (показатели и их значения, в соответствии с которыми будет устанавливаться соответствие потребностям заказчика и (или) эквивалентность предлагаемого к поставке товара (материала)).	
		Наименование показателя, единицы измерения показателя	Значение показателя, параметра
1	Керосин для технических целей	Соответствие СТО 11605031-010-2007	требуется
		Внешний вид керосина	прозрачная, слегка маслянистая на ощупь, горючая жидкость
		Марка керосина :	КТ 1, КТ 2
		Концентрация фактических смол на 100 мг/см ³ керосина, не более	40 либо 12
		Температура вспышки в закрытом тигле, °С	не ниже 28 либо не ниже 38
		Содержание воды, % по массе	не допускается
		Плотность при 15 °С, кг/м ³ , не более	828,5 либо 823,5
		Содержание механических примесей, %	не допускается
		Зольность, % масс, не более	0,005 либо 0,003
2	Битум нефтяной дорожный жидкий	Соответствие ГОСТ 11955-82	требуется
		Марка битума в зависимости от класса и вязкости	СГ 70/130 или МГ 70/130
		Допустимая температура нагрева битума при его применении, сливе и наливке, °С	от 80 до 90
		Условная вязкость по вискозиметру с отверстием 5 мм при 60 °С, сек	71 ÷ 130
		Гарантийный срок хранения, мес.	не менее 6

3	Битум нефтяной дорожный вязкий	Соответствие ГОСТ 22245-90	требуется
		Температура вспышки, °С	не ниже 230
		Минимальная температура самовоспламенения, °С	не менее 368
		Требуемая марка битума	БНД 60/90 или БНД 90/130
		Глубина проникания иглы 0,1 мм, при 0 °С, не менее	20 или 28
		Глубина проникания иглы 0,1 мм, при 25 °С	91÷ 130 или 61÷ 90
		Температура размягчения по кольцу и шару, °С	не ниже 47 либо не ниже 43
		Изменение температуры размягчения после прогрева, °С	не выше 5
4	Брусек деревянный обрезной	Требуемая порода древесины	пихта или ель или сосна
		Соответствие ГОСТ 18288-87 и ГОСТ 8486-86	требуется
		Сорт древесины бруска	2 или 3
		Длина бруска, м	в пределах 4,5 ... 6,0
		Ширина бруска, мм	не более 150
		Влажность древесины, %	не выше 22
		Толщина бруска, мм	не менее 40
5	Смесь асфальтобетонная горячая плотная мелкозернистая	Марка	II
		Тип	Б
		Остаточная пористость, %	свыше 2,5 до 5,0
		Содержание щебня (гравия), %	свыше 40 до 50
		Пористость минеральной части смеси, %	от 14 до 19
		Предел прочности при сжатии полученного асфальтобетона, при температуре 0°С, МПа, не менее	12,0

		Водостойкость полученного асфальтобетона при длительном водонасыщении	не ниже 0,75
		Значение водонасыщения для образцов отформованных из смеси, % по массе	от 1,5 до 4,0
		Значение водонасыщения для вырубков и кернов готового покрытия, % по массе	$\leq 4,5$
		Соответствие ГОСТ 9128-2013	требуется
		Минимально допустимая температура смеси при её укладке, °C	не более 110
6	Щебень для строительных работ	Группа щебня по ГОСТ 8267-93	требуется 2 или 3
		Марка по дробимости щебня	800
		Требуемая фракция щебня	свыше 5 до 20
		Максимальная средняя плотность зерен щебня, гр/см ³	требуется < 3
		Марка по истираемости щебня	И2 или И3
		Потеря массы при испытании дробимости щебня, %	свыше 10 до 14
		Потеря массы при испытании истираемости щебня, %	не более 25 ÷ 45
		Содержание зерен слабых пород, % по массе	требуется ≤ 10
		Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы, % по массе,	не более 10 ÷ 25
		Содержание пылевидных и глинистых частиц, % по массе	требуется ≤ 1
		Щебень должен быть стойким к воздействию окружающей среды, не должен содержать посторонних засоряющих примесей.	
		Содержание глины в комках, % по массе	требуется $\leq 0,25$

		Удельная эффективная активность естественных радионуклидов, Бк/кг Аэфф	не выше 740,0
		Содержание дробленых зерен в щебне, % по массе	не ниже 80
		Насыпная плотность щебня, тонн/м ³	не ниже 1,4
		Способ получения	дроблением горных пород, гравия и валунов
		Марка по морозостойкости щебня	не менее F 50
7	Смесь песчано-гравийная природная	Соответствие ГОСТ 23735-2014	требуется
		Содержание зерен гравия в смеси в % по массе	10 ÷ 90
		Наибольшая крупность зерен гравия	10 ÷ 70
		Насыпная плотность, тонн/м ³	свыше 1,6
		Содержание пылевидных и глинистых частиц по массе, %	не выше 5
		Содержание глины в комках по массе, %	не выше 1
		Удельная эффективная активность естественных радионуклидов, Бк/кг Аэфф	≤ 740
		Наличие засоряющих включений	не допускается