

Требованиях к качественным и иным характеристикам товаров и их показателям, которые определяют соответствие потребностям заказчика

№ п/п	Наименование материала	Наименование показателя(параметра)	Минимальные значения показателей	Максимальные значения показателей	Значения показателей, которые не могут изменяться.	Конкретные показатели используемого товара, соответствующие значениям, установленным документацией предлагаемые участником закупки	Единица измерения.
1	Песок для строительных работ	Полный остаток на сите № 063		45			% по массе
		Класс	первый	второй			--
		удельная эффективная активность естественных радионуклидов		370			Бк/кг
		Модуль крупности	1.1	2.5			Мк
		Группа песка в зависимости от крупности зерен	средний и очень мелкий	средний и мелкий			--
		Соответствие			ГОСТ 8736-2014		--
2	Щебень для строительных работ	Щебень из осадочных пород	применяется	не применяется			-
		щебень из метаморфических пород	применяется	не применяется			--
		щебень из изверженных пород	применяется	не применяется			--
		фракция	20,0	40,0			мм
		средняя плотность зерен	2,3	3			г/см3
		марка по дробимости щебня	400	800			--

		содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы		20			% по массе
		количество циклов замораживания- оттаивания	50				цикл
		удельная эффективная активность естественных радионуклидов		740			Бк/кг
		класс материала по удельной активности естественных радионуклидов		2			--
		маркм по истираемости	И1	И3			--
		Соответствие			Гост 8267-93		--
3	Семена (смесь универсальная) газонных трав (Мятлик луговой, райграс пастбищный, овсяница луговая, тимофеевка луговая, овсяница овечья)	Содержание райграса пастбищного	20				%
		Категория семян райграса пастбищного	ОС или ЭС или РС				-
		Чистота семян райграса пастбищного	92				%
		Всхожесть райграса пастбищного	75				%
		влажность райграса пастбищного		15			%

		содержание мятлика лугового	10				%
		категория семян мятлика лугового	ОС или ЭС или РС				-
		чистота семян матлика лугового	85				%
		всхожесть мятлика лугового	50				%
		влажность мятлика лугового		15			%
		содержание timoфеевки луговой		25			%
		категория семян timoфеевки луговой	ОС или ЭС или РС				-
		чистота семян timoфеевки луговой	90				%
		всхожесть timoфеевки луговой	75				%
		влажность timoфеевки луговой		15			%
		Категория семян овсяницы луговой	ОС или ЭС или РС				-
		чистота семян овсяницы луговой	92				%
		всхожесть овсяницы луговой	80				%
		влажность овсяницы луговой		15			%
		содержание овсяницы овечьей		15			%
		категория семян овсяницы овечьей	ОС или РС				-
		чистота семян овсяницы овечьей	90				%
		всхожесть овсяницы овечьей	50				%

		влажность овсяницы овечьей		15			%
		Соответствие			ГОСТ Р 52325-2005		--
4	Земля растительная (грунт)	массовая доля влаги	40	60			%
		зольность		10			%
		кислотность РН солевой суспензии	2,5	3,5			единиц
		кислотность РН водной суспензии	3,00	4,00			единиц
		электропроводность		0,18			сСм/см
		засоренность древесными включениями куски размером свыше 25 мм		1			%
		массовая доля остатков пушицы		10			%
		плотность насыпная (на сухое вещество)		150			кг/м3
		влагоемкость (на сухое вещество)	6				кг/кг
5	Бруски обрезные хвойных пород	Длина	2				м
		ширина		100			мм
		толщина	32				мм
		сорт	III				-
		доски	сырые	сухие			-
		влажность		30			%
		Соответствие			ГОСТ 8486-86 ГОСТ 18288-87		-
6	Болты	Группа болтов	22;21;23				-
		шаг резьбы	1 (мелкий шаг резьбы); 1,25 мм(Крупный шаг резьбы)				мм
		фаска на опорной поверхности болтов		15			о

		класс точности болтов	C	B			-
		исполнение болтов	2	3			-
		номинальный диаметр резьбы	8	10			мм
		размер "под ключ"	12	14			мм
		высота головки	5	10			мм
		диаметр отверстия в стержне	2,0	2,5			мм
		диаметр отверстия в головке		2,5			мм
		расстояние от опорной поверхности до оси отверстия в головке	2,8	3,5			мм
		Соответствие	ГОСТ 7796-70 или ГОСТ 15591-70, ГОСТ 1759.0-8				--
7	Гайки	группа	22;21;23				--
		номинальный диаметр резьбы	8	10			мм
		шаг резьбы	1(мелкий шаг резьбы); 1,25 (крупный шаг резьбы)				мм
		класс точности гаек	C	B			--
		исполнение гаек			1		--
		размер под ключ	13	16			мм
		Соответствие	ГОСТ 15526-70 или ГОСТ 5915-70, ГОСТ 1759.0-87				--
8	шайбы	класс точности шайбы	C	A			--
		исполнение шайбы	1	2			--
		ширина фаски	0,4	1,0			мм
		диаметр резьбы крепежной детали	8	10			мм

		толщина шайбы	1,6	2,0			мм
		внутренний диаметр шайбы	8	11,0			мм
		внешний диаметр шайбы	16,0				мм
		соответствие			ГОСТ 11371-78		--
9	гвозди строительные	тип головки	плоская	коническая			--
		конструкция	круглые; трефовые; трефовые с перемычками				--
		диаметр стержня	0,8	8,0			мм
		длина гвоздя	8,0	250			мм
		наименьший диаметр головки	1,6				мм
		высота головки	0,48				мм
		толщина перемычки		2,4			мм
		шаг перемычки		12			мм
		Соответствие			ГОСТ 4028-63		--
10	Горячекатаная арматурная сталь класса А III гладкого и периодического профиля	арматурную сталь изготавливают	в стержнях или мотках				--
		номер профиля	8	22			мм
		площадь поперечного сечения стержня		3,800			см ²
		масса 1 м профиля	0,395				кг
		плотность стали			7,85x10 ³		кг/м ³
		стержни изготавливают длиной	6	12			м
		длина стержня	мерная или немерная				--
		диаметр стержня d		21,4			мм
		точность порезки стержней	обычная или повышенная				--

		условное обозначение	8-A-III ГОСТ 5781-82 или 10-A-III ГОСТ 5781-82 или 12-A-III ГОСТ 5781-82 или 14- A-III ГОСТ 5781-82 или 16-A-III ГОСТ 5781-82 или 18-A-III ГОСТ 5781-82 или 20- A-III ГОСТ 5781-82 или 22-A-III ГОСТ 5781-82				--
11	бетон	группа бетонной смеси в зависимости от показателя удобоукладываемости	жесткая; подвижная; растекающаяся				--
		марка бетона по средней плотности	D2000	D2500			--
		марка по расплыву конуса	P2	P3			--
		марка бетона по водонепроницаемости	W2				--
		марка по жесткости	Ж2	Ж3			--
		марка бетона по истираемости	G1				--
		в качестве крупного заполнителя для бетона применяется	щебень из шлаков ТЭЦ по ГОСТ 26644; щебень из отсевов дробления плотных горных пород по ГОСТ 31424; щебень из плотных горных пород по ГОСТ 8267				--

		в качестве мелкого заполнителя для бетона применяется	смесь природного песка с песком из отсеивов дробления горных пород или золы-уноса или золошлаковые смеси или природный песок или песок из отсеивов дробления горных пород				--
		наибольшая крупность зерен крупного заполнителя	10	40			мм
		содержание фракции в крупном заполнителе Св.10 до 20мм	20	75			%
		марка по уплотнению	КУ2	КУ3			--
		класс прочности бетона по прочности на сжатие в проектном возрасте	B15				--
		содержание фракции в крупном заполнителе Св.20 до 40мм	40	65			%
		марка бетона по морозостойкости	F75				--
		содержание фракции в крупном заполнителе от 5(3) до 10 мм	15	100			%

		фракция крупного заполнителя ¹	5	40			мм
		марка по осадке конуса	П2	П3			--
		Соответствие			ГОСТ 26633-2015 ГОСТ 7473-2010		--
12	Сталь листовая горячекатаная, марки Ст3, толщиной 10-13 мм	Соответствие			ГОСТ 10885-85		--
		показатели обработки			Листы должны быть ровно обрезаны.		--
		показатели обработки			На обрезных кромках листов стали не должно быть трещин и расслоений.		--
		толщина коррозионно- стойкого слоя	нормальная	повышенная			--
		сплошность сцепления слоев	0,1	3			-
13	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15,20,25.	Соответствие			ГОСТ Р53383-2009		--
		длина трубы должна быть	6	12			м.п.
		вес 1 м.п. в кг.	17,14	20,82			кг
		предельное отклонение по наружному диаметру труб обычного исполнения должно быть	0,80	1,00			%

		Предельное отклонение, по толщине стенки труб точности изготовления	±10,0	+10/-12,5			%
		Общая кривизна трубы не должна превышать	0,1	0,2			%
14	Грунтовка ХС-059	Соответствие			ГОСТ 23494-79		--
		Расход грунтовки ¹	130	165			г/м2
		Массовая доля нелетучих веществ	38				%
		Время высыхания до степени 3 при температуре (20 ± 2) °С, ч, не более:		1			ч
15	Маты минераловатные на синтетическом связующем	Соответствие	ГОСТ 9573или ГОСТ 10140, ГОСТ 22950)				--
		класс	А	Б			--
		Удельная теплоемкость	0,84				кДж/(кг°С
		Коэффициент эксплуатационной теплопроводности	0,058				Вт/м°С
		массового отношения влаги в материале	2	5			%
		Коэффициент эксплуатационной теплоусвоения	0,54	0,61			Вт/м2°С

Инструкция по заполнению:

- в части представления конкретных показателей о функциональных характеристиках (потребительских свойствах) и качественных характеристиках товара и применяемых материалов при выполнении работ/оказании услуг в заявке участника закупки не допускается указание словосочетаний "потреб. бум."/"качеств. бум." "на минер."/"на базальт." "минер."/"базальт." "на бумагу"/"на ткань" "бумага"/"ткань" "картонная"/"бумажная"

словосочетании должен быть / должно быть , не менее / не более , менее / более , не хуже / лучше , выше / ниже , меньше / больше , ">"/"<", "<="/">=", "превышает"/"не превышает", "превышать"/"не превышать", "или", "+/-", "свыше" по отношению к характеристикам используемых товаров и применяемых материалов. Указывается только конкретное, точное и достоверное значение характеристик и функциональных свойств товара и применяемых материалов, конкретные показатели товара и применяемых материалов, предоставляемые участником закупки, не должны сопровождаться словами "эквивалент", "аналог". Значения показателей не должны допускать разночтения или двусмысленное толкование;

- участник закупки в своей заявке при описании характеристик и предложений должен применять общепринятые обозначения и наименования в соответствии с требованиями действующих нормативных документов. При подаче сведений участниками должны применяться обозначения (единицы измерения, наименования показателей, технических, функциональных параметров) в соответствии с обозначениями, установленными в Техническом задании закупочной документации, и "требованиях к качественным и иным характеристикам товаров и их показателям, которые определяют соответствие потребностям заказчика", является конкретным показателем и подлежит к предоставлению участником закупки. Заявки, поданные с нарушением данных требований, признаются не соответствующими требованиям, установленным закупочной документацией, и будут отклонены;

- разъяснение и применение понятий, используемых в показателях товаров и применяемых материалов: "Не более" означает меньше установленного значения и включает крайнее максимальное значение; "Не менее" означает больше установленного значения и включает крайнее минимальное значение; "Более" означает больше установленного значения и не включает крайнее минимальное значение; "Свыше"

означает больше установленного значения и не включает крайнее минимальное значение; "Выше" означает большее значение, чем установлено значение, и не включает крайнее минимальное значение; "Ниже" означает меньшее значение, где показатель имеет более низкое значение; "Превышает, превышать" означает больше установленного значения и не включает крайнее минимальное значение; "Не превышает, не превышать" означает меньше установленного значения и включает крайнее максимальное значение; "Меньше" означает менее установленного значения и не включает крайнее максимальное значение; "Больше" означает более установленного значения и не включает крайнее минимальное значение. В пункте «Щебень для строительных работ» Участникам закупки необходимо предоставить щебень одной горной породы. Фракция щебня должна быть предоставлена диапазоном значений. В случае, если значения или диапазоны значений параметра указаны с использованием символов «или» и «,» - участнику закупки необходимо выбрать значения, разделенные символом «или», с обязательным указанием значения разделенных символом «,». 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 при описании показателя используется с индексом «1», то участник закупки должен предоставить диапазон значения включая крайние значения

В случае наличия в описании товара и применяемых материалов показателей, значения которых не могут изменяться, это означает, что указанный показатель является неизменным. Участником закупки данные в отношении таких показателей вносятся в неизменном виде

Участник закупки, подавший заявку на участие в закупке, но не указавший и/или некорректно указавший хотя бы один конкретный показатель используемых при выполнении работ/оказании услуг товаров и применяемых материалов не допускается к участию в закупке, а его заявка признается несоответствующей требованиям документации о закупке.