

Требования к значениям показателей (характеристик) товаров, используемых при выполнении работ

№ п/п	Наименование товара	Идентификация товара	№ показателя товара	Наименование показателя (характеристики) товара	Требования к значениям показателей (характеристик), тип 1	Требования к значениям показателей (характеристик), тип 2	Единица измерения	Требования к значениям показателей (характеристик), тип 3	Требования к значениям показателей (характеристик), тип 4
1	Щебень из природного камня марки 400, фракция от 5(3) до 10, соответствующий ГОСТ 8267-93	ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ	1	Номинальные размеры зерен	должны быть в диапазоне значений от 5(3) до 10	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	мм	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется
			2	Полные остатки на ситах с диаметром отверстий «d»	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	% по массе	должны быть не более 100 не менее 90	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется
			3	Полные остатки на ситах с диаметром отверстий «D»	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	% по массе	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	должны быть до 10
			4	Полные остатки на ситах с диаметром отверстий «1,25D»	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	% по массе	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	должны быть до 0,5
			5	Марка по дробности щебня	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	-	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	должна быть 400
			6	Тип (подтип) горной породы по ГОСТ 25100-2011	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	-	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	должен быть «осадочная»
			7	Потеря массы при испытании щебня на дробимость в сухом состоянии	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	%	должна быть свыше 19 не более 24	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется
			8	Потеря массы при испытании щебня на дробимость в насыщенном водой состоянии	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	%	должна быть свыше 20 не более 28	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется
			9	Содержание зерен слабых пород в щебне	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	должно быть не более 10	% по массе	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется
			10	Марка по морозостойкости щебня	должна быть не ниже F50	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	-	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется
			11	Содержание глины в комках	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	должно быть не более 0,25	% по массе	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется
			12	Щебень стойкий к воздействию окружающей среды	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	-	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	соответствие
			1	Номинальное переменное напряжение между основными токопроводящими жилами кабеля	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	кВ	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	должно быть 0,66 или 1
			2	Число токопроводящих жил	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	-	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	должно быть 3
			3	Сечение токопроводящих жил	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	мм <sup>2</sup>	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	должно быть 1,5
			4	Номинальная толщина изоляции	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	мм	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	0,6-0,8
			5	Минимальное значение толщины изоляции	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	мм	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	должно быть 0,44 или 0,62
			6	Удельное объемное электрическое сопротивление изоляции при длительно допустимой температуре нагрева токопроводящих жил	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	должно быть не менее 1·10 <sup>10</sup>	Ом·см	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется

[illegible]

3	Кабель ВВГнг-LSLTx 3х2,5мм <sup>2</sup> , соответствующий ГОСТ 31996-2012	ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ	7	Постоянная электрического сопротивления изоляции K <sub>i</sub> при длительно допустимой температуре нагрева токопроводящих жил	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	должна быть не менее 0,037	МОм·км	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется
			8	Значение переменного напряжения частотой 50 Гц воздействие которого выдерживает кабель в течении 10 мин	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	должно быть не более 3,5	кВ	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется
			9	Значение постоянного напряжения частотой 50 Гц воздействие которого выдерживает кабель в течении 10 мин	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	должно быть не более 8,4	кВ	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется
			10	Кабели стойкие к воздействию повышенной температуры окружающей среды	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	°C	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	должна быть до 50
			11	Кабели стойкие к воздействию пониженной температуры окружающей среды	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	°C	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	должна быть до минус 50
			12	Допустимые токовые нагрузки на переменном токе на воздухе	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	27	А	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется
			13	Допустимые токовые нагрузки на переменном токе в земле	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	36	А	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется
			14	Допустимые токовые нагрузки в режиме перегрузки на воздухе	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	31,32	А	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется
			15	Допустимые токовые нагрузки в режиме перегрузки в земле	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	40,68	А	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется
			16	Номинальное переменное напряжение между каждой из основных токопроводящих жил и землей, экраном или броней кабеля	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	кВ	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	должно быть 0,38 или 0,6
			17	Допустимые токи односекундного короткого замыкания	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	кА	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	должны быть 0,27
			18	Значение переменного напряжения U <sub>0</sub> частотой 50 Гц воздействие которого выдерживает кабель в течении 4 ч	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	должно быть 2,4	кВ	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется
4	Бетон тяжелый, класс В15, соответствующий ГОСТ 26633-2015	ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ	1	По классу прочности на сжатие бетон	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	-	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	должен быть В15
			2	Марка по водонепроницаемости бетона	должна быть не менее W4	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	-	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется
			3	Средняя плотность крупного заполнителя бетона	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	кг/м <sup>3</sup>	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	должна быть от 2000 до 3000
			4	Истинная плотность мелкого заполнителя бетона	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	кг/м <sup>3</sup>	должна быть от 2000 до 2800	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется
			5	Марка по морозостойкости по первому базовому методу	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	-	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	F <sub>1</sub> 100 или F <sub>1</sub> 150 или F <sub>1</sub> 200
			6	Модуль крупности мелкого заполнителя	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	-	должен быть от 1,5 до 3,0	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется
			7	Содержание пылевидных и глинистых частиц в мелком заполнителе	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	не должно быть более 3	% по массе	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется

			8	Содержание зерен пластичной (лещадной) и игольчатой форм в крупном заполнителе	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	% массы	не должно превышать 35	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется
			9	Содержание вовлеченного воздуха в бетонной смеси	должно быть не менее 4	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	%	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется
5	Раствор готовый кладочный цементный марки 100, соответствующий ГОСТ 28013-98	ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ	1	Норма подвижности растворной смеси по погружению конуса	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	см	должна быть свыше 8 не более 14	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется
			2	Водоудерживающая способность растворной смеси	должна быть не менее 90	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	%	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется
			3	Расслаиваемость свежеприготовленной смеси	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	должна быть не более 10	%	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется
			4	Содержание золы-уноса в растворной смеси	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	должно быть не более 20	% массы цемента	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется
			5	Проектный возраст раствора	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	сут	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	должен быть 28
			6	Марка прочности раствора на сжатие в проектном возрасте	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	-	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	должна быть М100
			7	Марка по морозостойкости раствора	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	должна быть не ниже F50	-	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется
			8	Средняя плотность затвердевших растворов в проектном возрасте	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	должна быть не менее 1500	кг/м <sup>3</sup>	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется
6	Поковки, соответствующие ГОСТ 7505-89	ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ	1	Класс точности поковок	должен быть не ниже Т1	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	-	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется
			2	Исходный индекс	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	должен быть не более 16	-	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется
			3	Группа стали поковок	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	должна быть не более М3	-	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется
			4	Степень сложности поковок	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	должна быть не более С4	-	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется
			5	Масса поковки	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	должна быть не более 1,8	кг	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется
7	Проволока горячекатаная в мотках, соответствующая ГОСТ 30136-95, ГОСТ 2590-2006	ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ	1	Диаметр катанки из которой изготавливается проволока	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	мм	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	должен быть 6,3-6,5
			2	Предельные отклонения по диаметру катанки	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	должны быть не более +0,5 и не более - 0,5	мм	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется
			3	Площадь поперечного сечения катанки	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	см <sup>2</sup>	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	0,312 или 0,332
			4	Масса 1 м длины катанки	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	кг	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	0,261 или 0,245
			5	Точность прокатки	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	-	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	должна быть обычная или повышенная или высокая
			6	Овальность катанки	не превышает 50% суммы предельных отклонений по диаметру	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	-	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется
			7	На поверхности катанки нет раскатанных трещин, прокатных плен, закатов, усов и раскатанных загрязнений	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	-	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	соответствие
			8	Не допускаются отпечатки, рябизна, раскатанные пузыри и риски, отдельные мелкие пленки, выводящие размеры катанки за предельные отклонения по диаметру	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	-	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	соответствие

[illegible]

10	Электрод, соответствующий ГОСТ 9467-75, ГОСТ 9466-75	ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ	8	Предельные отклонения длины зачищенного от покрытия конца от номинального значения	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	должны быть $\pm 7,5$	мм	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется
			9	Покрытие электродов плотное, прочное, без вздутий, пор, наплывов, трещин и неровностей	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	-	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	соответствие
			10	Допустимость поверхностных трещин	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	-	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	на поверхности покрытия электродов допускаются поверхностные продольные трещины и местные сетчатые растрескивания, протяженность (максимальный размер) которых не превышает трехкратный номинальный диаметр электрода, если минимальное расстояние между ближайшими концами трещин или (и) краями участков местного сетчатого растрескивания более трехкратной длины более протяженной трещины или участка растрескивания
			11	Допустимость местных вмятин	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	-	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	на поверхности покрытия электродов допускаются местные вмятины глубиной не более 50% толщины покрытия в количестве не более четырех при суммарной протяженности до 25 мм на одном электроде
			12	Допустимость задира	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	-	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	на поверхности покрытия допускаются местные задиры протяженностью не более 15 мм при глубине не более 25% номинальной толщины покрытия числом не более двух на одном электроде
			13	Разность толщины покрытия в диаметрально противоположных участках электрода	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	не превышает 0,29	мм	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется
11	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, соответствующая ГОСТ 2162-97	ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ	1	Номинальная ширина ленты	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	мм	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	должна быть 20
			2	Предельные отклонения по ширине ленты	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	должны быть не более +1,0 и не более - 1,0	мм	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется
			3	Толщина ленты	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	должна быть не более 0,35	мм	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется
			4	Внешний вид ленты	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	-	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	Должен быть равномерное (без пропусков) покрытие поверхности ткани резиновой смесью
			5	Липкость (скорость расклеивания) до и после старения	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	должна быть не более 100	мм/мин	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется
			6	Разрывная нагрузка ленты	должна быть не менее 6	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	кН/м	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется
			1	Марка провода	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	-	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	должна быть «М»
			2	Преимущественная область применения	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	-	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	должна быть в атмосфере воздуха типов II и III на суше и море всех макроклиматических районов по ГОСТ 15150 исполнения УХЛ
			3	Провод состоит из одной медной проволоки	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	-	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	соответствие
			4	Номинальное сечение провода	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	мм <sup>2</sup>	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	должно быть 4
			5	Номинальный диаметр проволоки	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	мм	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	должен быть 2,24



14	Электрод, соответствующий ГОСТ 9467-75, ГОСТ 9466-75	ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ	8	Предельные отклонения длины защищенного от покрытия конца от номинального значения	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	должны быть $\pm 7,5$	мм	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется
			9	Покрывные электродов плотное, прочное, без вздутий, пор, наплывов, трещин и неровностей	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	-	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	соответствие
			10	Допустимость поверхностных трещин	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	-	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	на поверхности покрытия электродов допускаются поверхностные продольные трещины и местные сетчатые растрескивания, протяженность (максимальный размер) которых не превышает трехкратный номинальный диаметр электрода, если минимальное расстояние между ближайшими концами трещин или (и) краями участков местного сетчатого растрескивания более трехкратной длины более протяженной трещины или участка растрескивания
			11	Допустимость местных вмятин	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	-	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	на поверхности покрытия электродов допускаются местные вмятины глубиной не более 50% толщины покрытия в количестве не более четырех при суммарной протяженности до 25 мм на одном электроде
			12	Допустимость задиры	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	-	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	на поверхности покрытия допускаются местные задиры протяженностью не более 15 мм при глубине не более 25% номинальной толщины покрытия числом не более двух на одном электроде
			13	Разность толщины покрытия в диаметрально противоположных участках электрода	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	не превышает 0,29	мм	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется
15	Растворитель марки Р-4, соответствующий ГОСТ 7827-74	ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ	1	Назначение растворителя	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	-	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	должен быть для разбавления лакокрасочных материалов на основе поливинилхлоридных хлорированных смол РСХ ЛС и РСХ ЛН, сополимеров винилхлорида, эпоксидных смол и других пленкообразующих веществ (за исключением эмали ХВ-124 серой и защитной)
			2	Массовая доля воды в растворителе по Фишеру	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	должна быть не более 0,7	%	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется
			3	Кислотное число	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	должно быть не выше 0,07	мг КОН/г	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется
			4	Число коагуляции	должно быть не менее 24	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	%	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется
			5	Температура вспышки в закрытом тигле	должна быть не ниже "-10"	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	°C	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется
			1	Назначение	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	-	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	должна предназначаться для грунтования металлических и деревянных поверхностей под покрытия различными эмалями
			2	Пленка грунтовки устойчива к изменению температуры от «-45» до «+60» °C	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	-	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	соответствие
			3	После высыхания пленка ровная, однородная	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	-	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	соответствие
			4	Условная вязкость при температуре (20 $\pm$ 0,5) °C по вискозиметру ВЗ-4	должна быть не менее 45	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	с	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется





			8	Поверхность картона и прокладок из него ровная, без корблений, вмятин, складок, морщин, неволоконистых включений и пятен, ухудшающих потребительские свойства	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	-	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	соответствие
19	Шурупы с полукруглой головкой 2,5х20 мм, соответствующие ГОСТ 1144-80	ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ	1	Диаметр резьбы «Ф»	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	мм	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	должен быть 2,5
			2	Внутренний диаметр резьбы «Ф <sub>н</sub> »	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	должен быть не более 1,7	мм	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется
			3	Шаг резьбы «Р»	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	мм	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	должен быть 1,25
			4	Предельные отклонения по шагу резьбы	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	-	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	должны быть ±0,2 «Р»
			5	Диаметр головки «D»	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	мм	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	должен быть 5,0
			6	Высота головки «К»	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	мм	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	должна быть 1,7
			7	Радиус сферы «R <sub>1</sub> »	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	мм	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	должен быть ≈ 4,0
			8	Радиус сферы «R <sub>2</sub> »	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	мм	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	должен быть ≈ 2,0
			9	Длина шурупа	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	мм	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	должна быть 20
20	Эмаль ПФ-115 серая, соответствующая ГОСТ 6465-76	ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ	1	Устойчивость пленки эмали к изменению температуры	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	°C	в диапазоне от «-50» до «+60»	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется
			2	Цвет эмали	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	-	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	должен быть серый
			3	Сорт эмали	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	-	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	должен быть высший или первый
			4	После высыхания эмаль образует гладкую, однородную без расслаивания, оспин, потеков, морщин и посторонних включений поверхность	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	-	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	соответствие
			5	Блеск покрытия по фотоэлектрическому блескомеру	должен быть не менее 50	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	%	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется
			6	Условная вязкость по вискозиметру типа ВЗ-246 диаметром сопла 4 мм, при температуре (20±0,5) °C	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	с	должна быть 80-120	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется
			7	Массовая доля нелетучих веществ	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	%	должна быть 60-66	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется
			8	Степень перетира	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	должна быть не более 25	мкм	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется
			9	Укрывистость высушенной пленки	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	должна быть не более 60	г/м <sup>2</sup>	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется
			10	Высыхание до степени 3, при температуре (20±2) °C	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	должно быть не более 24	ч	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется
			11	Эластичность пленки при изгибе	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	должна быть не более 1	мм	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется









31	Олифа комбинированная, соответствующая ГОСТ 32389-2013	ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ	1	Определение олифы	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	-	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	Должна являться пленкообразующим веществом, представляющим собой продукты переработки растительных масел с введением синкативов для ускорения процесса высыхания
			2	Цвет по йодометрической шкале	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	мг I <sub>2</sub> /100 см <sup>3</sup>	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	должен быть не темнее 800
			3	Отстой	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	должен быть не более 1	% (по объему)	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется
			4	Температура вспышки в закрытом тигле	должна быть не ниже 32	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	°С	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется
			5	Кислотное число	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	должно быть не более 10	мг КОН/г	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется
			6	Условная вязкость при температуре (20±0,5) °С по вискозиметру типа ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	с	должна быть 20-60	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется
			7	Прозрачность после отстаивания в течение 24 ч при температуре (20±2) °С	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	-	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	должна быть полной
			8	Время высыхания до степени 3 при температуре (20±2) °С	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	должно быть не более 24	ч	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется
			9	Массовая доля нелетучих веществ	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	%	требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется	должна быть 70±2

**Инструкция по заполнению первой части заявки**

В соответствии с требованиями ч.2 ст.33 Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» (далее – Закона о контрактной системе) Заказчиком при описании объекта закупки установлены требования к максимальным и/или минимальным значениям показателей (характеристик) товаров, используемых при выполнении работ, требования к показателям (характеристикам) товаров, значения которых не могут изменяться. Также установлены требования к вариантам значений показателей (характеристик) товаров. При описании объекта закупки (наименований показателей (характеристик) товаров и требований к значениям показателей (характеристик) товаров) Заказчиком в соответствии с требованиями п.2, ч.1, ст.33 Закона о контрактной системе, использовались стандартные показатели, требования, условные обозначения и терминология, касающиеся технических и качественных характеристик объекта закупки, установленные в соответствии с техническими регламентами, стандартами и иными требованиями, предусмотренными законодательством Российской Федерации о техническом регулировании. В настоящем техническом задании (описании объекта закупки) к требованиям безопасности относятся требования, установленные соответствующим разделом ГОСТ-ов (ГОСТ Р), указание на которые содержится в столбце «Наименование товара» настоящего технического задания (описания объекта закупки). Наименование страны происхождения товаров указывается в соответствии с Общероссийским классификатором стран мира ОК (МК (ИСО 3166) 004-97) 025-2001. Требования к значениям показателей (характеристик) товаров подразделяются на типы. К первому типу требований к значениям показателей (характеристик) товаров могут относиться требования к минимальным значениям показателей (характеристик) товаров или требования к показателям (характеристикам) товаров, значения которых не могут изменяться. При указании в первой части заявки на участие в электронном аукционе конкретных показателей (характеристик) товаров по первому типу, участник закупки, согласно настоящей инструкции по заполнению первой части заявки, должен указать: единицы измерения, соответствующие требованиям настоящего технического задания, а также требованиям, установленным в соответствии с техническими регламентами, стандартами и иными требованиями, предусмотренными законодательством Российской Федерации о техническом регулировании; наименования показателей (характеристик), которые должны быть указаны без изменений; значения показателей (характеристик), соответствующие требованиям настоящего технического задания (описания объекта закупки). Ко второму типу требований к значениям показателей (характеристик) товаров могут относиться требования к максимальным значениям показателей (характеристик) товаров или требования к показателям (характеристикам) товаров, значения которых не могут изменяться. При указании в первой части заявки на участие в электронном аукционе конкретных показателей (характеристик) товаров по второму типу, участник закупки, согласно настоящей инструкции по заполнению первой части заявки, должен указать: единицы измерения, соответствующие требованиям настоящего технического задания, а также требованиям, установленным в соответствии с техническими регламентами, стандартами и иными требованиями, предусмотренными законодательством Российской Федерации о техническом регулировании; наименования показателей (характеристик), которые должны быть указаны без изменений; значения показателей (характеристик), соответствующие требованиям настоящего технического задания (описания объекта закупки). К третьему типу требований к значениям показателей (характеристик) товаров могут относиться требования к максимальным и/или минимальным значениям показателей (характеристик) товаров или требования к показателям (характеристикам) товаров, значения которых не могут изменяться. При указании в первой части заявки на участие в электронном аукционе конкретных показателей (характеристик) товаров по третьему типу, участник закупки, согласно настоящей инструкции по заполнению первой части заявки, должен указать: единицы измерения, соответствующие требованиям настоящего технического задания, а также требованиям, установленным в соответствии с техническими регламентами, стандартами и иными требованиями, предусмотренными законодательством Российской Федерации о техническом регулировании; наименования показателей (характеристик) товаров, значения которых не могут изменяться; значения показателей (характеристик), соответствующие требованиям настоящего технического задания (описания объекта закупки). К четвертому типу требований к значениям показателей (характеристик) товаров могут относиться требования к вариантам значений показателей (характеристик) товаров или требования к максимальным и минимальным значениям показателей (характеристик) товаров или требования к показателям (характеристикам) товаров, значения которых не могут изменяться. При указании в первой части заявки на участие в электронном аукционе конкретных показателей (характеристик) товаров по четвертому типу, участник закупки, согласно настоящей инструкции по заполнению первой части заявки, должен указать: единицы измерения, соответствующие требованиям настоящего технического задания, а также требованиям, установленным в соответствии с техническими регламентами, стандартами и иными требованиями, предусмотренными законодательством Российской Федерации о техническом регулировании; наименования показателей (характеристик) товаров, значения которых не могут изменяться; значения показателей (характеристик), соответствующие требованиям настоящего технического задания (описания объекта закупки). В настоящем техническом задании (описании объекта закупки) требования к минимальным значениям показателей (характеристик) товаров, к максимальным значениям показателей (характеристик) товаров, требования к показателям (характеристикам) товаров, значения которых не могут изменяться, к максимальным и минимальным значениям показателей (характеристик) товаров, требования к вариантам значений показателей (характеристик) товаров могут быть установлены в столбцах: «Требования к значениям показателей (характеристик), тип 1»; «Требования к значениям показателей (характеристик), тип 2»; «Требования к значениям показателей (характеристик), тип 3»; «Требования к значениям показателей (характеристик), тип 4». Представленные участниками закупки сведения не должны носить предположительный характер (сведения не должны сопровождаться словами «должен», «должен быть», «будут» и другими формами этих слов). При установлении требований к минимальным значениям показателей (характеристик) товаров, к максимальным значениям показателей (характеристик) товаров, к максимальным и минимальным значениям показателей (характеристик) товаров, требований к вариантам значений показателей (характеристик) товаров, участник закупки должен указать в первой части заявки на участие в электронном аукционе конкретные значения показателей (характеристик) товаров, соответствующие требованиям, установленным заказчиком. Участником закупки при указании конкретных значений показателей (характеристик) товаров, по которым установлены требования к максимальным и/или минимальным значениям показателей (характеристик) товаров, требования к вариантам значений показателей (характеристик) товаров, должны быть указаны значения показателей (характеристик) в виде одного значения показателя (характеристики) для таких показателей (характеристик), определенных в первом типе, во втором типе, в четвертом типе. Участником закупки при указании конкретных значений показателей (характеристик) товаров, по которым установлены требования к максимальным и/или минимальным значениям показателей (характеристик) товаров, должны быть указаны значения показателей (характеристик) для таких показателей (характеристик), определенных в третьем типе. При указании конкретных значений показателей (характеристик) товаров, по которым установлены требования к максимальным и/или минимальным значениям показателей (характеристик) товаров, требования к вариантам значений показателей (характеристик) товаров, не допускается использование участником закупки в первой части заявки на участие в электронном аукционе слов, словосочетаний с помощью которых, заданы требования к минимальным значениям показателей (характеристик) товаров, к максимальным значениям показателей (характеристик) товаров, требования к вариантам значений показателей (характеристик) товаров. По показателям (характеристикам) товаров, требования к значениям которых являются требованиями безопасности, участник закупки в первой части заявки на участие в электронном аукционе должен указать значение показателя (характеристики) без изменения. Для предельных отклонений необходимо указать значение отклонения в сторону уменьшения и значение отклонения в сторону увеличения, согласно требованиям настоящей инструкции. В случае если по одному из типов установлено требование к значению показателя (характеристики) товара, которое не может рассматриваться согласно инструкции по заполнению первой части заявки как требование к максимальному и/или минимальному значению показателя (характеристики) товаров или как требование к вариантам значений показателей (характеристик) товаров, участник закупки указывает значение показателя (характеристики) товара без изменений. При указании в первой части заявки на участие в электронном аукционе сведений о конкретных показателях (характеристиках) товаров, согласно инструкции по заполнению первой части заявки, участник закупки указывает значения показателей (характеристик) товаров, относящиеся к предлагаемому варианту в соответствии с техническими регламентами, стандартами и иными требованиями, предусмотренными законодательством Российской Федерации о техническом регулировании. Для показателей (характеристик) товаров, установленных настоящим техническим заданием, не относящихся к выбранному варианту, в первой части заявки следует указывать: «не нормируется». При указании в первой части заявки на участие в электронном аукционе значений показателей (характеристик) в виде диапазона значений показателя (характеристики), участник закупки должен указать нижнюю и верхнюю границу диапазона значений, соответствующие требованиям настоящего технического задания и требованиям, установленным техническими регламентами, стандартами и иными требованиями, предусмотренными законодательством Российской Федерации о техническом регулировании. (Например «1-7»).