










**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 (модель, производитель, место происхождения товара)	Технические характеристики			Ед. изм.	Сведения о сертификации
			Требуемый параметр	Требуемое значение	Значение, предлагаемое участником		
1.	Сталь горячекатаная для армирования гладкого профиля класса А-I		Точность порезки	Обычная, повышенная	Обычная, повышенная		
			Масса стержня	От 1.332* до 14.52*	2.664, 4.74, 7,404, 10.656	кг	
			Длина	Мерная от 6* до 12*	12	м	
			Предельные отклонения по длине	Не более +70	+70, +35	мм	
			Плотность стали	$7.85 \cdot 10^3$	$7.85 \cdot 10^3$	кг/м <sup>3</sup>	
			Площадь поперечного сечения стержня	От 1.540* до 0.283*	1.131, 0.503, 0.283, 0.785,	см <sup>2</sup>	
			Марка стали	Ст3кп; Ст3пс или Ст3сп	Ст3кп		
			Номер профиля	12, 8, 6, 10; 10, 14, 6, 8	12, 8, 6, 10		
			Предельные отклонения диаметра	+0.3*...-0.5*	+0.3...-0.5	мм	
2.	Растворы строительные		По применяемым вяжущим	Сложные (на смешанных вяжущих)	Сложные (на смешанных вяжущих)		
			В качестве заполнителя	[Золы-уноса], пористые пески; [золы-уноса]; [золы-уноса], песок для строительных работ	[золы-уноса], песок для строительных работ		
			В качестве вяжущих материалов	Портландцемент, известь строительная; цементы для	Портландцемент, известь		

				строительных растворов, известь строительная	строительная	
			Марка по морозостойкости	F50; F75 или F100	F75	
			Марка по прочности растворов на сжатие	От М50 до М200	М150	
			Число заполнителей	1; 2	2	
			По средней плотности	Тяжелые; лёгкие	Тяжелые	
			Марка по подвижности	Пк2, Пк3 и Пк4	Пк2, Пк3 и Пк4	
			По основному назначению	Штукатурные (раствор для набрызга); кладочные	кладочные	
3.	Шпатлёвка		Марка	[МС-006]; [НЦ-008]; [ХВ-004]; [НЦ-038]	[НЦ-008]	
			Цвет	Защитная или белая или зелёная или розовая	белая	
			Нанесение	Наливом или методом пневматического распыления или шпателем	шпателем	
			Растворитель для разбавления шпатлевки	[Р-5] или 645 или ксилол или [Р-4А] или 646	646	
			Внешний вид шпатлевочного покрытия после высыхания	Поверхность ровная, однородная, без пузырей, царапин, трещин и механических включений	Поверхность ровная, однородная, без пузырей, царапин, трещин и механических включений	
4.	Грунтовка ГФ-021		Класс опасности растворителя	[3 и 4] или 3 или 4	4	
			Пленка грунтовки	Устойчива к изменению температуры -45*...+60*	Устойчива к изменению температуры -45...+60	°С
			Растворитель	Сольвент; смесь сольвента с уайт- спиритом; ксилол; смесь ксилола с	Сольвент	




				уайт-спиритом		
			Расход грунтовки на однослойное покрытие	От 60 до 100	80	г/м <sup>2</sup>
			Цвет пленки грунтовки	[Красно-коричневый]	[Красно-коричневый]	
			Способ нанесения	Методом пневматического, безвоздушного распыления, распылением в электрополе; струйным обливом, окунанием, кистью	струйным обливом, окунанием, кистью	
5.	Тройники (детали трубопроводов бесшовные приварные)		Изготовлены	Гидроштамповкой	Гидроштамповкой	
			Толщина стенки на торцах диаметра D <sub>1</sub>	От 2.5* до 12.0*	2.5, 3.5, 4.0, 5.0	мм
			Размер D <sub>1</sub>	От 45* до 159*	45, 76, 108, 133	мм
			Марка стали	20	20	
			Размер D	57, 108 и 159, 219	57, 108 и 159, 219	мм
			Исполнение	2	2	
			Радиус наружной поверхности в зоне сопряжения магистрали и ответвления в плоскости, проходящей через центры торцов	От 5	5, 5, 8, 10	мм
			Условный проход	50, 100 и 150, 200	50, 100 и 150, 200	мм
			Толщина стенки на торцах диаметра D	От 3.0* до 16.0*	3.0, 4.0, 4.5, 6.0	мм
			Размер между плоскостью торца магистрали и центром торца ответвления	От 50* до 160*	50, 100, 130, 160	мм
Размер между плоскостью торца ответвления и центрами торцов	От 45* до 140*	45, 80, 110, 140	мм			

			магистрالی			
			Масса	От 0.4* до 26.6*	0.4, 2.2, 4.8, 10.2	кг
			Конструкция	Равнопроходные; переходные	Равнопроходные	
6.	Трубки из поливинилхлоридного пластика электроизоляционные гибкие		Окраска	Присутствует	Присутствует	
			Теоретическая масса 1 м трубки при номинальных размерах	От 59.25* до 988.52*	61.31, 98.04, 988.52	г
			Исполнение	I, II	I, II	
			Номинальная толщина стенки	0.90, 1.15 и 4.5	0.90, 1.15 и 4.5	мм
			Сорт	Высший и первый	Высший и первый	
			Внутренний диаметр	16, 20 и 50	16, 20 и 50	мм
			Цвет	Черный, белый; черный, синий	Черный, белый	
			Марка поливинилхлоридного пластика	[И 40-13], [ИТ-105]; [И 40-13], [И 50-14]	[И 40-13], [И 50-14]	
			Тип трубки	305	305	
			Марка трубки	[ТВ-40], [ТВ-40А]; [ТВ-40], [ТВ-50-14]	[ТВ-40], [ТВ-50-14]	
			Длина	От 5* до 400*	100	м
			Применяемость в статическом состоянии	- 50* ... +105*	-50...+70	°С
7.	Мастика клеящая каучуковая		Категория качества	Высшая, первая	Высшая, первая	
			Класс опасности	3	3	
			Область применения	Для приклеивания поливинилхлоридного линолеума, резиновых покрытий с пористым слоем, нитролинолеума, паркета, профильных погонажных изделий; для приклеивания резинового линолеума, резиновых плиток, герметизирующих уплотняющих	Для приклеивания поливинилхлоридного линолеума, резиновых покрытий с пористым	


				прокладок	слоем, нитролинолеум а, паркета, профильных погонажных изделий	
8.	Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки		Внешний вид (цвет)	Белые и голубые	Белые и голубые	
			Высота рифлений на монтажной поверхности плиток	От 0.3	0.4	мм
			Размеры плиток Длина	Не более 200	200	мм
			Боковые грани плиток	Плитки с завалом 1 грани, с завалом 2 граней и без завала, ширина плитки без завала больше плиток с завалами	Плитки с завалом 1 грани, с завалом 2 граней и без завала, ширина плитки без завала больше плиток с завалами	
			Форма	Квадратные; прямоугольные	Квадратные	
			Размеры плиток Ширина	Не менее 100	200	мм
			Размеры плиток Толщина	Не менее 5	7	мм
9.	Краски масляные, готовые к применению		Предназначение	Для внутренних работ; для наружных, внутренних работ	для наружных, внутренних работ	
			Метод нанесения краски	Кистью; краскораспылителем, валиком	краскораспыли телем, валиком	
			Цвет краски	Красная, [темно-серая], коричневая; голубая, [светло-голубая], бежевая	голубая, [светло- голубая], бежевая	
			Пленкообразующее вещество, входящее в	Олифа комбинированная [К-4]; олифа комбинированная [К-2]	олифа комбинированн	

		состав красок		ая [К-2]		
		Марка	[МА-15] или [МА-25]	[МА-15]		
10.	Кабели силовые с пластмассовой изоляцией		Номинальное сечение токопроводящих жил	Не менее 2.5	2.5	мм <sup>2</sup>
			Значение выдерживаемого кабелем переменного напряжения частотой 50 Гц и постоянного напряжения	3.0, 7.2; 3.5, 8.4	3.5, 8.4	кВ
			Требования стойкости к воздействию пониженной температуры окружающей среды	До минус 50*	минус 50	°С
			Материал токопроводящих жил	Медь	Медь	
			Наличие нулевой жилы	Есть; нет	Есть	
			Поперечное сечение кабеля	Круглое	Круглое	
			Наличие жилы заземления	Нет; есть	есть	
			Допустимая температура нагрева жил кабеля предельная при коротком замыкании	До 160	158	°С
			Материал изоляции токопроводящих жил	Из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожарной опасности или из поливинилхлоридного пластиката	Из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожарной опасности	
			Категория размещения	1 или 5	1	
			Материал наружной оболочки	Из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожарной опасности или из поливинилхлоридного пластиката пониженной горючести	Из поливинилхлоридного пластиката пониженной	




		пожарной опасности	
Допустимая температура нагрева жил кабеля по условию невозгорания при коротком замыкании	До 350	349	°С
Кабели по наличию брони	Небронированные	Небронированные	
Климатическое исполнение	УХЛ	УХЛ	
Кабели по исполнению в части показателей пожарной опасности	Не распространяют горение при групповой прокладке, с пониженным [дымо- и газовыделением]; не распространяют горение при групповой прокладке	Не распространяют горение при групповой прокладке, с пониженным [дымо- и газовыделением]	
Классификационное обозначение показателя пожарной опасности по показателю ПД	1, 2	1, 2	
Номинальное переменное напряжение между каждой из основных токопроводящих жил и землей	0.38; 0.60	0.60	кВ
Допустимая температура нагрева жил кабеля в режиме перегрузки	До 90	85	°С
Конструктивное исполнение токопроводящих жил	Круглые однопроволочные; круглые многопроволочные; круглые однопроволочные, круглые многопроволочные	Круглые однопроволочные	
Номинальное переменное	0.66 или 1	1	кВ



			напряжение между основными токопроводящими жилами кабеля			
			Требования стойкости к воздействию повышенной температуры окружающей среды	До плюс 50*	плюс 50	°С
			Число токопроводящих жил	Не менее 3	3	шт
			Допустимая температура нагрева токопроводящей жилы кабеля при нормальном режиме эксплуатации	До 70	65	°С
			Класс токопроводящих жил	1, 2; 1; 2	1	
11.	Песок для строительных работ		Класс песка	II	II	
			Модуль крупности	1.0-3.0	1.5-2.0, 2.5-2.9	
			Группа по крупности	Крупный, мелкий; средний, очень мелкий	Крупный, мелкий	
12.	Двутавры стальные горячекатаные с параллельными гранями полок		Высота двутавра	230; 258 или 261; 296	261	мм
			Площадь сечения	32.91; 35.62 или 39.70; 41.92	39.70	см <sup>2</sup>
			Толщина полки	8.5; 9.0 или 10.0	10	мм
			Ширина полки	110; 120 или 140	120	мм
			Толщина стенки	5.6; 5.8 или 6.0	6	мм
13.	Смеси асфальтобетонные дорожные горячие крупнозернистые для устройства асфальтобетонных покрытий монолитных дорожных конструкций в		Порода щебня	Осадочная, изверженная	Осадочная, изверженная	
			Морозостойкость щебня	Не ниже F50	F100	
			Марка по дробимости щебня при сжатии (раздавливании) в цилиндре	От 400*	1000	
			Тип смеси	I	I	
			Марка по износу щебня в полочном барабане	Не ниже И-III	И-III	





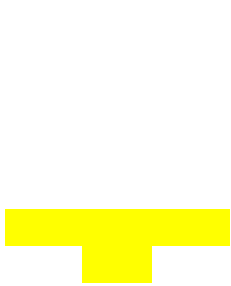


условиях г. Москвы						
14.	Блоки оконные из ПВХ профилей		Межстекольное расстояние	12; 10; 8	8	мм
			Тип главного профиля	А или В; С	С	
			Длина базовых подкладок	От 80 до 100	90	мм
			Комплектность поставки	Готовые изделия имеют установленные приборы, стеклопакеты, уплотнительные прокладки и защитную пленку на лицевых поверхностях, доборные, соединительные профили	Готовые изделия имеют установленные приборы, стеклопакеты, уплотнительные прокладки и защитную пленку на лицевых поверхностях, доборные, соединительные профили	
			Конструкция створок	[Поворотно-откидные]; распашные	распашные	
			Безотказность оконных приборов и петель	20000	20000	цикл "открытие-закрывание"
			Заполнение аргоном	Есть; нет	Есть	
			Тип профилей по приведенному сопротивлению теплопередаче	От 1* до 6*	4	
			Толщина стекол	4	4	мм
			Стеклопакеты	Двухкамерные	Двухкамерные	
			Конструктивное исполнение	С 5 камерным профилем	С 5 камерным профилем	
			Высота створки	До 1800	1760	мм
			Толщина нелицевых	От 2.0*; не нормируется	2.0	мм



стенки главного профиля			
Класс по показателю общего коэффициента пропускания света изделия	А; Б или В; Г	Б	
Масса створок (полотен) изделий	До 80*	80	кг
Стекла	Энергосберегающие	Энергосберегающие	
Ширина опорных и дистанционных подкладок	От 30*	30	мм
Класс звукоизоляции оконного блока	А, Б; В	В	
Класс по показателю приведенного сопротивления теплопередаче оконного блока	Г2; Б1; А2; Г1; В2; В1; А1; Б2	Б1	
Угловые и Т-образные соединения профилей	Герметичные	Герметичные	
Толщина лицевых стенок главного профиля	< 2.5 или от 2.5*	2.5	мм
Длина опорных и дистанционных подкладок	От 80 до 100	90	мм
По виду отделки лицевых поверхностей изделий	Белого цвета, окрашенные в массу; отделанные декоративной пленкой (ламинированные); с коэкструдированным лицевым покрытием.	Белого цвета, окрашенные в массу	
Цвет профиля	Коричневый; белый	белый	
Классы устройств поворотно-откидного механизма	І, ІІ	І, ІІ	
Класс по сопротивлению ветровой нагрузке	А; Б или В; Г	В	
Класс воздухо- и	А; Б, В	А	

			водопроницаемости блоков				
15.	Трубы из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом		Толщина чугунной стенки	6.8, 6.0; 6.0, 6.3; 6.0, 7.2	6.0, 7.2	мм	
			Класс толщины стенки	К9	К9		
			Тип отливки труб	Центробежно отлитые; отлитые другим способом	Центробежно отлитые		
			Допустимое диаметральное отклонение	≤ 2.50	1.05, 2.50	%	
			Длина	4.00; 5.00 или 5.50; 6.00	6.00	м	
			Номинальный диаметр	100, 300; 250, 100; 125, 250; 300, 125; 150, 300; 100, 200	100, 300	мм	
			Наружный диаметр	От 118* до 326*	118, 326	мм	
16.	Смеси бетонные		Класс по прочности на сжатие	В 7.5; В15, В25	В7.5		
			Марка по осадке конуса	≤ П4	П4		
			Наибольшая крупность заполнителя	10 или 20	10	мм	
			Марка по морозостойкости по первому базовому методу	До F <sub>1</sub> 400	F <sub>1</sub> 150		
			Марка по водонепроницаемости	W4, W6 и W8	W4, W6 и W8		
			По типу бетона	Бетонная смесь тяжелого бетона; бетонная смесь мелкозернистого бетона или бетонная смесь легкого бетона	бетонная смесь легкого бетона		
17.	Скобы облегченные для крепления трубопроводов		Предельные отклонения по диаметру	+0.5*...-0.3*	+0.5...-0.3	мм	
			Масса 1000 шт.	От 10.4* до 80.7*	80.7, 30.6, 68.4, 39.8, 78.0, 29.1, 66.0, 37.6	кг	
			Размер d	6.6, 9.0	9.0, 6.6, 9.0, 6.6	мм	
			Материал скоб	Алюминиевый сплав; сталь	сталь		
			Размер Н	От 18.5* до 49.5*	49.5, 19.0, 39.5, 29.0, 48.0, 18.5,	мм	

					38.0, 27.5	
			Размер L	$\geq 81$ но $\leq 155$	153, 81, 133, 101, 155, 85, 135, 105	мм
			Тип	I, II	I, II	
			Размер A	От 60* до 130*	130, 62, 110, 82, 130, 60, 110, 80	мм
			Размер S	2.0 и 1.5	2.0, 1.5, 2.0, 1.5	мм
			Размер r	2, 3	3, 2, 3, 2	мм
			Предельные отклонения по размеру A	-0.3...+0.3	-0.2...+0.2	мм
			Диаметр D	100, 40, 80, 60	100, 40, 80, 60	мм
			Размер L <sub>1</sub>	От 40.0* до 76.0*, не нормируется	76.0, 40.0, 66.0, 50.0, не нормируется	мм
18.	Трубы медные круглого сечения общего назначения		Наружный диаметр	20; 4; 12; 6	12	мм
			Толщина стенки	От 0.8 до 3.0	1.0	мм
			Длина	От 1* до 6*	5	м
			Точность изготовления	Повышенная; нормальная	нормальная	
			Марка меди	От M1* до M2*	M2	
			Состояние материала труб	Полутвердое, твердое и мягкое	Полутвердое, твердое и мягкое	
			Теоретическая масса труб	От 0.084* до 7.338*	1.535	кг
19.	Кирпич керамический		Марка по прочности	M125; M175	M125	
			Номинальные размеры толщины	65; 88	88	мм
			Кирпичи	Полнотельные, пустотельные	Полнотельные, пустотельные	
			Номинальные размеры ширины	120; 85; 138	120	мм
			Марка по морозостойкости	F25; F35 или F50; F100	F50	
			Номинальные размеры длины	250; 288	250	мм

			Группа изделий по теплотехническим характеристикам	Эффективные; [условно-эффективные]; малоэффективные	Эффективные	
			Класс средней плотности изделия	1.2; 1.4; 2.0	1.2	
20.	Растворы строительные		Максимальная температура заполнителей при подогреве	Не выше 60	60	°С
			Число заполнителей	1; 2	1	
			По основному назначению	Для набрызга; для кладки из кирпича; для грунта	для кладки из кирпича	
			По применяемым вяжущим	Простые (на вяжущем одного вида)	Простые (на вяжущем одного вида)	
			Марка по прочности на сжатие	M50, M100; M150	M50, M100	
			Наибольшая крупность зерен заполнителя	Не более 2.5	2.5	мм
			По средней плотности	Тяжелые, лёгкие	Тяжелые, лёгкие	
			Марка по подвижности	Пк2; Пк2, Пк3; Пк3, Пк4	Пк2, Пк3	
			В качестве заполнителя	[Золы-уноса], пористые пески; [золы-уноса]; [золы-уноса], песок для строительных работ	[золы-уноса], песок для строительных работ	
			В качестве вяжущих материалов	Цементы сульфатостойкие; цементы для строительных растворов	цементы для строительных растворов	
			Марка по морозостойкости	От F35 до F200	F50	
21.	Смеси сухие строительные (штукатурные)		Тип	Тяжелые; легкие	легкие	
			По крупности заполнителя	Мелкозернистые; крупнозернистые; тонкодисперсные	тонкодисперсные	
			Свойства	Дисперсные смеси; растворные смеси	Дисперсные смеси	

			Марка по морозостойкости	F25; F50 или F35; F75	F25	
			Наибольшая крупность зерен заполнителя	До 5	0.315	мм
22.	Щебень из естественного камня		Основная фракция	5*-10*; 20-40*	5-10	мм
			Марка по дробимости	1000, 1200; 800, 1000	800, 1000	
			Порода щебня	Щебень из гравия, щебень из изверженных (интрузивных) пород; щебень из осадочных пород, щебень из изверженных (интрузивных) пород; щебень из осадочных пород, щебень из изверженных (эффузивных) пород	щебень из осадочных пород, щебень из изверженных (эффузивных) пород	
			Группа щебня	1, 2; 3	3	
			Марка по истираемости	От И1 до И4	И3	
			Марка по морозостойкости	До F200	F100	
			23.	Плитки керамические для полов		Цвет
Номинальная толщина	8	8				мм
Координационные размеры плиток Длина	От 300* до 500*	300				мм
Высота (глубина) рифлений на монтажной поверхности плиток	≥ 0.5	0.7				мм
Координационные размеры плиток Ширина	От 200* до 330*	300				мм
Форма плиток	Квадратные или прямоугольные	Квадратные				
24.	Портландцемент		Конец схватывания цемента	До 10	9	ч
			Группа по эффективности пропаривания	1; 2 или 3	1	
			Быстротвердеющий	Да или нет	Да	


			Вид по вещественному составу	Портландцемент с активными минеральными добавками; портландцемент без минеральных добавок	портландцемент без минеральных добавок	%
			Начало схватывания цемента	От 45	60	мин
			Марка по прочности при сжатии в 28-суточном возрасте	600; 550 или 500	500	
			Тип цемента по вещественному составу на основе портландцементного клинкера	I; [Ш/А] или не нормируется	I	
25.	Смеси асфальтобетонные дорожные горячие мелкозернистые для верхних слоёв покрытий		Марка вяжущего	[БНД 60/90], [БНД 90/130] и [БН 90/130]	[БНД 60/90], [БНД 90/130] и [БН 90/130]	
			Тип	В или Б	В	
			Порода щебня	Щебень из изверженных и осадочных горных пород; щебень из изверженных и метаморфических горных пород; щебень из метаморфических и осадочных горных пород	Щебень из изверженных и осадочных горных пород	
			Наибольший размер минеральных зерен	≤ 20	20	мм
			Марка по прочности песка из отсевов дробления горных пород и гравия	От 400	800	
			Зерновые составы	Непрерывные	Непрерывные	
			Марка по морозостойкости щебня	От F25	F50	
			Марка по дробимости щебня	От 400	1000	
			Марка смеси	I; II или III	II	
			26.	Провода с		Строительная длина




поливинилхлоридной изоляцией





Количество слоев изоляции	1, 2	1, 2	слой
Число жил	1	1	
Расчетная масса 1 км провода	48, 70 и 287, 520	48, 70 и 287, 520	кг
Частота	До 400*	400	Гц
Провод	С медной жилой с поливинилхлоридной изоляцией повышенной гибкости	С медной жилой с поливинилхлоридной изоляцией повышенной гибкости	
Наружный диаметр токопроводящих жил проводов	$\leq 11.8$	2.26, 2.76, 6.48, 9.15	мм
Климатическое исполнение	ОМ, ХЛ	ОМ, ХЛ	
Марка проволоки жил	ММ	ММ	
Обозначение цвета изоляции	Б; Ж; К; С; 3; Кч; Ч; [3-Ж]	Ч	
Наружный диаметр проводов	$\leq 14.5$	4.4, 4.9, 9.8, 13.0	мм
Категория размещения	2	2	
Радиус изгиба при монтаже	Не менее 5	5	диаметров провода
Расцветка проводов	[Выполнена нанесением двух продольных полос на изоляции натурального цвета, расположенных диаметрально] или сплошная	сплошная	
Класс жилы	3 и 4	3 и 4	
Длительно допустимая температура нагрева жил	До 70	65	°С








			Номинальное сечение токопроводящей жилы	4, 6 и 25, 50	4, 6 и 25, 50	мм <sup>2</sup>
			Срок службы проводов	От 15	16	лет
			Номинальное напряжение	До 450*	450	В
			Марка пластика изоляции	[И40-13А]; [И40-14]	[И40-14]	
			Характеристики эксплуатации	Провода предназначены для эксплуатации при относительной влажности воздуха 100% при температуре 35 °С	Провода предназначены для эксплуатации при относительной влажности воздуха 100% при температуре 35 °С	°С, %
			Номинальная толщина изоляции	От 0.8* до 1.4*	0.8, 0.8, 1.2, 1.4	мм
27.	Сталь горячекатаная для армирования		Марка стали	Ст5сп; Ст3кп; Ст3пс; Ст3сп; 35ГС; 25Г2С; Ст5пс	Ст5сп	
			Размер t	5; 7; 8	7	мм
			Масса 1 м профиля	0.222; 0.617; 0.888; 0.395; 1.210; 1.580	0.617	кг
			Размер r	0.75; 1.1; 1.5; 1.9; 2.2	1.5	мм
			Размер b <sub>1</sub>	1.25; 1.0; 1.5; 2.0	1.5	мм
			Класс в зависимости от механических свойств	[А-I]; [А-II] или [А-III]	А-II	
			Площадь поперечного сечения стержня	0.503; 0.785; 1.131; 0.283; 1.540; 2.010	0.785	см <sup>2</sup>
			Плотность стали	7.85·10 <sup>3</sup>	7.85·10 <sup>3</sup>	кг/м <sup>3</sup>
			Размер d	9.3; 11.0; 13.0; 5.75; 7.5; 15.0	9.3	мм
			Размер b	1.5; 1.0; 0.75 ;0.5	1.0	мм
			Размер h <sub>1</sub>	1.0; 1.25; 0.5; 0.75; 1.5	1.0	мм
						Вид стали


			Размер h	0.5; 0.75; 1.0; 1.25; 1.5	1.0	мм
			Номер профиля	10; 12; 14; 6; 8; 16	10	
			Размер d <sub>1</sub>	9.0; 11.3; 13.5; 15.5; 6.75; 18.0	11.3	мм
28.	Песок для строительных работ		Модуль крупности	1.5-3.0*	2.0-3.0	
			Класс песка	I	I	
			Группа по крупности	Крупный, средний; средний, мелкий	Крупный, средний	
29.	Эмаль ПФ115		Цвет эмали	Зеленый, кремовый, синий, черный, коричневый, [красно-коричневый], красный; бежевый, желтый, фисташковый, голубой, белый, серый	бежевый, желтый, фисташковый, голубой, белый, серый	
			Компоненты	Скипидар; смесь растворителя с [уайт-спиритом]; ксилол; [уайт-спирит]; растворитель	[уайт-спирит]	
			Сорт эмали	Высший; первый, высший	первый, высший	
			Устойчивость пленки эмали к изменению температуры	Минус 50* - плюс 60*	Минус 50 - плюс 60	°С
			Расход эмали на однослойное покрытие	100-180	110-170	г/м <sup>2</sup>
			Класс опасности компонентов	3; 3, 4; 4	4	
			Защитные и декоративные свойства покрытия эмали, состоящего из двух слоев	Покрытие сохраняет свойства от 1* года [до балла] ≤ 2	2	
			Способ нанесения	Методами распыления, струйного облива, окунания и кистью	Методами распыления, струйного облива, окунания и кистью	
30.	Прокат сортовой горячекатаный полосовой из стали		Степень раскисления	Спокойная	Спокойная	
			Марка стали	От Ст1* до Ст6*	Ст3	
			Изгиб до параллельности	От 4* до 320*	4, 60	мм



	углеродистой обыкновенного качества		сторон, диаметр оправки			
			Группа по отклонениям по длине проката	БД; ВД	БД	
			Класс проката по точности прокатки: по толщине	ВТ1; ВТ2	ВТ1	
			Категория проката	Не более 7	2	
			Класс проката по требованию к серповидности	АС; БС или ВС	БС	
			Класс проката виду плоскостности	ПН или ПО; ПВ	ПВ	
			Толщина полосы	От 4* до 20*, от 20 до 80*	4, 30	мм
			Класс проката по точности прокатки: по ширине	ВШ1; БШ1; ВШ2; ВШ2	ВШ1	
			Масса проката	Не более 1224.600	0.377, 23.550	кг
			Ширина полосы	От 10* до 95*, от 100* до 200*	12, 100	мм
			Группа проката по притуплению углов	ВУ; ВУ	ВУ	
			Класс проката по точности прокатки: по длине	МД или НД или КД	МД	
			Класс проката по назначению	ОН	ОН	
			31.	Приборы санитарно- технические чугунные эмалированные (поддоны душевые)		Глубина
Невидимая поверхность	Покрыта силикатной грунтовой эмалью или имеет лакокрасочное покрытие	имеет лакокрасочное покрытие				
Комплект поставки	Поддон, подставки и детали их крепления, уравниватель электрических потенциалов (в комплекте), водосливная арматура; поддон, ножки и детали их крепления, уравниватель электрических потенциалов (в	Поддон, подставки и детали их крепления, уравниватель электрических потенциалов (в				

				комплекте), водосливная арматура	комплекте), водосливная арматура	
			Сечение стальных пластинок для крепления уравнивателя электрических потенциалов	От 24	25	мм <sup>2</sup>
			Диаметр отверстия для выпуска	От 51* до 54*	52	мм
			Тип прибора	[ПДЧм-800]	[ПДЧм-800]	
			Толщина стальных пластинок для крепления уравнивателя электрических потенциалов	От 2*	2	мм
			Марка чугуна	СЧ10 или СЧ15	СЧ10	
			Покрытие приборов	Слой белой стекловидной силикатной эмали или цветной стекловидной силикатной эмали	Слой белой стекловидной силикатной эмали	
			Расстояние от пола до нижней кромки отверстия для выпуска	≥ 145	145	мм
			Сорт в зависимости от показателей внешнего вида, качества эмалевого покрытия функциональной и видимой поверхностей	Первый; второй или третий	Первый	
			Высота	Не более 350	167	мм
32.	Переходы (детали трубопроводов бесшовные приварные)		Условный проход	50, 150 и 200	50, 150 и 200	мм
			Марка стали	10; 20 или 09Г2С; 16ГС	20	
			Конструкция	Концентрический; эксцентрический	Концентрический	
			Большой наружный диаметр торцов	57, 159 и 219	57, 159 и 219	мм
			Толщина стенки деталей	От 1.6* до 8.0*	1.6, 3.0, 3.0	мм



			на торцах диаметра D <sub>1</sub>			
			Масса	От 0.2* до 7.3*	0.2, 1.5, 2.9	кг
			Меньший наружный диаметр торцов	32, 45 и 89, 108	32, 45 и 89, 108	мм
			Толщина стенки деталей на торцах диаметра D	От 3.0* до 16.0*	3.0, 4.5, 6.0	мм
			Размер между центрами торцов	От 45* до 130*	45, 75, 95	мм
			Исполнение	2	2	
33.	Трубы медные круглого сечения общего назначения		Точность изготовления	Повышенная; нормальная	нормальная	
			Марка меди	M1; M1p или M2; M2p или M3; M3p	M2	
			Длина	10; от 1.5* до 6*	6	м
			Наружный диаметр	22; 14; 10; 18	22	мм
			Состояние материала труб	Полутвердое; твердое или мягкое	Полутвердое	
			Толщина стенки	0.8; 1.0; 1.2; 1.5	1.2	мм
			Теоретическая масса труб	От 0.309* до 8.59*	4.182	кг
34.	Краски водно-дисперсионные		Марка	[ВД-АК-111p], [ВД-ВА-224]; [ВД-КЧ-183], [ВД-ВА-224]	[ВД-КЧ-183], [ВД-ВА-224]	
			Цвет пленки краски	Белый; белый и [бледно-фисташковый]	Белый	
			Расход краски на один слой	От 110* до 150*; от 110* до 150*, от 250* до 300*	150	г/м <sup>2</sup>
			Количество наносимых слоев краски	Не более 2	2	слой
35.	Трубы электросварные прямошовные		Вариант изготовления	Без термической обработки, термически обработанные	Без термической обработки, термически обработанные	
			Овальность труб	- 0.75*...+ 0.75*	- 0.65...+ 0.65	%
			Толщина стенки	[5, 7] или [7, 8]	[7, 8]	мм
			Наружный диаметр	273	273	мм
			Предельные отклонения по длине	До +70*	+70	мм
			Точность изготовления	Обычная; повышенная	повышенная	


			Длина	Мерная от 10* до 12*	10	м
			Группа в зависимости от показателей качества трубы	Б; В	В	
			Класс точности по длине	С обрезкой концов, снятием заусенцев, без заторцовки, снятия заусенцев	С обрезкой концов, снятием заусенцев, без заторцовки, снятия заусенцев	
			Предельные отклонения по наружному диаметру	- 0.75*...+ 0.75*	- 0.65...+ 0.65	%
			Марка стали	10; 15 или 20	20	
			Предельные отклонения по толщине стенки	-0.80...+0.60	-0.60...+0.500	мм
36.	Олифа натуральная для наружных и внутренних работ		Температура самовоспламенения	От 343	344	°С
			Сорт олифы	Высший; первый; не нормируется	первый	
			Температура вспышки в закрытом тигле	≥ 206	206	°С
			Масло для изготовления олифы	Конопляное; льняное	льняное	
37.	Смеси бетонные		Наибольшая крупность заполнителя	10; 20	10	мм
			Класс по прочности на сжатие	В12.5 или В15	В12.5	
			Марка по осадке конуса	П1, П2 и П3, П4	П1, П2 и П3, П4	
			Марка по водонепроницаемости	До W8	W4	
			Марка по морозостойкости по первому базовому методу	От F <sub>1</sub> 50 до F <sub>1</sub> 200	F <sub>1</sub> 100	
			По типу бетона	Бетонная смесь тяжелого бетона	Бетонная смесь тяжелого	



					бетона	
			Фракция крупного заполнителя	[От 5 до 10 включительно] и [св. 10 до 20 включительно]; [от 5 до 10 включительно]; [св. 10 до 20 включительно]	[от 5 до 10 включительно]	мм
38.	Изделия погонажные профильные поливинилхлоридные (плинтусы)		Вид	ЖО; ПЖО	ПЖО	
			Форма выпуска	Бухты или мерные отрезки	мерные отрезки	
			Кромки и торцы	Не имеют местных искривлений, надрывов и зазубрин	Не имеют местных искривлений, надрывов и зазубрин	
			Количество цветов на одном изделии	Одноцветные	Одноцветные	
			Отклонения по длине	Не более 1000	10	мм
			Окраска	Имеют равномерную окраску по всей площади лицевой поверхности	Имеют равномерную окраску по всей площади лицевой поверхности	
			Дефекты лицевой поверхности	На лицевой поверхности изделий отсутствуют наплывы, бугорки, раковины, царапины и пятна	На лицевой поверхности изделий отсутствуют наплывы, бугорки, раковины, царапины и пятна	
			Поверхность изделий	Глянцевая, тисненая лицевая поверхность; матовая, тисненая лицевая поверхность; глянцевая, рифленая лицевая поверхность; матовая, рифленая лицевая поверхность; глянцевая, гладкая	матовая, гладкая лицевая поверхность	

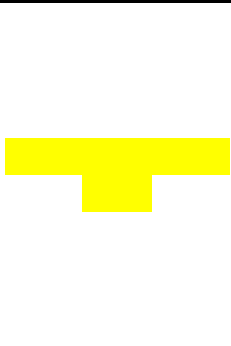
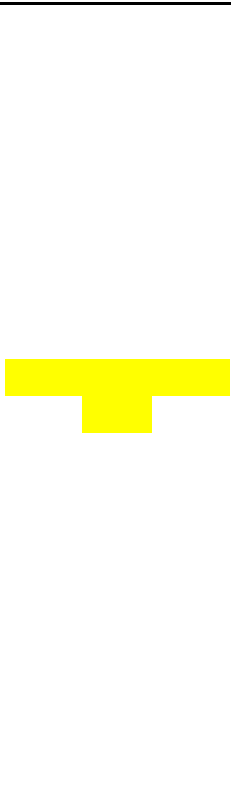
				лицевая поверхность; матовая, гладкая лицевая поверхность; глянцевая, ламинированная лицевая поверхность; матовая, ламинированная лицевая поверхность		
			Длина изделий	≤ 50	2	м
39.	Смеси асфальтобетонные дорожные горячие песчаные для верхних слоев покрытий		Марка	II; III	II	
			Вид песка	Природный	Природный	
			Тип	Д	Д	
			Марка вяжущего	[БНД 130/200]; [БНД 200/300]; [БН 60/90]; [БН 90/130]; [БН 130/200]; [БН 200/300]	[БН 90/130]	
			Зерновые составы	Непрерывные	Непрерывные	
40.	Изделия санитарные керамические (умывальники)		Глубина умывальника	От 135	190, 190, 170	мм
			Материал изделий	Фарфор; полуфарфор или фаянс	фаянс	
			Сорт	От 1* до 3*	1	
			Ширина умывальника	От 300	475, 480, 380	мм
			Глазурь	Покрываются белой или цветной глазурью. Глазурь на изделиях термически и химически стойкая	Покрываются белой глазурью. Глазурь на изделиях термически и химически стойкая	
			Тип	Овальный; полукруглый или трапециевидный; прямоугольный	Прямоугольный	
			Длина умывальника	600, 700 и от 400* до 500*	600, 700, 450	мм
			Величина умывальника	1-я, 3-я и 5-я	1-я, 3-я и 5-я	
			Термическая стойкость и механическая прочность	Изделия термически стойкие и механически прочные	Изделия термически стойкие и механически прочные	
			Расстояние от точки примыкания к стене до	От 180* до 200*	200, 190, 185	мм



41.	Плиты пенополистирольные		середины сливного отверстия			
			Тип	Р; Т	Р	
			Номинальные размеры толщины	От 10* до 500*	30	мм
			Предельные отклонения от номинальных размеров по ширине	-7.5*...+7.5*	-5.0...+5.0	мм
			Марка	ППС35; ППС40 или ППС45	ППС35	
			Номинальные размеры длины	От 500 до 6000	2000	мм
			Наличие антипирена	Есть	Есть	
			Предельные отклонения от номинальных размеров по длине	-10*...+10*	-7.5...+ 7.5	мм
			Разность длин диагоналей наибольших граней	Не более 10	6	мм
			Номинальные размеры ширины	От 500* до 2000*	1000	мм
			Предельные отклонения от номинальных размеров по толщине	-3...+3	-2...+2	мм
42.	Растворы строительные		По применяемым вяжущим	Простые или сложные	сложные	
			В качестве заполнителя	[Золы-уноса]; пористые пески или песок для строительных работ	песок для строительных работ	
			Вяжущее №2	Известь строительная; цементы для строительных растворов; гипс; портландцемент; цементы сульфатостойкие; глина	Известь строительная	
			Максимальная температура заполнителей при подогреве	Не выше 60	55	°С
			Вяжущее №1	Портландцемент; известь строительная; глина; цементы для	цементы для строительных	




				строительных растворов; гипс; цементы сульфатостойкие	растворов	
			Марка по подвижности	Пк2; Пк3 или Пк4	Пк3	
			Марка по прочности на сжатие в проектном возрасте	M75; M100 или M150; M200	M100	
			По средней плотности	Тяжелые, лёгкие	Тяжелые, лёгкие	
			По основному назначению	Штукатурные; кладочные или облицовочные	Штукатурные	
			Марка по морозостойкости	F150 или F200	F150	
43.	Заглушки эллиптические (детали трубопроводов бесшовные приварные)		Температура применения	-70*...+450*	-70...+450	°C
			Предельные отклонения по толщине стенки на торцах диаметра D	-15*...+30*	-12.5	%
			Толщина стенки в неторцевых сечениях	Не менее 2.0	2.0, 3.0, 3.5, 4.0, 4.5	мм
			Наружный диаметр торцов	32, 57 и 89, 108 и 159	32, 57 и 89, 108 и 159	мм
			Исполнение	2	2	
			Предельные отклонения по внутреннему диаметру торцов	-2.5*...+2.5*	-0.8...+0.8, -0.8...+0.8, -1.6...+1.6, -1.6...+1.6, -1.6...+1.6	мм
			Марка стали	10; 20 или 09Г2С; 16ГС	20	
			Внутренний диаметр торцов	От 26* до 150*	28, 51, 82, 100, 150	мм
			Масса	От 0.1* до 3.2*	0.1, 0.2, 0.6, 0.7, 1.5	кг
			Размер между плоскостью торца и наиболее удаленной от нее точкой наружной поверхности	От 15* до 65*	15, 30, 45, 50, 65	мм
			Условный проход	25, 50 и 80, 100 и 150	25, 50 и 80, 100	мм



					и 150	
			Высота эллиптической части	От 0.25	8, 14.25, 22.25, 27, 39.75	мм
			Толщина стенки на торцах диаметра D	От 2.0* до 11.0*	2.0, 3.0, 3.5, 4.0, 4.5	мм
44.	Двутавры стальные горячекатаные с параллельными гранями полок		Высота двутавра	140; 117.6; 100; 137.4; 120	100	мм
			Площадь сечения	13.21; 10.32; 16.43; 11.03; 13.39	10.32	см <sup>2</sup>
			Ширина полки	64; 55; 73	55	мм
			Толщина полки	5.1; 5.6; 5.7; 6.3; 6.9	5.7	мм
			Предельные отклонения по высоте двутавра	-3.0*...+3.0*	-2.0...+2.0	мм
			Предельные отклонения по толщине стенки	-0.7*...+0.7*	-0.5...+0.5	мм
			Предельные отклонения по толщине полки	-1.5...+1.5	-1.0...+1.0	мм
			Толщина стенки	4.4; 4.1; 3.8; 4.7	4.1	мм
45.	Резина техническая (пластины)		Температурный интервал	-45*...+80*	-45...+80	°C
			Установленный срок службы	От 5* или не нормируется	5	лет
			Толщина	От 2.0* до 10.0*	10.0	мм
			Номинальная длина	От 250* до 30000*	1200	мм
			Предельные отклонения от номинальной длины	-10*...+10*	-10...+10	%
			Предельные отклонения на толщину	-1.40*...+1.40*	-1.20...+1.20, -1.40...+1.40, -1.2...+1.2, -1.4...+1.4	мм
			Номинальная ширина	От 250* до 1350*	1100	мм
			Класс	1 или 2	2	
			Марка	Тепломорозокислотощелочестойкая и атмосферомаслостойкая	Тепломорозоки слотощелочестойкая и атмосферомаслостойкая	
			Предельные отклонения	-15*...+15*	-15...+15	%

		от номинальной ширины				
		Тип	I, II	I, II		
		Вид	Формовые и неформовые	Формовые и неформовые		
		Степень твердости	Мягкая, средняя	Мягкая, средняя		
46.	Эмаль кремнийорганическая		Плотность пленок эмали	1.7	1.7	г/см <sup>3</sup>
			Цвета	Белый, желтый; красный, зеленый; красный, синий	Белый, желтый	
			Класс опасности растворителя	3	3	
			Плотность эмали	1.3; 1.3, 1.5	1.3, 1.5	г/см <sup>3</sup>
			Марка	[КО-811] или [КО-811К]	[КО-811К]	
			Разбавление эмалей до рабочей вязкости	Растворителем [P-5A]	Растворителем [P-5A]	
47.	Кабели силовые с пластмассовой изоляцией		Допустимые токовые нагрузки кабелей на воздухе на переменном токе при нормальном режиме работы	До 56*	21	A
			Номинальное переменное напряжение между основными токопроводящими жилами кабеля	660 или 1000	1000	B
			Кабели по исполнению в части показателей пожарной опасности	Не распространяют горение при групповой прокладке, с пониженным [дымо- и газовойделением]; огнестойкие, не распространяют горение при групповой прокладке, с пониженным [дымо- и газовойделением]; не распространяют горение при групповой прокладке	огнестойкие, не распространяют горение при групповой прокладке, с пониженным [дымо- и газовойделением]	
			Допустимая температура	Не более 350	350	°C

нагрева жил кабеля по условию невозгорания при коротком замыкании			
Допустимая температура нагрева жил кабеля предельная при коротком замыкании	Не более 250	160	°С
Допустимые токовые нагрузки кабелей в режиме перегрузки на воздухе на переменном токе	$\leq 67.2$	67.2	А
Классификационное обозначение показателя пожарной опасности по показателю ПД	1; 2	2	
Номинальное сечение токопроводящих жил	До 6*	2.5	мм <sup>2</sup>
Число токопроводящих жил	Не более 5	2	шт
Допустимые токи короткого замыкания кабелей	До 0.81	0,27	кА
Допустимая температура нагрева жил кабеля в режиме перегрузки	Не более 90	90	°С
Поперечное сечение кабеля	Круглое	Круглое	
Требования стойкости к воздействию повышенной температуры окружающей среды	До плюс 50*	плюс 50	°С
Выдерживаемое кабелем время воздействия переменного напряжения частотой 50 Гц	10	10	мин



Требования стойкости к воздействию пониженной температуры окружающей среды	До минус 50*	минус 50	°С
Категория размещения	1; 5	1	
Климатическое исполнение	УХЛ; Т	Т	
Допустимая температура нагрева токопроводящей жилы кабеля при нормальном режиме эксплуатации	Не более 70	70	°С
Выдерживаемая кабелем продолжительность короткого замыкания	От 1 до 5	3	с
Класс токопроводящих жил	1	1	
Материал токопроводящих жил	Медь	Медь	
Номинальное переменное напряжение между каждой из основных токопроводящих жил и землей	0.60 или 0.38	0.60	кВ
Конструктивное исполнение токопроводящих жил	Круглые однопроволочные	Круглые однопроволочные	
Выдерживаемое кабелем время воздействия постоянного напряжения	10	10	мин
Значение выдерживаемого кабелем переменного напряжения частотой 50 Гц и постоянного напряжения	3.5, 8.4; 3.0, 7.2	3.5, 8.4	кВ
Номинальная толщина	0.6; 0.7 или 0.8; 1.0	0.8	мм



			изоляция			
			Материал изоляции токопроводящих жил	Из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности; из сшитого полиэтилена; из поливинилхлоридного пластика	Из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности	
			Материал наружной оболочки	Из поливинилхлоридного пластика; из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности; из поливинилхлоридного пластика пониженной горючести	из поливинилхлоридного пластика пониженной горючести	
			Кабели по наличию брони	Небронированные	Небронированные	
48.	Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен		Боковые грани плиток	Без завала граней	Без завала граней	
			Сорт	I и II	I и II	
			Форма	Квадратные, прямоугольные	Квадратные, прямоугольные	
			Высота рифлений на монтажной поверхности плиток	От 0.3*	0.3	мм
			Внешний вид (цвет)	Белые и зеленые	Белые и зеленые	
			Размеры плиток Толщина	Не менее 5	5	мм
			Размеры плиток Ширина	Не более 200	100, 200	мм
			Размеры плиток Длина	Не менее 100	100	мм
49.	Песок для строительных работ		Класс песка	I, II	I, II	
			Модуль крупности	1.5-3.5	2.0-2.5	
			Группа по крупности	Мелкий; средний или крупный; повышенной крупности	средний	
50.	Смеси асфальтобетонные дорожные горячие		Морозостойкость щебня	Не ниже F50	F50	
			Тип смеси	I; II	II	
			Порода щебня	Осадочная; изверженная	Осадочная	



	крупнозернистые для устройства асфальтобетонных покрытий монолитных дорожных конструкций в условиях г. Москвы		Наибольший размер зерен (Д наиб)	40	40	мм
			Марка по износу щебня в полочном барабане	Не ниже И-III	И-III	
			Марка по дробимости щебня при сжатии (раздавливании) в цилиндре	От 400	1000	
51.	Смеси бетонные		Марка по водонепроницаемости	$\geq W2$	W6	
			Наибольшая крупность заполнителя	10 или 20	10	мм
			Марка по морозостойкости по первому базовому методу	F <sub>175</sub> ; F <sub>100</sub> или F <sub>150</sub>	F <sub>150</sub>	
			Фракция крупного заполнителя	[От 5 до 10 включительно], [св. 10 до 20 включительно]; [от 5 до 10 включительно]	[от 5 до 10 включительно]	мм
			Марка по осадке конуса	П2; П3 или П4	П3	
			По типу бетона	Бетонная смесь тяжелого бетона	Бетонная смесь тяжелого бетона	
			Класс по прочности на сжатие	B15; B22.5 или B25	B22.5	
52.	Трубки из поливинилхлоридного пластика электроизоляционные гибкие		Теоретическая масса 1 м трубки при номинальных размерах	От 115.54* до 205.4*	168.9, 177.19	г
			Марка трубки	[ТВ-50-14], [ТВ-40А]; [ТВ-40], [ТВ-50]	[ТВ-40], [ТВ-50]	
			Внутренняя поверхность трубок	Внутренняя поверхность трубок не имеет выступов, препятствующих продеванию провода	Внутренняя поверхность трубок не имеет выступов, препятствующих продеванию	










			Точность порезки	Обычная; повышенная	Обычная	
			Предельные отклонения по длине	Не более +70	+65	мм
			Номинальный размер t	5, 7; 5; 7	5, 7	мм
			Класс в зависимости от механических свойств	[А-I], [А-III]	[А-I], [А-III]	
54.	Скобы облегченные для крепления трубопроводов		Предельные отклонения по размеру А	-0.3...+0.3	-0.2...+0.2	мм
			Размер r	2; 2, 4; 4	2	мм
			Диаметр D	32, 60; 25, 50; 20, 40; 22, 45; 28, 56	32, 60	мм
			Размер А	От 36* до 80*	50, 80	мм
			Размер Н	От 14.5* до 55.5*	14.5, 27.5, 28.5, 55.5	мм
			Масса 1000 шт.	От 2.12* до 37.6*	25.3, 37.6, 10.78, 23.00	кг
			Тип	II, III	II, III	
			Материал скоб	Алюминиевый сплав; сталь	сталь	
			Размер d	4.5, 5.5, 6.6; 4.5, 6.6	6.6, 6.6, 4.5, 5.5	мм
			Размер L	≥ 46 но ≤ 105	75, 105, 60, 92	мм
			Предельные отклонения по диаметру	+0.5*...-0.3*	+0.5...-0.3	мм
			Размер S	1.2, 1.5; 1.5	1.5	мм
			55.	Арматура санитарно-техническая водоразборная (смесители для умывальников)		Размер Н
Группа по рабочему давлению	I; II	I				
Количество рукояток	1; 2	2				шт
Цвет рукояток	Рукоятки для пуска холодной воды имеют указатели синего цвета и для горячей воды красного цвета	Рукоятки для пуска холодной воды имеют указатели синего цвета и для горячей воды красного цвета				
Материал запорных	Керамика; формовые	Керамика				



			элементов	резинотехнические изделия		
			Смеситель	Центральный набортный; с подводками в отдельных отверстиях набортный	Центральный набортный	
			Акустическая группа	I; II или III	III	
			Рабочее давление	0.05*...1.0*	0,65...1.0	МПа
			Излив	С аэратором	С аэратором	
			Размер L	От 110	120	мм
56.	Щебень из естественного камня		Марка по морозостойкости	От F50 до F300	F100	
			Группа щебня	От 1 до 5	3	
			Основная фракция	5*-40*	5-10	мм
			Марка по дробимости	400, 600	400, 600	
			Порода щебня	Щебень из осадочных пород, щебень из изверженных (интрузивных) пород; щебень из осадочных пород, щебень из изверженных (эффузивных) пород; щебень из осадочных пород, щебень из гравия	щебень из осадочных пород, щебень из гравия	
57.	Трубы электросварные прямошовные		Класс точности по длине	I, II	I, II	
			Группа в зависимости от показателей качества трубы	A, B	A, B	
			Марка стали	Ст2сп; Ст2пс или Ст3сп; Ст3пс	Ст3пс	
			Наружный диаметр	219, 325 и 426, 530	219, 325 и 426, 530	мм
			Толщина стенки	5, 6 и 7, 8 и 10	5, 6 и 7, 8 и 10	мм
			Точность изготовления	Обычная, повышенная	Обычная, повышенная	
			Масса труб	От 158.34* до 1235.88*	211.12, 252.16, 292.8, 333.04, 412.32, 315.68, 377.6, 439.2, 500.32, 621.44, 415.28, 497.2,	кг

					578.64, 659.76, 820.72, 517.92, 620.32, 722.32, 823.92, 1025.92	
			Длина	Мерная от 6* до 12*	8	м
			Вариант изготовления	Без термической обработки; термически обработанные	термически обработанные	
58.	Портландцемент		Конец схватывания цемента	До 10*	10	ч
			Группа по эффективности пропаривания	От 1* до 3*	1	
			Марка по прочности при сжатии в 28-суточном возрасте	300; 400	400	
			Тип цемента по вещественному составу на основе портландцементного клинкера	I; [II/A] или не нормируется	I	
			Начало схватывания цемента	От 45*	45	мин
			Обозначение цемента	[ПЦ-Д0]; [ПЦ-Д5] или [ПЦ-Д20]; [ПЦ-Д20-Б]	[ПЦ-Д0]	
59.	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные		Наружный диаметр	25 и 45, 57	25 и 45, 57	мм
			Точность изготовления	Повышенная; обычная	обычная	
			Предельные отклонения по наружному диаметру	-1.0*...+1.0*	-1.0...+1.0	%
			Предельные отклонения по толщине стенки	-15.0...+12.5	-14.5...+12.0	%
			Предельные отклонения по длине труб	До +15*	+10	мм
			Группа трубы	Б; В	В	
			Масса 1 м труб	≤ 5.23	2.07, 4.04, 5.23	кг
			Марка стали	15; 25 или 20; 35	20	
			Длина трубы	Мерная от 4 до 12.5	6	м
			Толщина стенки	≤ 4	4	мм




60.	Краски масляные, готовые к применению		Плотность стали	7.850	7.850	г/см <sup>3</sup>
			Цвет краски	[Желто-зеленая] или фисташковая	фисташковая	
			Предназначение	Для внутренних работ; для наружных, внутренних работ	для наружных, внутренних работ	
			Пленкообразующее вещество, входящее в состав красок	Олифа комбинированная [К-2]; олифа оксоль; олифа комбинированная [К-4]	Олифа комбинированная [К-2]	
			Метод нанесения краски	Кистью, краскораспылителем и валиком	Кистью, краскораспылителем и валиком	
61.	Смеси асфальтобетонные дорожные горячие мелкозернистые для верхних слоёв покрытий		Марка по истираемости щебня	Не ниже И3	И3	
			Тип	А; Б	Б	
			Марка по морозостойкости щебня	Не ниже F25	F50	
			Порода щебня	Щебень из гравия; щебень из осадочных горных пород; щебень из изверженных горных пород	Щебень из гравия	
			Марка по дробимости щебня	Не ниже 600	600	
			Наибольший размер минеральных зерен	Не более 20	10	мм
			Марка вяжущего	[БНД 60/90]; [БНД 90/130] или [БН 90/130]	[БНД 60/90]	
			Марка смеси	≤ III	I	
			Марка по прочности песка из отсевов дробления горных пород и гравия	От 400*	400	
			Зерновые составы	Непрерывные	Непрерывные	
62.	Трубы стальные водогазопроводные		Масса труб	От 16.88 до 110.622	50.04	кг
			Наружный диаметр	От 60.0* до 101.3*	88.5	мм
			Резьба	Длинная или короткая	Длинная	
			Плотность стали	7.85	7.85	г/см <sup>3</sup>
			Длина резьбы до сбега	От 17.0* до 33*	30	мм



			Тип труб	Легкие; обыкновенные или усиленные	обыкновенные	
			Толщина стенки труб	От 3.0* до 4.5*	4.0	мм
			Длина труб	От 4 до 10	6	м
			Описание	Трубы неоцинкованные или трубы оцинкованные	Трубы неоцинкованные	
			Число ниток	11	11	
			Условный проход	50; 65 или 80; 90	80	мм
			Точность изготовления	Обычная; повышенная	Обычная	
			Исполнение	2	2	
			Размер между плоскостью одного торца и центром другого торца	От 75* до 300*	75, 120, 150, 225, 300	мм
			Марка стали	20	20	
			Тип кромки	C17; C2, C17	C2, C17	
			Наружный диаметр торцов	57, 89 и 108, 159, 219	57, 89 и 108, 159, 219	мм
			Условный проход	50, 80 и 100, 150, 200	50, 80 и 100, 150, 200	мм
			Толщина стенки на торцах диаметра D	От 3.0* до 10.0*	3.0, 3.5, 4.0, 4.5, 6.0	мм
			Масса	От 0.25* до 25.0*	0.25, 0.7, 1.2, 3.05, 7.5, 0.33, 0.93, 1.6, 4.06, 10.0, 0.5, 1.4, 2.4, 6.1, 15.0	кг
			Размер между плоскостью торца и точкой пересечения касательных к осевой линии в точках ее пересечения с плоскостями торцов	От 30* до 173*	30, 50, 62, 93, 124, 43, 69, 87, 130, 173	мм
			Угол изгиба	45, 60, 90	45, 60, 90	°
63.	Отводы крутоизогнутые (детали трубопроводов бесшовные приварные)					
64.	Песок для строительных		Модуль крупности	1.0-3.0*	1.5-3.0	
			Группа по крупности	Крупный, средний, мелкий, очень	крупный,	




	работ			мелкий; крупный, средний, мелкий	средний, мелкий	
			Класс песка	I или II	I	
65.	Кирпич керамический		Марка по морозостойкости	От F35 до F200	F100	
			Класс средней плотности изделия	От 1.2* до 2.4*	1.2, 1.4, 2.0	
			Пустоты	Параллельно постели или перпендикулярно постели	перпендикулярно постели	
			Марка по прочности	M200; M150 или M100	M150	
			Номинальные размеры толщины	65; 88	88	мм
			Номинальные размеры длины	250; 288	250	мм
			Изделия	Рядовые или лицевые	Рядовые	
			Кирпичи	Полнотелые; пустотелые	пустотелые	
			Группа изделий по теплотехническим характеристикам	Малоэффективные, [условно-эффективные] и эффективные	Малоэффективные, [условно-эффективные] и эффективные	
			Обозначение размера изделия	От 0.5* до 1.8*	1.4	НФ
			Внешний вид	С гладкими гранями или с рельефными вертикальными гранями	С гладкими гранями	
			Номинальные размеры ширины	От 60* до 138*	120	мм
66.	Смеси бетонные		По типу бетона	БСТ; БСМ или БСЛ	БСЛ	
			Марка по морозостойкости по первому базовому методу	F <sub>1</sub> 150; F <sub>1</sub> 200 или F <sub>1</sub> 300	F <sub>1</sub> 150	
			Марка по осадке конуса	От П1* до П4*	П4	
			Класс по прочности на сжатие	B7.5, B15; B30	B7.5, B15	
			Марка по водонепроницаемости	W2; W4 или W10	W2	



			Фракция крупного заполнителя	[От 5 до 10 включительно] и [св. 10 до 20 включительно]	[От 5 до 10 включительно] и [св. 10 до 20 включительно]	мм	
67.	Арматура санитарно-техническая водосливная (сифоны)		Сифоны в собранном виде с санитарно-техническими приборами	Герметичные при давлении воды 0.01	Герметичные при давлении воды 0.01	МПа	
			Высота гидравлического затвора	От 60	65	мм	
			Диаметр выходного отверстия	32, 40	32, 40	мм	
			Тип	СБУВ, СБУГ	СБУВ, СБУГ		
			Резина для изготовления арматуры	Резиновые уплотнительные кольца; резина; формовая резина по техническим условиям	Резиновые уплотнительные кольца		
			Диаметр входного отверстия	От 60 до 65	62	мм	
			Длина сифона	От 130 до 320	250	мм	
			Резьба	Обеспечивает возможность свинчивания деталей вручную	Обеспечивает возможность свинчивания деталей вручную		
			Высота сифона	До 530	170	мм	
68.	Растворы строительные		По основному назначению	Кладочные	Кладочные		
			Марка по морозостойкости	От F35* до F200*	F35		
			В качестве заполнителя	[Золы-уноса]; пористые пески; песок для строительных работ	песок для строительных работ		
			По применяемым вяжущим	Простые (на вяжущем одного вида)	Простые (на вяжущем одного вида)		
			Марка по подвижности	Пк2, Пк3 и Пк4	Пк2, Пк3 и Пк4		
			По средней плотности	Тяжелые; лёгкие	Тяжелые		
			В качестве вяжущих	Портландцемент; цементы	Портландцемент		





			материалов	сульфатостойкие	т	
			Марка по прочности на сжатие	М75, М100; М150	М75, М100	
69.	Мастика герметизирующая нетвердеющая строительная		Категория качества	Первая; высшая	высшая	
			Ширина герметизируемого стыка	10-30	25	мм
			Сохранении свойств в интервале температур	От минус 50* до плюс 70*	минус 50 - плюс 70	°С
70.	Смеси сухие строительные клеевые		Вязущее	Цементное; [цементно-известковое]	Цементное	
			Класс смеси	С1; С2 или S1; S2	С1	
			Содержание цемента	< 80; ≥ 80	80	% массы вяжущего
71.	Кабели монтажные многожильные с пластмассовой изоляцией		Материал жил кабеля	Медь	Медь	
			Расчетная масса 1 км кабеля	От 44* до 97*	55, 57	кг
			Номинальная толщина оболочки	1.0; 1.2	1.0	мм
			Номинальная толщина изоляции	0.5	0.5	мм
			Лужение токопроводящих жил	Отсутствие; наличие	Отсутствие	
			Число жил	2, 5	2, 5	шт.
			Класс токопроводящих жил	2, 3, 4; 2, 4; 3, 4; 4	2, 3, 4	
			Строительная длина кабеля	≥ 25	60	м
			Вид климатического исполнения кабелей	УХЛ и Т	УХЛ и Т	
			Материал оболочки	Поливинилхлоридный пластикат	Поливинилхлоридный пластикат	
			Категория размещения	От 2* до 5*	5	
			Номинальное сечение жил	0.35, 0.5; 0.35, 0.75	0.35, 0.5	мм <sup>2</sup>


			Экранирование кабеля	Наличие; отсутствие	отсутствие	
			Стойкость к воздействию температуры	- 50*...+70*	-50...+70	°С
			Наружный диаметр кабеля	Не более 9.0	8.2, 7.5	мм
72.	Прокат листовой горячекатаный		Класс проката по точности изготовления по толщине	А; Б	Б	
			Марка стали	Ст3пс, 18сп	Ст3пс, 18сп	
			Предельные отклонения по длине проката	Не более +35	+10	мм
			Ширина проката	600, 700; 1100, 1400	1100, 1400	мм
			Предельные отклонения по ширине проката	Не более +60	+15	мм
			Вид	Листы	Листы	
			Длина проката	От 1200* до 8000*	2000	мм
			Класс проката по плоскостности	ПН; ПУ или ПВ; ПО	ПН	
			Класс проката по характеру кромки	О или НО	О	
			Форма	I	I	
			Предельные отклонения по толщине проката	+0.30*...-0.80*	+0.30...-0.50	мм
			Толщина проката	4, от 5* до 10*	4, 5	мм
73.	Поковки строительные		Категория прочности	КП 640(65); КП 175(18) или КП 440(45); КП 275(28); КП 345(35)	КП 440(45)	
			Группа поковок	IV; V	IV	
			Поковки	Отсутствие флокенов, трещин, усадочной рыхлости	Отсутствие флокенов, трещин, усадочной рыхлости	
			Поверхность поковок	Отсутствие трещин, заковов, плен, песочин	Отсутствие трещин, заковов, плен, песочин	

			Диаметр (толщина) поковки сплошного сечения	От 200 до 400	300	мм	
			Состояние стали	Нормализованное; обеспечено закалкой и отпуском	Нормализованное		
			Марка стали	25ГС; 50Х; Ст5 или 20; 35ХМ; 45 или 45ХНМ; 40Х; 34ХН3М	40Х		
			Сталь	Углеродистая или легированная	Углеродистая		
74.	Двутавры стальные горячекатаные с параллельными гранями полок		Высота двутавра	160; 180; 200 или 157; 177	177	мм	
			Толщина стенки	4.0; 4.3 или 5.0; 5.3; 5.6	4.3	мм	
			Предельные отклонения по толщине полки	-1.5*...+1.5*	-1.5...+1.5	мм	
			Толщина полки	8.0; 6.5; 5.9; 8.5; 7.4	6.5	мм	
			Предельные отклонения по высоте двутавра	-3.0*...+3.0*	-3.0...+3.0	мм	
			Площадь сечения	23.95; 16.18; 19.58; 20.09; 28.49	19.58	см <sup>2</sup>	
			Предельные отклонения по толщине стенки	-0.7...+0.7	-0.5...+0.5	мм	
			Ширина полки	82; 91 или 100	91	мм	
75.	Олифа оксоль		Марка олифы	ПВ; В	В		
			Растворители, входящие в состав олифы	Уайт-спирит (нефрас [С <sub>4</sub> -155/200]); нефрас [С <sub>4</sub> -150/200]; скипидар живичный	нефрас [С <sub>4</sub> -150/200]		
			Растительное масло, применяемое для изготовления олифы	Конопляное; подсолнечное или рыжиковое	Конопляное		
			Применение	Для красок для наружных, внутренних малярных работ; для красок для малярных работ внутри помещения	Для красок для наружных, внутренних малярных работ		
76.	Смеси асфальтобетонные дорожные горячие песчаные для верхних слоев		Вид песка	Природный или смесь природных песков с отсевами дробления или из отсевов дробления	Природный		
			Тип	Д или Г	Д		
			Марка по прочности песка	Не менее 600	600		

	покрытий		из отсевов дробления			
			Зерновые составы	Непрерывные	Непрерывные	
			Наибольший размер минеральных зерен	Не более 10	10	мм
			Марка смеси	I; II или III	II	
			Марка вяжущего	[БНД 60/90], [БНД 90/130]	[БНД 60/90], [БНД 90/130]	
77.	Прокат тонколистовой холоднокатаный из углеродистой стали обыкновенного качества с дифференцированным цинковым покрытием		Группа по назначению	ХП; ПК	ХП	
			Класс по точности изготовления: по ширине	ВШ или АШ; БШ	БШ	
			Длина листов	От 1500* до 6000*	2000	мм
			Группа по прочности	ОК370В; ОК360В, ОК400В; ОК300В	ОК360В, ОК400В	
			Класс по плоскостности	ПО; ПВ или ПУ; ПН	ПН	
			Предельные отклонения по толщине проката	-0.16*...+0.16*	-0.11...+0.11	мм
			Ширина листов	От 750* до 1800*	1000	мм
			Класс по характеру кромки	О или НО	О	
			Класс толщины цинкового покрытия	От 2* до П*	2	
			Толщина проката	От 0.50* до 1.50*	1.10	мм
			Класс по точности изготовления: по длине	ВД или АД; БД	БД	
			Группа по качеству отделки поверхности	II; IIIа или IIIб	II	
			Класс по точности изготовления: по толщине	АТ; БТ или ВТ	БТ	
			78.	Трубы напорные из полиэтилена		Минимальная длительная прочность
Толщина стенки номинальная	От 2.0* до 5.8*	2.4, 4.7				мм
Расчетная масса 1 м труб	От 0.116* до 1.05*	0.233, 0.885				кг
Коэффициент запаса прочности	1.25	1.25				

			Коэффициент снижения давления в зависимости от рабочей температуры воды	От 0.62* до 1.00*	0.74	
			Серия труб	От 5* до 8.3*	6.3	
			Предназначены для трубопроводов, транспортирующих воду, в том числе для хозяйственно-питьевого водоснабжения, при рабочей температуре	0*...40*	0...40	°С
			Номинальный размер	До 50*, 63	32, 63	мм
			Обозначение композиции полиэтилена	ПЭ 63; ПЭ 80 или ПЭ 100	ПЭ 80	
			Максимальное рабочее давление	От 0.6* до 1.6*	1.0	МПа
			Внешний вид поверхности	Гладкие наружная и внутренняя поверхности	Гладкие наружная и внутренняя поверхности	
			Стандартное размерное отношение	11; 17.6 или 17; 13.6	13.6	
79.	Маты из минеральной ваты прошивные		Обкладка	Отсутствует	Отсутствует	
			Температура применения матов	Минус 180* - плюс 700*	Минус 180 - плюс 700	°С
			Ширина	500; 600 или 1000	1000	мм
			Толщина мата	40; 50 или 60; 70	50	мм
			Предельные отклонения по толщине	-3*...+10*	-3...+10	%
			Расстояние между кромкой и крайним швом	Не более 50	45	мм
			Шаг шва	От 70 до 120	80	мм
			Предельные отклонения по длине	-2*...+2*	-2...+2	%
			Расстояние между швами	Не более 100	90	мм



			Марка по плотности	75, 100	75, 100	
			Наличие органических веществ	Есть или нет	нет	
			Предельные отклонения по ширине	0*...+1.5*	0...+1.5	%
			Длина	От 1000 до 6000	2000	мм
80.	Блоки дверные стальные с замками		Класс по механической прочности	M1; M2; M3 или M4; M5	M3	
			Наружный размер полотна: ширина	1480, 1800	1480, 1800	мм
			Класс замков	Не ниже II	II	
			Поверхности стальных элементов полотен	Не имеют трещин, механических повреждений, раковин, искривлений, ржавчины	Не имеют трещин, механических повреждений, раковин, искривлений, ржавчины	
			Стальные элементы изготовлены	Сталь марки не ниже Ст3кп; прокат сортовой из стали марки 15; прокат сортовой из стали марки 20; прокат сортовой из стали марки 25; прокат сортовой из стали марки 30; прокат сортовой из стали марки 35; прокат сортовой из стали марки 40; прокат сортовой из стали марки 45; прокат сортовой из стали марки 50; прокат сортовой из стали марки 55	Ст3кп	
			Группа по назначению	A; B или Г	A	
			Вариант конструктивного исполнения в зависимости от наличия защитных функций	Дверные блоки с усиленными защитными функциями; дверные блоки обычного исполнения	дверные блоки обычного исполнения	
			Класс по конструкции коробки	C [П-образной] коробкой с доборным порогом или с замкнутой коробкой или с [П-образной]	с замкнутой коробкой	


				коробкой		
			Класс по эксплуатационным характеристикам	1; 2 или 3	2	
			Наружный размер полотна: высота	2070 и 2420	2070 и 2420	мм
			Предельные отклонения наружных размеров полотен по ширине и высоте	-3.0*...+2.0*	-3.0...+2.0	мм
81.	Изделия санитарные керамические (унитазы)		Высота унитаза	370, 400	370, 400	мм
			Ширина унитаза	340, 360	340, 360	мм
			Материал изделий	Фарфор; полуфарфор или фаянс	фаянс	
			Наличие цельнолитой полочки	Есть; нет	Есть	
			Количество отверстий под крепления унитаза	2; 4	2	шт
			Комплект	В комплекте с запорной арматурой и бачком	В комплекте с запорной арматурой и бачком	
			Выпуск	Прямой; косой	косой	
			Сорт	1; 2 или 3	1	
			Длина унитаза	Не менее 460	605	мм
			Глазурь	Покрываются белой, цветной глазурью. Глазурь на изделиях термически и химически стойкая	Покрываются белой, цветной глазурью. Глазурь на изделиях термически и химически стойкая	
			Тип унитаза	Козырьковый; воронкообразный; тарельчатый	тарельчатый	
Длина унитаза до отверстий крепления	435	435	мм			



			сиденья			
			Тип	От 1* до 4*	2	
			Свойства	В одном направлении стержни одинакового диаметра. Отношение меньшего диаметра стержня к большему не менее 0.25.	В одном направлении стержни одинакового диаметра. Отношение меньшего диаметра стержня к большему 0.5	
			Класс распределительной арматуры	[B-I]; A240; B500C; A600C	B500C	
			Рабочая арматура	В одном направлении; в обоих направлениях	В одном направлении	
			Класс рабочей арматуры	[Bp-I]; A500C; A600C; A400	A500C	
			Расстояние между стержнями – шаг стержней поперечных	600; 100; 200; 400; 300	600	мм
			Ячейки	Прямоугольные; квадратные	Прямоугольные	
			Диаметр стержней	От 3* до 40*	6, 12	мм
			В зависимости от диаметра стержней	Легкие; тяжелые	тяжелые	
			Ширина сетки	От 2000* до 3500*	2000	мм
			Расстояние между стержнями – шаг стержней продольных	100; 200 или 300; 400	200	мм
			Длина сетки	От 4000* до 7000*	6000	мм
82.	Сетки арматурные					
83.	Трубы напорные поливинилхлоридные		Внешний вид поверхности	Гладкие наружная и внутренняя поверхности. На наружной, внутренней и торцевой поверхностях труб отсутствуют пузыри, трещины, сколы, раковины, видимые без увеличительных	Гладкие наружная и внутренняя поверхности. На наружной, внутренней и	





					приборов.	торцевой поверхностях труб отсутствуют пузыри, трещины, сколы, раковины, видимые без увеличительны х приборов		
					Номинальная толщина стенки трубы	От 2.8* до 5.4*	4.2, 3.4	мм
					Длина фаски	Не менее 8	10	мм
					Максимальное рабочее давление в трубопроводе	От 0.63* до 1.0*	0.8, 0.63	МПа
					Серия трубы	16, 12.5	16, 12.5	
					Толщина стенки раструба	Не менее 3.7	4.6, 3.7	мм
					Угол фаски	15	15	°
					Вид труб	Без раструба, с раструбом под соединение с эластичным уплотнительным кольцом	Без раструба, с раструбом под соединение с эластичным уплотнительны м кольцом	
					Температура воспламенения материала труб	Не ниже 300	300	°С
					Длина раструба до канавки под уплотнительное кольцо	Не менее 15	17	мм
					Внутренний диаметр раструба в зоне установки уплотнительного кольца номинальный	От 110.7* до 164.2*	132.5	мм
					Длина раструба	От 110.5* до 127*	116	мм



			Длина	От 4 до 12	6	м
			Рабочая температура	[До 20]	[До 20]	°С
			Внутренний диаметр раструба номинальный	От 90.7* до 140.9*	110.8	мм
			Номинальный наружный диаметр	От 90* до 140*	110	мм
			Наименования непластифицированного поливинилхлорида	НПВХ 125; НПВХ 100	НПВХ 100	
			Цвет	[Темно-серый]	[Темно-серый]	
			Стандартное размерное отношение	26, 33	26, 33	
84.	Краски водно- дисперсионные		Предназначение	Для работ внутри помещений или [для наружной и внутренней окраски зданий и сооружений] или [для наружной окраски зданий и сооружений и отделочных работ внутри помещений]	[для наружной и внутренней окраски зданий и сооружений]	
			Расход краски в зависимости от слоев	От 250* до 400*	270	г/м <sup>2</sup>
			Марка	ВД-КЧ-26А; ВД-КЧ-26 или ВД-АК-111; ВД-АК-111р или ВД-КЧ-183	ВД-КЧ-26	
			Основа	На основе водных дисперсий синтетических полимеров или на основе стиролбутадиенового латекса или на основе сополимерной акрилатной дисперсии	на основе стиролбутадиенового латекса	
85.	Смеси бетонные		По типу бетона	Бетонная смесь тяжелого бетона	Бетонная смесь тяжелого бетона	
			Марка по расплыву конуса	Р2 или Р3; Р4	Р3	
			Группа по удобоукладываемости	Подвижные; растекающиеся	Подвижные	
			Марка по осадке конуса	[П2, П3] или [П3, П4]	[П3, П4]	


			Класс по прочности на сжатие	B7.5, B15; B15, B22.5	B7.5, B15	
			Марка по водонепроницаемости	От W0 до W6	W4	
			Марка по морозостойкости по первому базовому методу	От F <sub>150</sub> * до F <sub>1200</sub> *	F <sub>100</sub>	
			Фракция крупного заполнителя	[От 5 до 10 включительно] и [св. 10 до 20 включительно]; [от 5 до 10 включительно]; [св. 10 до 20 включительно]	[От 5 до 10 включительно] и [св. 10 до 20 включительно]	мм
86.	Изол		Группа горючести	Г4	Г4	
			Толщина полотна	2	2	мм
			Масса рулона	24, 36; 24; 36	24, 36	кг
			Ширина полотна	800; 1000 или 1100	1000	мм
			Наименование	Изол с полимерными добавками, изол без полимерных добавок; изол без полимерных добавок; изол с полимерными добавками	Изол с полимерными добавками, изол без полимерных добавок	
			Длина сердечника	От 790* до 1110*	1000	мм
			Полотно изола	Отсутствие дыр, разрывов, складок, надрывов кромок, а также переработанных частиц резины и посторонних включений	Отсутствие дыр, разрывов, складок, надрывов кромок, а также переработанных частиц резины и посторонних включений	
			Группа воспламеняемости	B3	B3	
			Предназначен для гидроизоляции	До 140*	140	°C

			строительных конструкций, мостов и тоннелей, а также для защиты наружной поверхности стальных труб тепловых сетей при температуре			
			Высота выступов	Не более 20	20	мм
			Общая площадь рулона	15±0.5; 15±0.5, 10±0.5; 10±0.5	15±0.5, 10±0.5	м <sup>2</sup>
87.	Щебень из естественного камня		Группа щебня	От 1* до 5*	3	
			Марка по дробимости	400; 600	600	
			Марка по морозостойкости	От F50* до F300*	F100	
			Основная фракция	5*-10*; 10-20* или 20-40*	5-10	мм
			Порода щебня	Щебень из изверженных (интрузивных) пород; щебень из изверженных (эффузивных) пород; щебень из осадочных пород	щебень из изверженных (эффузивных) пород	
88.	Камни бетонные бортовые прямые рядовые		Бетон	Тяжелый или мелкозернистый	Тяжелый	
			Предельные отклонения по высоте камней	- 5*...+5*	- 5...+5	мм
			Класс бетона по прочности на сжатие	Не менее B22.5	B30	
			Предельные отклонения по длине камней	-10*...+10*	-10...+10	мм
			Класс бетона по прочности на растяжение при изгибе	От Btb 3.2*	Btb 4.4	
			Предельные отклонения по ширине камней по основанию	-6*...+6*	-6...+6	мм
			Верхние, нижние и вертикальные грани камней	Взаимно перпендикулярны	Взаимно перпендикулярны	
			Расход бетона	От 0.016* до 0.307*	0.016, 0.043	м <sup>3</sup>
			Высота	300 и 200	300 и 200	мм

			Ширина	80, 150; 80, 180	80, 150	мм
			Марка бетона по морозостойкости при расчетная температура наружного воздуха наиболее холодной пятидневки района строительства от -15 до -45 °С	> F150	F200	
			Категории бетонных поверхностей	От А6* до А7*	А6	
			Длина	1000; 3000 или 6000	1000	мм
			Модуль крупности песка	[Не менее 2.2]	[Не менее 2.2]	
			Предельные отклонения по ширине камней по верхней кромке	-4...+4	-3...+3	мм
89.	Провода с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией		Температура эксплуатации	-40*...+40*	-40...+40	°С
			Номинальная толщина оболочки	От 0.8* до 1.1*	1.1	мм
			Безотказная наработка	Не менее 5000	5000	ч
			Максимальная температура токопроводящей жилы при эксплуатации	До 70	65	°С
			Расчетная масса 1 км	≤ 205.0	94	кг
			Класс жилы	Не ниже 5	5	
			Цвет (расцветка) жил	Коричневый, голубой, коричневый, черный; [зелено-желтый], голубой, коричневый; голубой, коричневый; черный, голубой, коричневый; черный, [зелено-желтый], голубой, коричневый; черный, голубой, коричневый, черный	[зелено-желтый], голубой, коричневый	
			Срок службы проводов	Не менее 10	10	лет

			при установленной безотказной наработке и соблюдении условий эксплуатации, хранения и транспортирования			
			Строительная длина	От 50	100	м
			Наличие жилы заземления	Нет; есть	есть	
			Цвет оболочки	Белый; голубой или желтый; зеленый или коричневый; серый или красный; синий или черный; оранжевый	черный	
			Категория размещения	От 1* до 4*	1	
			Номинальная толщина изоляции	От 0.6* до 0.8*	0.8	мм
			Номинальное сечение жил	≤ 2.5	2.5	мм <sup>2</sup>
			Климатическое исполнение	УХЛ, У; УХЛ, Т	УХЛ, Т	
			Номинальная токовая нагрузка	Не более 25.0	25.0	А
			Наружный размер	От 5.7 до 12.5	9.0	мм
			Провод	Со скрученными жилами, с поливинилхлоридной оболочкой, гибкий	Со скрученными жилами, с поливинилхлоридной оболочкой, гибкий	
			Число жил	От 2* до 4*	3	шт.
90.	Смеси асфальтобетонные дорожные горячие крупнозернистые для устройства асфальтобетонных покрытий монолитных		Тип смеси	I, II	I, II	
			Количество щебня	30-65	50-58	% по массе
			Морозостойкость щебня	От F50	F100	
			Порода щебня	Осадочная; изверженная	Осадочная	
			Марка по дробимости щебня при сжатии (раздавливании) в	Не ниже 400	1000	


	дорожных конструкций в условиях г. Москвы		цилиндре			
			Марка по износу щебня в полочном барабане	Не ниже И-III	И-III	
91.	Трубы хризотилцементные безнапорные		Наружный диаметр	118; 161 или 213	118	мм
			Толщина стенки трубы	От 9* до 11*	9	мм
			Допускаемые отклонения по толщине стенки	-2.5...+2.5	-1.5...+1.5	мм
			Длина трубы	2950, 5000; 2950, 3950; 3950, 5000	2950, 3950	мм
			Внутренний диаметр	100; 141 или 191	100	мм
			Допускаемые отклонения от прямолинейности	0*-20*	12, 16	мм
			Допускаемые отклонения по наружному диаметру	-4.0*...+4.0*	-1.5...+1.5	мм
			Условный проход	100; 150 или 200	100	мм
			Масса трубы	От 17.995* до 90.000*	17.99, 24.09	кг
						Допускаемые отклонения по длине
92.	Краски масляные, готовые к применению		Предназначение	Для наружных, внутренних работ; для внутренних работ	Для наружных, внутренних работ	
			Метод нанесения краски	Кистью, краскораспылителем; валиком	валиком	
			Расход краски на однослойные покрытия	От 55 до 240	185	г/м <sup>2</sup>
			Класс опасности компонентов	1 и 4	1 и 4	
			Цвет краски	Вишнёвая или [темно-красная]	[темно-красная]	
			Марка	[МА-15]; [МА-22]; [МА-25]	[МА-15]	
			Пленкообразующее вещество, входящее в состав красок	Олифа комбинированная [К-2]; олифа комбинированная [К-3]; олифа оксоль; олифа комбинированная [К-5]; олифа комбинированная [К-4]	олифа комбинированная [К-5]	
			Наименование компонентов краски	Уайт-спирит (нефрас [С <sub>4</sub> -155/200]), свинец и его неорганические	Уайт-спирит (нефрас [С <sub>4</sub> -	

				соединения	155/200]), свинец и его неорганические соединения	
93.	Кабели силовые с пластмассовой изоляцияей		Кабели по наличию брони	Небронированные	Небронированные	
			Класс токопроводящих жил	1	1	
			Поперечное сечение кабеля	Круглое	Круглое	
			Значение выдерживаемого кабелем переменного напряжения частотой 50 Гц и постоянного напряжения	От 2.4* до 8.4*	3.5	кВ
			Шаг скрутки	До 30*	30	диаметр окружности, описанной по скрученным жилам
			Допустимые токи короткого замыкания кабелей	До 0.34*	0.17, 0.27	кА
			Допустимые токовые нагрузки кабелей в режиме перегрузки на воздухе на переменном токе	≤ 40.8	24.36, 31.32	А
			Материал токопроводящих жил	Медь	Медь	
			Выдерживаемое кабелем время воздействия	10, 240	10, 240	мин



переменного напряжения частотой 50 Гц			
Материал изоляции токопроводящих жил	Из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности; из сшитого полиэтилена; из поливинилхлоридного пластика	Из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности	
Выдерживаемое кабелем время воздействия постоянного напряжения	10	10	мин
Допустимая температура нагрева жил кабеля в режиме перегрузки	Не более 90	90	°С
Номинальное переменное напряжение между основными токопроводящими жилами кабеля	0.66, 1	0.66, 1	кВ
Номинальное сечение токопроводящих жил	1.5, 2.5	1.5, 2.5	мм <sup>2</sup>
Длительно допустимая температура нагрева жил кабеля	Не более 70	70	°С
Кабели по наличию металлического экрана	Без экрана	Без экрана	
Наличие жилы заземления	Нет, есть; есть	есть	
Конструктивное исполнение токопроводящих жил	Круглые однопроволочные	Круглые однопроволочные	
Выдерживаемая кабелем продолжительность короткого замыкания	Не более 5	5	с
Требования стойкости к воздействию пониженной	[До минус 50]	[До минус 50]	°С

температуры окружающей среды			
Номинальная толщина наружной оболочки	Не менее 1.8	1.8	мм
Цвет изоляции жилы в зависимости от порядкового номера	1-серый или натуральный, 2-коричневый, 3-черный, 4-синий, 5-[зелёный-жёлтый], 1-серый или натуральный, 2-коричневый, 3-черный; 1-серый или натуральный, 2-синий, 3-[зелёный-жёлтый], 1-серый или натуральный, 2-коричневый, 3-черный, 4-синий, 5-[зелёный-жёлтый]	1-серый, 2-синий, 3-[зелёный-жёлтый], 1-серый, 2-коричневый, 3-черный, 4-синий, 5-[зелёный-жёлтый]	
Номинальная толщина изоляции	От 0.6* до 0.8*	0.8	мм
Кабели по исполнению в части показателей пожарной опасности	Огнестойкие, не распространяют горение при групповой прокладке, с пониженным [дымо- и газовыделением]; не распространяют горение при групповой прокладке, с пониженным [дымо- и газовыделением]	не распространяют горение при групповой прокладке, с пониженным [дымо- и газовыделением]	
Материал наружной оболочки	Из поливинилхлоридного пластиката; из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожарной опасности; из поливинилхлоридного пластиката пониженной горючести	из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожарной опасности	
Требования стойкости к воздействию повышенной температуры окружающей среды	[До плюс 50]	[До плюс 50]	°С

			Категория размещения	1, 5	1, 5	
			Число токопроводящих жил	3 и 5	3 и 5	шт.
			Климатическое исполнение	УХЛ и Т	УХЛ и Т	
			Наличие нулевой жилы	Есть, нет; есть	есть	
			Допустимые токовые нагрузки кабелей на воздухе на переменном токе при нормальном режиме работы	До 34*	25, 34	А
			Номинальное переменное напряжение между каждой из основных токопроводящих жил и землей	0.6, 0.38	0.6, 0.38	кВ
94.	Трубы электросварные прямошовные		Вариант изготовления	Без термической обработки; термически обработанные по всему объему трубы; термически обработанные по сварному соединению; горячередадуцированные	Без термической обработки	
			Класс точности по длине	С обрезкой концов, снятием заусенцев; без заторцовки, снятия заусенцев	С обрезкой концов, снятием заусенцев	
			Марка стали	10; 10кп; 10пс или 15; 15кп; 15пс или 20; 20кп; 20пс	10	
			Наружный диаметр	До 108*, от 108 до 159*	108, 159	мм
			Масса 1 м труб	≤ 15.29	10.26, 15.29	кг
			Предельные отклонения по наружному диаметру	- 0.8*...+ 0.8*	- 0.8...+ 0.8	%
			Предельные отклонения по толщине стенки	-0.50*...+0.45*	-0.50...+0.45	мм
			Равностенность труб	-0.50*...+0.45*	-0.50...+0.45	мм
			Толщина стенки	От 1.0* до 4.0*	4.0	мм

		Вид трубы в зависимости от величины испытательного давления	I; II	I	
		Предельные отклонения по длине	До +70*	+10	мм
		Точность изготовления	Обычная; повышенная	Обычная	
		Группа в зависимости от показателей качества трубы	Б; В или Д	В	
		Овальность труб	- 0.8...+ 0.8	- 0.7...+ 0.7	%
		Длина	Мерная от 5* до 9*	6	м

**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 в любой удобной форме или по форме, рекомендованной заказчиком, 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 приемке товара, 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.

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» (далее – Сведения о товаре) должны содержать значения параметров товара в соответствии с которыми заказчик осуществляет приемку товара при выполнении работ, оказании услуг.

Все предлагаемые материалы должны соответствовать нормативным документам в последней редакции, в том числе их обязательным, рекомендуемым и справочным приложениям: ГОСТ 31996-2012 «КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ НА НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ 0,66; 1 И 3 КВ. ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ», ГОСТ 8736-2014 «ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ. ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ», ГОСТ 17376-2001 «ДЕТАЛИ ТРУБОПРОВОДОВ БЕСШОВНЫЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ И НИЗКОЛЕГИРОВАННОЙ СТАЛИ. ТРОЙНИКИ. КОНСТРУКЦИЯ», ГОСТ 7473-2010 «СМЕСИ БЕТОННЫЕ. ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ», ГОСТ 6141-91 «ПЛИТКИ КЕРАМИЧЕСКИЕ ГЛАЗУРОВАННЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННЕЙ ОБЛИЦОВКИ СТЕН. ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ», ГОСТ 535-2005 «ПРОКАТ СОРТОВОЙ И ФАСОННЫЙ ИЗ СТАЛИ УГЛЕРОДИСТОЙ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА. ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ», ГОСТ Р 56387-2015 «СМЕСИ СУХИЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ КЛЕЕВЫЕ НА ЦЕМЕНТНОМ ВЯЖУЩЕМ. ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ», ГОСТ 10178-85 «ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ И ШЛАКОПОРТЛАНДЦЕМЕНТ. ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ», ГОСТ 8267-93 «ЩЕБЕНЬ И ГРАВИЙ ИЗ ПЛОТНЫХ ГОРНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ. ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ», ГОСТ 3262-75 «ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ. ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ», ГОСТ 7338-90 «ПЛАСТИНЫ РЕЗИНОВЫЕ И РЕЗИНОТКАНЕВЫЕ. ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ», ГОСТ 8732-78 «ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ ГОРЯЧЕДЕФОРМИРОВАННЫЕ. СОРТАМЕНТ», ГОСТ 18599-2001 «ТРУБЫ НАПОРНЫЕ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА.

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ», ГОСТ 30493-96 «ИЗДЕЛИЯ САНИТАРНЫЕ КЕРАМИЧЕСКИЕ. ТИПЫ И ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРЫ», ГОСТ 7931-76 «ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ. ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ», ГОСТ 30674-99 «БЛОКИ ОКОННЫЕ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫХ ПРОФИЛЕЙ. ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ», ГОСТ 31565-2012 «КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ. ТРЕБОВАНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ», ГОСТ 530-2012 «КИРПИЧ И КАМЕНЬ КЕРАМИЧЕСКИЕ. ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ», ГОСТ 17380-2001 «ДЕТАЛИ ТРУБОПРОВОДОВ БЕСШОВНЫЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ И НИЗКОЛЕГИРОВАННОЙ СТАЛИ. ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ», ГОСТ 26633-2015 «БЕТОНЫ ТЯЖЕЛЫЕ И МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ. ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ», ГОСТ 5781-82 «СТАЛЬ ГОРЯЧЕКАТАНАЯ ДЛЯ АРМИРОВАНИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ. ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ», ГОСТ 18297-96 «ПРИБОРЫ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ЧУГУННЫЕ ЭМАЛИРОВАННЫЕ. ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ», ГОСТ 10348-80 «КАБЕЛИ МОНТАЖНЫЕ МНОГОЖИЛЬНЫЕ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ. ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ», ГОСТ 30515-2013 «ЦЕМЕНТЫ. ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ», ГОСТ 6665-91 «КАМНИ БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ БОРТОВЫЕ. ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ», ГОСТ 23289-2016 «АРМАТУРА САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ ВОДОСЛИВНАЯ. ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ», ГОСТ 23122-78 «ЭМАЛИ КО-811 И КО-811К. ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ», ГОСТ 190-78 «ОЛИФА ОКСОЛЬ. ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ», ГОСТ 21880-2011 «МАТЫ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ ПРОШИВНЫЕ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ. ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ», ГОСТ 15588-2014 «ПЛИТЫ ПЕНОПОЛИСТИРОЛЬНЫЕ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ. ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ», ГОСТ 19111-2001 «ИЗДЕЛИЯ ПОГОНАЖНЫЕ ПРОФИЛЬНЫЕ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННЕЙ ОТДЕЛКИ. ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ», ГОСТ 30777-2012 «УСТРОЙСТВА ПОВОРОТНЫЕ, ОТКИДНЫЕ, ПОВОРОТНО-ОТКИДНЫЕ, РАЗДВИЖНЫЕ ДЛЯ ОКОННЫХ И БАЛКОННЫХ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ. ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ», ГОСТ 22483-2012 «ЖИЛЫ ТОКОПРОВОДЯЩИЕ ДЛЯ КАБЕЛЕЙ, ПРОВОДОВ И ШНУРОВ», ГОСТ 28013-98 «РАСТВОРЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ. ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ», ГОСТ 17378-2001 «ДЕТАЛИ ТРУБОПРОВОДОВ БЕСШОВНЫЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ И НИЗКОЛЕГИРОВАННОЙ СТАЛИ. ПЕРЕХОДЫ. КОНСТРУКЦИЯ», ГОСТ 17675-87 «ТРУБКИ ЭЛЕКТРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ГИБКИЕ. ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ», ГОСТ 2590-2006 «ПРОКАТ СОРТОВОЙ СТАЛЬНОЙ ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ КРУГЛЫЙ. СОРТАМЕНТ», ГОСТ 617-2006 «ТРУБЫ МЕДНЫЕ И ЛАТУННЫЕ КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ. ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ», ГОСТ 19903-2015 «ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ. СОРТАМЕНТ», ГОСТ 9128-2013 «СМЕСИ АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ, ПОЛИМЕРАСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ, АСФАЛЬТОБЕТОН, ПОЛИМЕРАСФАЛЬТОБЕТОН ДЛЯ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ И АЭРОДРОМОВ. ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ», ГОСТ 7399-97 «ПРОВОДА И ШНУРЫ НА НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ ДО 450/750 В. ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ», ГОСТ 14791-79 «МАСТИКА ГЕРМЕТИЗИРУЮЩАЯ НЕТВЕРДЕЮЩАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ. ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ», ГОСТ 25809-96 «СМЕСИТЕЛИ И КРАНЫ ВОДРАЗБОРНЫЕ. ТИПЫ И ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРЫ», ГОСТ 14918-80 «СТАЛЬ ТОНКОЛИСТОВАЯ ОЦИНКОВАННАЯ С НЕПРЕРЫВНЫХ ЛИНИЙ. ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ», ГОСТ 31173-2016 «БЛОКИ ДВЕРНЫЕ СТАЛЬНЫЕ. ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ», ГОСТ 23279-2012 «СЕТКИ АРМАТУРНЫЕ СВАРНЫЕ ДЛЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ И ИЗДЕЛИЙ. ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ», ГОСТ 10296-79 «ИЗОЛ. ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ», ГОСТ ISO 2531-2012 «ТРУБЫ, ФИТИНГИ, АРМАТУРА И ИХ СОЕДИНЕНИЯ ИЗ ЧУГУНА С ШАРОВИДНЫМ ГРАФИТОМ ДЛЯ ВОДО- И ГАЗОСНАБЖЕНИЯ. ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ», ГОСТ 23286-78 «КАБЕЛИ, ПРОВОДА И ШНУРЫ. НОРМЫ ТОЛЩИН ИЗОЛЯЦИИ, ОБОЛОЧЕК И ИСПЫТАНИЙ НАПРЯЖЕНИЕМ», ГОСТ 10277-90 «ШПАТЛЕВКИ. ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ», ГОСТ 17379-2001 «ДЕТАЛИ ТРУБОПРОВОДОВ БЕСШОВНЫЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ И НИЗКОЛЕГИРОВАННОЙ СТАЛИ. ЗАГЛУШКИ ЭЛЛИПТИЧЕСКИЕ. КОНСТРУКЦИЯ», ГОСТ 19034-82 «ТРУБКИ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА. ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ», ГОСТ 6465-76 «ЭМАЛИ ПФ-115. ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ», ГОСТ 31357-2007 «СМЕСИ СУХИЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ НА ЦЕМЕНТНОМ ВЯЖУЩЕМ. ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ», ГОСТ 10704-91 «ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ. СОРТАМЕНТ», ТУ 5718-003-04000633-2006 «СМЕСИ АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ (ГОРЯЧИЕ) И АСФАЛЬТОБЕТОН ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ДОРОЖНЫХ КОНСТРУКЦИЙ», ГОСТ 31416-2009 «ТРУБЫ И МУФТЫ ХРИЗОТИЛЦЕМЕНТНЫЕ. ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ», ГОСТ 8479-70 «ПОКОВКИ ИЗ КОНСТРУКЦИОННОЙ УГЛЕРОДИСТОЙ И ЛЕГИРОВАННОЙ СТАЛИ. ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ», ГОСТ

19681-2016 «АРМАТУРА САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ ВОДОРАЗБОРНАЯ. ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ», ГОСТ 19904-90 «ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ ХОЛОДНОКАТАНЫЙ. СОРТАМЕНТ», ГОСТ 5089-2011 «ЗАМКИ, ЗАЩЕЛКИ, МЕХАНИЗМЫ ЦИЛИНДРОВЫЕ. ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ», ГОСТ Р 51613-2000 «ТРУБЫ НАПОРНЫЕ ИЗ НЕПЛАСТИФИЦИРОВАННОГО ПОЛИВИНИЛХЛОРИДА. ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ», ГОСТ 30673-2013 «ПРОФИЛИ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ ДЛЯ ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ БЛОКОВ. ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ», ГОСТ 6787-2001 «ПЛИТКИ КЕРАМИЧЕСКИЕ ДЛЯ ПОЛОВ. ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ», ГОСТ Р МЭК 60719-99 «КАБЕЛИ С КРУГЛЫМИ МЕДНЫМИ ТОКОПРОВОДЯЩИМИ ЖИЛАМИ НА НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ ДО 450/750 В ВКЛЮЧИТЕЛЬНО. РАСЧЕТ НИЖНЕГО И ВЕРХНЕГО ПРЕДЕЛОВ СРЕДНИХ НАРУЖНЫХ РАЗМЕРОВ», ГОСТ 25129-82 «ГРУНТОВКА ГФ-021. ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ», ГОСТ 17375-2001 «ДЕТАЛИ ТРУБОПРОВОДОВ БЕСШОВНЫЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ И НИЗКОЛЕГИРОВАННОЙ СТАЛИ. ОТВОДЫ КРУТОИЗОГНУТЫЕ ТИПА 3D (R~1,5DN). КОНСТРУКЦИЯ», ГОСТ 24064-80 «МАСТИКИ КЛЕЯЩИЕ КАУЧУКОВЫЕ. ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ», ГОСТ 103-2006 «ПРОКАТ СОРТОВОЙ СТАЛЬНОЙ ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ ПОЛОСОВОЙ. СОРТАМЕНТ», ГОСТ 31189-2015 «СМЕСИ СУХИЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ. КЛАССИФИКАЦИЯ», ГОСТ 10705-80 «ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ. ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ», ГОСТ 17678-80 «СКОБЫ ОБЛЕГЧЕННЫЕ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ. КОНСТРУКЦИЯ И РАЗМЕРЫ», ГОСТ 10503-71 «КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ, ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ. ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ», ГОСТ 26020-83 «ДВУТАВРЫ СТАЛЬНЫЕ ГОРЯЧЕКАТАНЫЕ С ПАРАЛЛЕЛЬНЫМИ ГРЯНЯМИ ПОЛОК. СОРТАМЕНТ», ГОСТ 8731-74 «ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ ГОРЯЧЕДЕФОРМИРОВАННЫЕ. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ», ГОСТ 16523-97 «ПРОКАТ ТОНКОЛИСТОВОЙ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ КАЧЕСТВЕННОЙ И ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ. ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ», ГОСТ 15167-93 «ИЗДЕЛИЯ САНИТАРНЫЕ КЕРАМИЧЕСКИЕ. ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ», ГОСТ 28196-89 «КРАСКИ ВОДНО-ДИСПЕРСИОННЫЕ. ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ», ГОСТ 23166-99 «БЛОКИ ОКОННЫЕ. ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ», ГОСТ 6323-79 «ПРОВОДА С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК. ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ».

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 Приложении к первой части заявки.

В случае, когда предлагаемый товар не может иметь конкретное значение параметра (конкретный показатель) в соответствии со сведениями, предоставляемыми производителями таких товаров, участником закупки указывается диапазон значений.

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 данный 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 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 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 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 места происхождения товара, указанного 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.