

Требования к товарам							
№ п/п	Наименование товара	Товарный знак (его словесное обозначение) или иные средства индивидуали зации товара	Требуемый параметр	Требуемое значение	Значение, предлагаемое участником	Ед. изм.	Наимено вание страны происхож дения товара
1.	Лента изоляционная прорезиненная		Толщина	0,35		мм	
			Ширина	30,0 или 20,0 или 25,0		мм	
			Тип	требуется односторонняя			
			Липкость	обычная			
			Вид	для широкого потребления или для промышленного применения			
2.	Лента		Класс	А или Б			
			Внешний вид	поверхность и кромки лент должны быть цельными и ровными, без механических повреждений, разрывов и вмятин, защитная антиадгезионная пленка не должна иметь складок.			
			Предел водонепроницаемости при рабочем сжатии уплотнительной ленты	от 400*		Па	
3.	Болты		Тип болта	1 или 2 или 5			

	фундаментные		Номинальный диаметр резьбы	не более 56		мм	
			Исполнение	1 или 2			
4.	Болты строительные с гайками и шайбами		Класс прочности	12.9			
			Внешний вид	На поверхности болтов не должно быть трещин, окалины, ржавчины, заусенцев, вмятин и забоин на резьбе. Заусенцы на опорной поверхности головок болтов и на головках болтов, выходящие за пределы опорной шайбы не допускаются			
			Покрытие	металлические или неметаллические			
			Внешний вид покрытия	Покрытие должно быть однородными по всей поверхности изделия, не должно иметь отслоений, вздутий, наплывов, трещин, несплошностей и шелушения			
			Класс покрытия болтов	не более 3			
			Толщина покрытия	6*-20*		мкм	
			Покрытие	окисное или цинковое или фосфатное			
5.	Винты с полукруглой головкой		Номинальный диаметр резьбы	не менее 5 не более 12		мм	
			Шаг резьбы	не более 1,75		мм	
			Диаметр крестообразного шлица	не менее 5,2 не более 11,8		мм	

			Исполнение	1 или 2			
			Длина винта	50		мм	
6.	Гвозди строительные		Сечение	круглое			
			Головка	плоская или коническая			
			Изготовлены	из низкоуглеродистой стальной термически необработанной проволоки без покрытия по ГОСТ 3282-74			
			Длина гвоздя	не менее 32 не более 90		мм	
			Диаметр стержня	не менее 1,6 не более 3,5		мм	
7.	Гипсовые вяжущие		Марка	ГЗ			
			Индекс сроков твердения	А или Б			
			В зависимости от степени помола вид вяжущих	грубого помола или среднего помола			
			Индекс степени помола	не ниже II			
			Сроки схватывания, конец	не более 30		мин	
8.	Известь строительная		Сорт	3 или 2			
			Вид извести	негашеная, порошкообразная			
			Добавки	допускаются			

9.	Раствор цементно-известковый, тяжелый М50		Заполнители	песок для строительных работ по ГОСТ 8736-2014 и золы-уноса соответствующие ГОСТ 25818-2017			
			Вяжущие по	ГОСТ 9179-77, ГОСТ 22266-2013; ГОСТ 10178-85; ГОСТ 25328-82			
			Вид цемента	сульфатостойкий портландцемент или сульфатостойкий портландцемент с минеральными добавками или цемент для строительных растворов или портландцемент или портландцемент с добавками или сульфатостойкий портландцемент или сульфатостойкий шлакопортландцемент			
			Класс прочности цементного вяжущего	32,5Б или 42,5Н			
			Минеральные добавки цементного вяжущего	гранулированные доменные или электротермофосфорные шлаки или пуццолана или смесь шлака с пуццоланой или смесь шлака с микрокремнеземом или отсутствие минеральных добавок			
			Добавки-наполнители цементного вяжущего	кварцевый песок или гипсовый камень			
			Активные минеральные добавки цементного вяжущего	не более 20		% по массе	
			Марка цементного вяжущего	не менее 400			
			Вид портландцемента	ПЦ 500-Д5 или ПЦ 600-Д20 или ПЦ 500-Д20 или ПЦ 400-Д0 или ПЦ 500-Д0 или ПЦ 400-Д5 или ПЦ 550-Д5			

				или ПЦ 550-Д0 или ПЦ 600-Д0 или ПЦ 600-Д5 или ПЦ 400-Д20			
10.	Плиты керамические (керамогранитные)		Лицевая поверхность	неглазурованная или глазурованная			
			Износостойкость	не ниже 3		степень	
			Длина	300, 600		мм	
			Ширина	600		мм	
			Толщина	10		мм	
			Маркировка на монтажной поверхности каждой плиты	должна включать в себя товарный знак (при наличии) и адрес предприятия-изготовителя, номинальные размеры.			
11.	Поковки из квадратных заготовок		Внешний вид	На поверхности поковок не должно быть трещин, заковов, плен, песочин. На необрабатываемых поверхностях поковок допускаются вмятины от окалины и забоины, а также полая вырубка и зачистка дефектов при условии, что глубина указанных дефектов не выходит за пределы наименьших допускаемых размеров поковок по ГОСТ 7062-90. Поковки не должны иметь флокенов, трещин, усадочной рыхлости, отсутствие которых гарантируется предприятием-изготовителем.			
			Категория прочности	не менее КП175 (18) не более КП490(50)			
			Диаметр (толщина) поковок	не менее 70 не более 290		мм	

			Группа поковки	не менее II не более IV			
			Марка стали	45; 30X; 40X; 50Г2; 15ХМ; 30ХМА; 40ХН; 30ХГС; 34ХН1М; 18ХГТ; 15; 20; 25; Ст3; Ст5; Ст3ГСП; 15Х; 20Х; СТ15ХМ; 12Х1МФ; 10Г2; 30; 35; 10Г2; 22К; 16ГС; 20ГС; 12ХМ; 16ГС; 35; 40; 25ГС; 35Г2; 35ХМ; 34ХМ (34ХМА); 38ХГН; 50Х; 40ХФА; 15Х1М1Ф; 25Х1М1Ф; 45ХНМ; 55; 55Х; 35Х; 45Х; 30ХГСА; 38ХМ; 25Х1МФ; 30ХН2МФА; 20Х1М1Ф1ТР; 25Х2М1Ф; 35ХГСА			
12.	Проволока канатная оцинкованная		Диаметр	3,0		мм	
			Внешний вид	цинковое покрытие проволоки должно быть сплошным, без пропусков и трещин, видимых без увеличительных приборов. Допускаются отдельные наплывы цинка величиной не превышающей (неизменяемое значение) плюсовые предельные отклонения от фактического диаметра проволоки. Допускаются отдельные наплывы величиной, не превышающей (неизменяемое значение) двойного плюсового допуска от фактического диаметра проволоки			
			Группа	С или Ж или ОЖ			
13.	Сталь листовая		Группа стали по	ПК; ХШ; ОН.			

	оцинкованная		назначению				
			Класс стали в зависимости от толщины	1 или 2			
			Сталь по способности к вытяжке	Н или Г			
			Толщина листа	0,7		мм	
			Наличие дефектов	Допускаются мелкие наплывы (натеки, наслоения), крупинки и неравномерная кристаллизация цинка, следы от перегибов полосы и регулирующих роликов, местная шероховатость покрытия (сыпь), легкие царапины и потертость, не нарушающие сплошность цинкового покрытия, светлые и матовые пятна, неравномерность окраски пассивной пленки			
14.	Бруски обрезные хвойных пород		Длина	[4-6,5]		м	
			Ширина	[75-150]		мм	
			Толщина	25, 40, 75		мм	
			Сорт	не выше I			
			Пороки в пиломатериалах	допускается рак			
15.	Доски обрезные хвойных пород		Длина	[4-6,5]		м	
			Ширина	[75-150]		мм	

			Толщина	25, 44		мм	
			Сорт	не выше I			
			Пороки в пиломатериалах	допускается рак			
16.	Эмаль ПФ-115		Сорт	высший или первый			
			Цвет эмали	красный или вишневый или серый или кремовый или черный			
17.	Олифа		Растительное масло, применяемое для изготовления олифы	Смесь высыхающих и полувсыхающих масел или конопляное или льняное.			
			Наименование олифы	натуральная или комбинированная.			
18.	Шпатлевка		Назначение	для выравнивания и исправления дефектов загрунтованных металлических и деревянных поверхностей, для выправок по выявительному слою эмали или для исправления мелких дефектов на загрунтованной металлической и деревянной поверхностях и на загрунтованной и покрытой эмалью поверхности			
			Состав	из смеси пигментов, наполнителей и алкидностирольного лака или смеси пигментов, наполнителей и раствора поливинилхлоридной хлорированной смолы в органических растворителях с добавлением пластификатора или смеси пигментов, наполнителей и			

				раствора коллоксилина и органических растворителях с добавлением пластификатора и масел			
			Время высыхания до степени 3 при температуре в диапазоне от +18 до +22°C	не более 2,5		Ч	
			Цвет	розовый или зеленый или красно-коричневая или защитная или серая			
19.	Блок дверной деревянный		Группа по назначению	В			
			Группа по числу полотен	требуются однопольные			
			Группа по наличию остекления	требуются глухие			
			Класс по механической прочности	лучше Мд2			
			Статическая нагрузка, действующая в плоскости полотна	от 800*		Н	
			Качество лицевой поверхности	лицевая поверхность дверного блока не должна иметь трещин, заусенцев, механических повреждений,.			
			Конструкция	конструкция дверных блоков должна обеспечивать их безотказное открывание и закрывание в течение всего срока эксплуатации			
			Число циклов безотказной эксплуатации	от 100 000*			
			Вид	фанерованные шпоном дуба			

20.	Светильник светодиодный		Материал корпуса	требуется сталь			
			Степень IP по ГОСТ 14254-2015	не ниже 20			
			Мощность	не менее 36		Вт	
			Степень защиты оболочки от вредного воздействия жидкостей	≤6			
			Степень защиты оболочки от проникновения внешних твердых механических предметов	≤6			
21.	Обои		Марка	В-0 или В-1 или М-1 или М-2.			
			Класс	требуются виниловые			
			Внешний вид	верхняя сторона не должна иметь пятен, полос и контрастных включений. Обои не должны иметь механических повреждений полотна, морщин, складок, разрывов кромки.			
			Обои	с высокой устойчивостью к мытью; водостойкие при эксплуатации; устойчивые к мытью (моющиеся); водостойкие при наклеивании			
22.	Линолеум		Внешний вид	Кромки линолеума должны быть прямолинейными, параллельными друг другу и не иметь заусенцев			
			Внешний вид лицевой	На лицевой поверхности линолеума			

			поверхности	не допускаются наплывы, царапины, пузыри, складки, пятна, полосы, искажение рисунка и брызги от краски			
			Тип	А или Б			
			Истираемость	до 90*		мкм	
			Абсолютная остаточная деформация	до 0,45*		мм	
23.	Устройства закрывания дверей (доводчики)		Класс доводчика в зависимости от размеров и массы дверного полотна	не менее 5			
			Класс доводчика по безотказности	требуется 2			
			Класс по коррозионной стойкости	выше 3			
			Максимальный момент закрывания между 0° и 4°	до 140*		Н·м	
24.	Бетон мелкозернистый В15		Марка по водонепроницаемости	не менее W2			
			Вяжущее	портландцемент с минеральными добавками или портландцемент или шлакопортландцемент или портландцемент с добавками			
			Мелкий заполнитель	природный песок или песок из отсеков дробления горных пород или их смеси или песок из доменных и ферросплавных шлаков черной металлургии			

			Соответствие вяжущих	ГОСТ 10178-85 или ГОСТ 31108-2016			
			Тип цемента	не менее ЦЕМ I не более ЦЕМ III			
			Минеральные добавки в вяжущих	допускаются, могут быть активными			
			Подкласс цемента	медленнотвердеющие или нормальнотвердеющие			
			Марка по дробимости мелкого заполнителя	не менее 600			
			Соответствие мелкого заполнителя	ГОСТ 5578-94 или ГОСТ 31424-2010 или ГОСТ 8736-2014			
			Водонепроницаемость	средняя водонепроницаемость; низкая водонепроницаемость			
25.	Блоки из ячеистых бетонов стеновые		Марка бетона по средней плотности	не более D1000			
			Класс бетона по прочности на сжатие	не менее B5			
			Категория	требуется 1			
26.	Двери балконные		По материалам рамочных элементов изделия	поливинилхлоридные			
			По вариантам заполнения светопрозрачной части	требуются с листовым стеклом			
			По числу рядов остекления	с двойным остеклением			
			По способам открывания створок	с распашным открыванием			
			Класс по показателю приведенного	выше B2			

			сопротивления теплопередаче				
			Класс по показателю воздухопроницаемости	не ниже В			
			Класс по показателю звукоизоляции	выше В			
			Класс по показателю общего коэффициента пропускания света	не ниже В			
27.	Блок дверной стальной противопожарный		Размер двери (ширинахвысота)	1500x2100		мм	
			Класс по звукоизоляции	1 или 2			
			Класс по механической прочности	выше МЗ			
			По количеству полотен	двупольный			
			Внешний вид	лицевая поверхность дверных блоков не должна иметь трещин, заусенцев, механических повреждений			
			Тип привода открывания	требуется ручной			
			Предел огнестойкости	60		минут	
			Класс лакокрасочного покрытия	I; II; III.			
			Покрытие	гладкое, однотонное, полуматовое или матовое или глубоко матовое.			
			Волнистость покрытия	допускается			
28.	Блок дверной стальной противопожарный		Размер двери (ширинахвысота)	900x2100		мм	
			Класс по	1 или 2			

			звукоизоляции				
			Класс по механической прочности	выше М3			
			По количеству полотен	однопольный			
			Внешний вид	лицевая поверхность дверных блоков не должна иметь трещин, заусенцев, механических повреждений			
			Тип привода открывания	требуется ручной			
			Предел огнестойкости	60		минут	
			Класс лакокрасочного покрытия	I; II; III.			
			Покрытие	гладкое, однотонное, полуматовое или матовое или глубоко матовое.			
			Волнистость покрытия	допускается			
29.	Блок дверной стальной противопожарный		Размер двери (ширинахвысота)	1000x2100		мм	
			Класс по звукоизоляции	1 или 2			
			Класс по механической прочности	выше М3			
			По количеству полотен	однопольный			
			Внешний вид	лицевая поверхность дверных блоков не должна иметь трещин, заусенцев, механических повреждений			
			Тип привода открывания	требуется ручной			
			Предел огнестойкости	60		минут	

			Класс лакокрасочного покрытия	I; II; III.			
			Покрытие	гладкое, однотонное, полуматовое или матовое или глубоко матовое.			
			Волнистость покрытия	допускается			
30.	Покрытие напольное ламинированное		Рабочая (лицевая) поверхность напольных покрытий	должна иметь декоративное, устойчивое к истиранию покрытие			
			Покрытие оборотной поверхности	должно обеспечить защиту элемента от влажности и компенсировать поверхностное напряжение рабочего слоя			
			Соединение элементов ламинированных напольных покрытий	требуется бесклеевое			
			Устойчивость покрытия к истиранию	не менее AC4			
			Устойчивость покрытия к пятнообразованию	изменения внешнего вида покрытия не допускаются			
			Класс нагрузки	не более 33			
31.	Наличники		В зависимости от значения показателя абсолютной деформации при вдавливании	полужесткие или жесткие			
			Вид	ЖО или ПЖО			
32.	Плинтус		В зависимости от значения показателя абсолютной деформации при	полужесткие или жесткие			

			вдавливании				
			Вид	ЖО или ПЖО			
33.	Блок оконный		Вид	двухстворчатый			
			Створка	с глухой и поворотно-откидной створкой			
			Класс главного профиля	А или В			
			Толщина внешних лицевых стенок главного профиля	не менее 2,5		мм	
			Количество камер стеклопакета	не более 2		шт	
			Стеклопакет	должен быть общего применения			
			Стекло	должно быть листовое бесцветное			
			Номинальная толщина стеклопакетов	не менее 14		мм	
			Расстояние между стеклами	не менее 8		мм	
			Толщина стекла	не менее 3 не более 6		мм	
34.	Блок оконный		Вид	трехстворчатый			
			Створка	с двумя поворотными створками			
			Класс главного профиля	А или В			
			Толщина внешних лицевых стенок главного профиля	не менее 2,5		мм	

			Количество камер стеклопакета	2		шт	
			Стеклопакет	должен быть общего применения			
			Стекло	должно быть листовое бесцветное			
			Номинальная толщина стеклопакетов	не менее 25		мм	
			Расстояние между стеклами	не менее 8		мм	
			Толщина стекла	не более 6		мм	
35.	Выключатель		Количество клавиш	2			
			Вид проводки	скрытая			
			Максимальный рабочий ток	не менее 10		А	
			Максимальное рабочее напряжение	не менее 250		В	
			Номинальный ток медных проводников	не менее 10		А	
			Вид	модульный принцип инсталляции			
			Максимальное номинальное сечение присоединяемых медных проводников	не более 10		мм ²	
36.	Розетка		Вид	скрытой проводки двухгнездная, с заземляющим контактом			
			Напряжение, в том числе соединителя	250		В	

			Ток, в том числе соединителя	не менее 16		А	
			Степень IP по ГОСТ 14254-2015	не ниже 20			
			Степень защиты оболочки от вредного воздействия жидкостей	≤6			
			Степень защиты оболочки от проникновения внешних твердых механических предметов	≤6			
			Наружное соединение заземления	не более 25		мм ²	

Предлагаемые материалы должны соответствовать нормативным документам: Лента изоляционная прорезиненная ГОСТ 2162-97, Лента ГОСТ 53338-2009, Болты фундаментные ГОСТ 24379.1-2012, Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ Р 52643-2006, Винты с полукруглой головкой ГОСТ 17473-80, Гвозди строительные ГОСТ 4028-63, Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79, Известь строительная ГОСТ 9179-77, Раствор цементно-известковый, тяжелый ГОСТ 28013-98, Плиты керамические (керамогранитные) ГОСТ Р 57141-2016, Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70, Проволока канатная оцинкованная ГОСТ 7372-79, Сталь листовая оцинкованная ГОСТ 14918-80, Бруски обрезные хвойных пород ГОСТ 8486-86, Доски обрезные хвойных пород ГОСТ 8486-86, Эмаль ПФ-115 ГОСТ 6465-76, Олифа ГОСТ 32389-2013, Шпатлевка ГОСТ 10277-90, Блок дверной деревянный ГОСТ 475-2016, Обои ГОСТ 6810-2002, Линолеум ГОСТ 7251-2016, Устройства закрывания дверей (доводчики) ГОСТ Р 56177-2014, Бетон мелкозернистый ГОСТ 26633-2015, ГОСТ 25192-2012, Блоки из ячеистых бетонов стеновые ГОСТ 21520-89, Двери балконные ГОСТ 23166-99, Блок дверной стальной противопожарный ГОСТ 31173-2016, Покрытие напольное ламинированное ГОСТ 32304-2013, Наличники ГОСТ 19111-2001, Плинтус ГОСТ 19111-2001, Блок оконный ГОСТ 30673-2013, ГОСТ 30674-99, ГОСТ 24866-2014, Выключатель ГОСТ Р 51324.1-2012, Розетка ГОСТ 30849.1-2002.