- 1.1. Настоящим участник электронного аукциона, сведения о котором указаны во второй части заявки на участие в электронном аукционе выражает согласие на оказание услуг, указанных в документации об электронном аукционе на « Выполнение работ по ремонту объекта недвижимого имущества (общежитие №3) ФГБОУ ВО «МГТУ «СТАНКИН» Закупка №0373100019915000065 Заказчик ФЕДЕРАЛЬНОЕ № ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ "СТАНКИН" на условиях, предусмотренных указанной документацией электронном аукционе.
- 1.2. Конкретные показатели используемого товара, соответствующие значениям, установленным документацией о таком аукционе, и указание на товарный знак (его словесное обозначение) (при наличии), знак обслуживания (при наличии), фирменное наименование (при наличии), патенты (при наличии), полезные модели (при наличии), промышленные образцы (при наличии), наименование страны происхождения товара.

№ п/п	Наименован ие товара	Показатели товаров, используемых при выполнении работ	Наименован ие страны происхожде ния товара	Товарный знак (его словесное обозначение), знак обслуживан ия, фирменное наименован ие, патенты,
2	Грунтовка акриловая	Грунтовка акриловая глубокого проникновения для стен. Особенности: Снижает, выравнивает впитывающую способность основания; Обеспечивает высокую адгезию; Паро- воздухопроницаема. Применение: Бетон, Кирпич, Гипсокартон, Штукатурка, Каменная кладка. Расход: 1 литр на 10 м2. Фасовка: 10 л.	Россия, сертифицир овано	ООО «Производст во строительно й химии»
3	Ветошь	Материал: 100% хлопок. Нормированная влажность, 12%. Фактическая влажность, 15%. В ветоши нет постороннихнетекстильных примеси (мочало, резина, бумага, кожа, фанера, стекло, металлическая стружка, пуговицы, застежки, крючки, пряжки, кнопки, замки «молния»).	Россия, сертифицир овано	"ИВАНТЕК
4	Розетка компьютерн ая	Количество контактов: 16. Полоса пропускания: 200 Мгц. Материал контактов в разъеме: фосфористая бронза. Материал покрытия контактов: золото (50 мкд) поверх никеля. Количество циклов переподключения: 750.	Россия, сертифицир овано	«CBETO3AP »

	I I	напряжении 100В: 500 МОм.		
		Предельно выдерживаемая нагрузка 1000 В: 60 Гц в течение 1 минуты.		
		Контактное сопротивление разъемов: 20 мкОм.		
		Соответствует стандартам: ISO/IEC 11801, EN 50173, TIA/EIA-568.		
		Температура хранения: -40 - +70°C.		
		Температура эксплуатации: -10 - +60°C.		
		ΓOCT 3826-82.	Россия,	MMK
		Номинальный размер стороны ячейки в свету: 0,50 мм.	сертифицир овано	Магнитогор ский
		Номинальный диаметр проволоки: 0,20 мм.		метизно- калибровочн
C	Сетка	Допускаемое отклонение от номинального размера для среднего арифметического размера стороны ячейки в свету: 5%.		ый завод «ММК- МЕТИЗ»
5 TK		Максимальное допускаемое отклонение от номинального для размера отдельной увеличенной ячейки в свету: 24%.		1121113//
		Допускаемое число ячеек с максимально увеличенными размерами сторон в свету: 6%.		
		Ширина сетки: 1000 мм.		
		Масса рулона: 75 кг.		
		Живое сечение сетки: 51%		
		Масса 1 м2 сетки: 0,74 кг.		
		Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40, ГОСТ 13344-79.	Россия, сертифицир	Абразив, ООО
		Шлифовальная шкурка изготовлена из черного карбида кремния марок 55С, 54С, 53С.	овано	
	Цкурка	Неравномерность толщины, мм, 0,15.		
	ілифовальн -	Режущая способность, мм3/мин, 948.		
ая	K	Коэффициент водостойкости (отношение		
		режущей способности шлифовальной шкурки, выдержанной в воде, к режущей способности		
		сухой шлифовальной шкурки) 0,75.		
		Плотность сухой смеси: 1500 кг/м3.	Россия,	«Тэкс»
		Расход воды: 0,84 литра на 4,2 кг.	сертифицир овано	
/	Ипатлевка леевая	Коэффициент сопротивления паропроницанию μ: 50.	ObuiiO	
		Зернистость: 0,6 мм.		
		Рабочая температура: +5°C.		
П	Гокия	Представляет собой льняную паклю,	Россия,	«Экостройпр
I X I	Іакля ропитанная	пропитанную антисептическим материалом, в рулонах.	сертифицир овано	од»

9	Замазка силикатная Жидкость гидрофобиз ирующая	Пропиточный состав Е1 на основе битумных смол ТУ 17 РСФСР 40-4236-91. Масса 1 метра: 0,2 кг. Масса пропитанного рулона: 16 кг. Силикатная замазка применяется при облицовке строительных конструкций кислотоупорными штучными материалами, а также для нанесения шпаклевок, штукатурок, грунтовок. Температура применения: +10°C- +35°C. Жидкость гидрофобизирующая. Присутствует мелкодисперсный осадок, механические примеси. Гидрофобизирующая способность, ч, 8. Плотность при 20°C, г/см3, 1,19.	Россия, сертифицир овано Россия, сертифицир овано	ТЭКТОР ООО «Производст во строительно й химии»
11	Кабель витая пара	Кабель витая пара, 4 пары. Технические характеристики: Диаметр проводника (жилы): 0,52 мм. Диаметр проводника с оболочкой: 1,4 мм. Внешний диаметр (размер) кабеля: 5,1 мм. Температура для хранения: -20°С - +70°С. Температура для монтажа: 0°С - +60°С. Максимальная нагрузка на растяжение: 10 кг. Электрические характеристики: Затухание пары при температуре 20°С на частоте 100 МГц: 17,4 дБ/100м. Сопротивление проводника постоянному току при температуре 20°С: 90 Ом/км. Полное сопротивление при температуре 20°С на частоте 100 МГц: 100 Ом. Сопротивление изоляции при напряжении 500 В при температуре 20°С: 7 ГОм/км. Емкостной дисбаланс при температуре 20°С: 1,5 пФ/м. Номинальное отклонение задержки распространения при температуре 20°С: 10нс/100 м. Выдерживаемое напряжение при температуре 20°С: 1000 В/1мин. Выдерживаемое напряжение по отношению к экрану при температуре 20°С: 1000 В/1мин. Спецификация: соответствует стандарту пожарной безопасности IEC 60332-1, IEC 60754-2, IEC 61034.	Россия, сертифицир овано	Нижегородс кий КАБЕЛЬ

		Цвет грунтовки: белый.	Россия,	000
12	Грунтовка	Плотность при температуре 20°C: 1,00 г/см3. рН среды: 6. Условная вязкость при температуре 20°C по вискозиметру ВЗ-246 с диаметром сопла 2 мм: 40 с. Время высыхания при температуре (20°C): до степени 3 30 мин, до степени дальнейшей работы 1 часа.	сертифицир	«Производст во строительно й химии»
13	Шпатлевка гипсовая высокопроч ная	Цвет белый. Время высыхания: 4 часа. Количество воды на 1 кг сухой смеси: 0,40л/кг. Средняя плотность: 1100 кг/м3. Толщина наносимого слоя: 1мм. Адгезия: 0,5 Мпа. Температура проведения работ: +5°C - +30°C. Температура эксплуатации: +5°C - +40°C. Время пригодности раствора к работе: 1 час. Расход (при толщине слоя 1 мм): 0,3 кг/м2. Максимальный размер фракции: 0,15 мм. Прочность на сжатие: 5,2 Мпа. Прочность на изгиб: 2,7 Мпа.	Россия, сертифицир овано	Knauf
14	Лист гипсокартон ный	Лист гипсокартонный ГКЛ по ГЭСН 15-02-024-05 группы А (ГОСТ 6266-97). Размер: длина 2500 мм, ширина 1200 мм, толщина 12,5 мм. Лист имеет прямоугольную форму. Отклонение от прямоугольности: 1 мм для листов группы А.Масса 1 м2: 12,5 кг.	Россия, сертифицир овано	ОАО «Свердловск ий завод гипсовых изделий»
15	Шуруп самонареза ющий	Размер: диаметр 3,5 мм, длина 25 мм.	Россия, сертифицир овано	«ММК- МЕТИЗ»
16	Шуруп самонареза ющий	Размер: диаметр 3,5 мм, длина 35 мм.	Россия, сертифицир овано	«ММК- МЕТИЗ»
17	Бруски обрезные	Бруски обрезные хвойных пород ГОСТ 8486-86. Сорт: IV. Длина 6 м, ширина 75 мм, толщина 75 мм. Шероховатость поверхности: 1600 мкм.	Россия, сертифицир овано	ООО «ЛенВуд»
18	Паста антисептиче ская	Предназначена для защиты древесины от биологического разрушения(гниения, поражения древоточцами). Объекты защиты: лаги, балки перекрытий, нижние венцы срубов, доски пола с нижней пласти, оконные, дверные	Россия, сертифицир овано	ООО «Производст во строительно й химии»

		блоки по периметру, деревянные закладные детали.		
		Расход: 320 г/м2.		
19	Рейки деревянные	Размер: 8x18 мм.	Россия, сертифицир овано	ООО «ЛенВуд»
20	Блоки ПВХ дверные	ГОСТ 30674-99. Блоки дверные балконные из ПВХ профилей со стеклопакетами, с фурнитурой. Группа прочности по сопротивлению статическим нагрузкам А . Для изготовления дверных блоков применяют поливинилхлоридные профили с толщиной стенок классаА по ГОСТ 30673. Группа прочности по сопротивлению эксплуатационным динамическим нагрузкам (при открывании, закрывании дверного полотна) А. Приведенное сопротивление теплопередаче дверных блоков с заполнением трехслойными панелями с утеплителем толщиной 16 мм: 0,80 м2*°С/Вт. Звукоизоляция, 30 дБА. Воздухопроницаемость при DPо = 10 Па, 3,5 м3/(ч×м2). Безотказность, циклы открываниязакрывания, 500000. Долговечность, условных лет эксплуатации: ПВХ профилей 40, стеклопакетов 20, уплотняющих прокладок 10. Усилие, прикладываемое к дверному полотну при закрывании до требуемого сжатия уплотняющих прокладок, 100 Н. Усилие, требуемое для открывания дверного полотна, 50 Н.	Россия, сертифицир овано	«Хамелеон»
21	ПВХ уголок	Уголок ПВХ, размером 20х20 мм. Марка по показателю абсолютной деформации при вдавливании: Ж. Изменение линейных размеров:1,0 %. Прочность при растяжении: 10,0 Мпа. Абсолютная деформация при вдавливании: 0,3 мм.	Россия, сертифицир овано	«Хамелеон»
22	Проволока светлая	ГОСТ 3282-74, диаметр 1,1 мм. Проволока изготовлена в мотках. Намотка проволоки производится правильными рядами без перепутывания витков, обеспечивать свободное сматывание проволоки с мотков.	Россия, сертифицир овано	ООО «ПТО «Волна»
23	Грунтовка акриловая	Грунтовка акриловая проникающая, адгезионная. Цвет: белый. Сухой остаток: 11 %. Рh: 8. Температура нанесения: +5°C- +35°C.	Россия, сертифицир овано	ООО «Производст во строительно й химии»

<u> </u>	Rnews pricrivatus thu temperature +73°C · A		
	часа.		
	Расход: 200 г/м2.		
	* *		
	и размораживания: 5.		
Винты самонареза ющие остроконечные длиной 35 мм	Изготовлены в соответствии с ГОСТ Р ИСО 6157-1-2009.	Россия, сертифицир овано	«ММК- МЕТИЗ»
	ГОСТ 9467-75.	Россия,	«ЭСАБ -
	Диаметр: 5 мм.	сертифицир	СВЭЛ»
	Временное сопротивление разрыву ов: 42 кгс/мм2.	овано	
	Коэффициент наплавки: 9 г/Ач.		
J42A	Расход электродов на 1 кг наплавленного металла: 1,6 кг.		
	Предел текучести: 305 Мпа.		
	Относительное сужение: 45 %.		
	ГОСТ7798-70, ГЭСН16-05-001-01.	Россия,	«MMK-
_	Номинальный диаметр резьбы 12 мм.	сертифицир	МЕТИЗ»
Болты с	Диаметр стержня 12 мм.	овано	
	Шаг резьбы: 1,75 мм.		
marioawri	Длина резьбы: 30 мм.		
	Длина болта: 45 мм.		
	Гипсовыевящущие по ГЭСН 15-02-024-05 марка Г-3 по ГОСТ 125-79.	Россия, сертифицир	Knauf
	Предел прочности при сжатии: 4 (40) Мпа (кгс/см2).	овано	
I ипсовые вяжущие	Предел прочности при изгибе: 2 (20) Мпа (кгс/см2).		
	Максимальный остаток на сите с размерами ячеек в свету 0,2 мм: 14 %.		
	Объемное расширение: 0,1 %.		
	ГОСТ 7372-79.	Россия,	«Мечел-
Проволока	Марка ОЖ.	сертифицир	Сервис»
канатная	Диаметр: 3,2 мм.	овано	
оцинкованн	Число скручиваний: 17 Н/мм2 (кгс/мм2).		
ая	Число перегибов: 11 Н/м2 (кгс/мм2).		
	Поверхностная плотность цикла: 230 г/м2.		
Сталь	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,7 мм соответствует ГОСТ14918-80.	Россия, сертифицир	ТД ММК
	самонареза ющие остроконечные длиной 35 мм Злектроды Э42А Болты с гайками и шайбами Гипсовые вяжущие Проволока канатная оцинкованная	Расход: 200 г/м2. Температура эксплуатации: -5°C- +90°C. Срок, условия хранения: 12 месяцев. Допустимое количество циклов замораживания и размораживания: 5. Винты самонареза ющие остроконечные длиной 35 мм ГОСТ 9467-75. Диаметр: 5 мм. Временное сопротивление разрыву ов: 42 кгс/мм2. Коэффициент наплавки: 9 г/Ач. Расход электродов на 1 кг наплавленного металла: 1,6 кг. Предел текучести: 305 Мпа. Относительное сужение: 45 %. ГОСТ7798-70, ГЭСН16-05-001-01. Номинальный диаметр резьбы 12 мм. Диаметр стержия 12 мм. Диана болта: 45 мм. Гипсовые вяжущие Гипсовые вяжущие по ГЭСН 15-02-024-05 марка Г-3 по ГОСТ 125-79. Предел прочности при изгибе: 2 (20) Мпа (кгс/см2). Максимальный остаток на сите с размерами яческ в свету 0,2 мм: 14 %. Объемное расширение: 0,1 %. ГОСТ 7372-79. Марка ОЖ. Диаметр: 3,2 мм. Число скручиваний: 17 Н/мм2 (кгс/мм2). Число перегибов: 11 Н/м2 (кгс/мм2). Поверхностная плотность цикла: 230 г/м2.	часа. Расход: 200 г/м2. Температура эксплуатации: -5°C- +90°C. Срок, условия хранения: 12 месяцев. Допустимое количество циклов замораживания и размораживания: 5. Винты самонареза юшие остроконечные длиной 35 мм ГОСТ 9467-75. Диаметр: 5 мм. Временное сопротивление разрыву ов: 42 кг/мм2. Услождение т наплавки: 9 г/Ач. Расход электродов на 1 кг наплавленного металла: 1,6 кг. Прелеп текучести: 305 Мпа. Относительное сужение: 45 %. ГОСТ7798-70, ГЭСН16-05-001-01. Номинальный диаметр резьбы 12 мм. Длина резьбы: 30 мм. Длина болта: 45 мм. Предел прочности при сжатии: 4 (40) Мпа (кг/с/м2). Максимальный остаток на сите с размерами ячеек в свету 0,2 мм: 14 %. Объемное распирение: 0,1 %. Проволока канатная оцинковани ая оцинковани ая плотность цикла: 230 г/м2.

	оцинкованн ая		овано	
30	Водоотлив оконный	ГОСТ 14918-80. Изготовлен из оцинкованной стали с полимерным покрытием, группы ХШ, категории вытяжки Г. Ширина планки: 250 мм Толщина покрытия: 20 мкм. Количество перегибов без излома: 5.	Россия, сертифицир овано	Металлики Ко
31	Герметик пенополиур етановый (пена монтажная)	Основа: полиуретановый преполимер. Механизм отверждения - влажностная полимеризация. Образование поверхностной пленки при 20°С, относительной влажности 60%: 8 минут. Температура использования: +5 °С - +30 °С. Скорость отверждения: 20 минут. Выход пены: 40 л/1000мл. Время высыхания верхнего слоя: 20 мин. Ячеистая структура: 86% изолированных ячеек. Плотность: 40 кг/м3. Термостойкость: -40 °С - +100 °С. Огнестойкость: B3 (в соответствии с DIN 4102 часть 2). Изоляционный фактор: 0,033 Вт/м·К. Сопротивление при растяжении: 0,385Мра. Сопротивление при сжатии: 0,185Мра. Упаковка: баллон 750 мл.	Россия, сертифицир овано	ТЭКТОР
32	Клинья пластиковые монтажные	1) Размер: 10*80*30 мм. Максимальная грузоподъемность: 200 кг. 2) Размер: 15*90*45 мм. Максимальная грузоподъемность: 1700 кг. 3) Размер: 25*150*45 мм. Максимальная грузоподъемность: 2200 кг. Зубцы расположены с двух сторон по всей поверхности, находиться к ней под углом, шаг зубцов 0,5 мм.	Россия, сертифицир овано	Компания КлинПласт
33	Блоки ПВХ оконные	Блоки из профилей ПВХ, двухкамерные, одностворчатые, поворотно-откидные, 32 мм. Изделия состоят из рамочных элементов, сваренных из ПВХ профилей, усиленных стальными вкладышами. Конструкция изделий включает в себя два ряда уплотняющих прокладок в притворах. Оконные приборы, крепежные детали отвечают требованиям ГОСТ 538-2001, имеют защитно-декоративное	Россия, сертифицир овано	«Хамелеон»

покрытие по ГОСТ 9.303-84. Предельные отклонения номинальных габаритных размеров +0.5; -0,5. Разность длин диагоналей прямоугольных рамочных элементов 0,5 мм. Перепад лицевых поверхностей (провес) в сварных угловых, Т-образных соединениях смежных профилей коробок, створок, установка которых предусмотрена в одной 0.1 механическом плоскости, MM, при соединении импостов с профилями коробок, а также между собой 0,1 мм.

Обработка сварного шва предусматривает выборку канавки, размер канавки на лицевых поверхностях 5 мм по ширине, глубина канавки 0,5 мм, величина среза наружного угла сварного шва 1 мм по сварному шву. Провисание открывающихся элементов (створок, полотен, форточек) в собранном изделии 1 мм на 1 м ширины. Приведенное сопротивление теплопередаче, м2*°C/Вт,: 0,55. Изоляция воздушного шума транспортного потока, дБА, 30. Класс звукоизоляции, Д. Общий коэффициент светопропускания 0,5. Воздухопроницаемость, при DP =10 Πa , $M3/(4 \times M2)$ Класс воздухо-, водопроницаемости, В. Долговечность, условных лет эксплуатации: ПВХ профилей 40, стеклопакетов 20, уплотняющих прокладок 10.

Сварные угловые соединения с обработанными сварными швами створок выдерживют действие контрольной нагрузки 1200 H. Запирающие приборы обеспечивают надежное запирание открывающихся элементов изделий. Открывание, закрывание происходит легко, плавно, без заеданий. Ручки, засовы приборов самопроизвольно не перемешаются положения «открыто», «закрыто». Конструкции запирающих приборов, петель обеспечивают плотный, равномерный обжим прокладок по всему контуру уплотнения в притворах. Оконные приборы выдерживают действие приложенных к ним нагрузок, усилий согласно ГОСТ 23166. Подвижные детали оконных приборов, перемещаются без Лицевые поверхности заедания. замков, защелок, а также цилиндровых механизмов, ручек, накладок к ним не имеют механических повреждений.

		Памию: 6000 мм	Розсия	000
		Длина: 6000 мм. Цвет: белый матовый.	Россия, сертифицир	
		Толщина: 22 мм.	овано	«ЛенВуд» «Омега бетон» «Радуга»
		'		
		Высота лицевой части (планки): 30 мм.		«ЛенВуд» «Омега бетон»
		Коэффициент теплового расширения (за 24 часа температурного воздействия +70°C):		
	Доски	0,7%.		
34	подоконные	Толщина коэкструзионного слоя твердого ПВХ: 1 мм.		
	Пластик	Прочность при растяжении: 36,8 МПа.		
		Модуль упругости при растяжении: 29,6 кДж/м2.		
		Температура размягчения по Вику: 83°С.		
		Устойчивость против царапин: 5 Н.		
		Износостойкость: 300 U.		
		Светостойкость: 6 степени.		
		ГОСТ 8486-86. Доски обрезные хвойных	Россия,	000
		пород, ІІ сорта.	сертифицир	«ЛенВуд»
	T.	Длина: 6,0 м.	овано	«ЛенВуд» «Омега бетон» «Радуга»
35	Доски обрезные	Ширина: 100 мм.		
	оорезные	Толщина: 44 мм.		
		Шероховатость поверхности: 1250 мкм.		
		Влажность: 20 %.		
		Бетон тяжелый, класс B15 в соответсвии с ГОСТ 26633-2012.	Россия, сертифицир	
36	Бетон тяжелый	Вода для затворения бетонных смесей и приготовления добавок по ГОСТ 23732.	овано	
		В качестве вяжущих материалов применяются портландцементы по ГОСТ 10178.		
		Сфера применения: краска используется по черным, цветным металлам.	Россия, сертифицир	«Радуга»
		Тип основания: ржавые, окрашенные, чистые поверхности из стали, нержавеющей стали, цветных металлов, чугуна, гальванизированные, а также деревянные, пластиковые покрытия, устойчивые к растворителям.	овано	
37	Краска	Краска обеспечивает защиту металла от коррозии в течение 8 лет.		
		Состав: алкидные смолы, модифицированные полистиролом, пигменты, растворитель.		
		Время высыхания: 90 минут.		
		Время нанесения следующего слоя: через 4 часа.		
		Расход при двухслойном покрытии: 1 литр на 5 м2.		

		Упаковка: банка объемом 5 л.		
		Срок хранения: 3 года.		
		Плотность: 0,790 г\см3	Россия,	000
38	Уайт-спирит	Температура вспышки, определяемая в закрытом тигле: 35 °C. Не содержит водорастворимые кислоты,	сертифицир	«Производст во строительно й химии»
		щелочь, механические примеси, воду. Предельно допустимая концентрация паров в воздухе рабочей зоны: 300 мг/м3.		
39	Краска водно- дисперсионн ая для потолков	Сфера применения: окраска потолков. Разбавитель: вода. Расход: 15 м2/л. Степень перетира: 30 мкм. Плотность: 1,5 г/см3. Время высыхания до 3 степени при температуре 20°С: 60 мин. Концентрации ионов водорода (рН): 8. Адгезия к бетону: 2 МПа. Рабочая температура нанесения: +10°С -+30°С. Укрывистость: 120 г/м2. Упаковка: 10 литров.	Россия, сертифицир овано	«Радуга»
40	Растворител ь	Растворитель марки Р-4, ГОСТ 7827-74.	Россия, сертифицир овано	ООО «Производст во строительно й химии»
41	Праймер	Производится по ГОСТ 2889-80. Максимальная температура применения: +30°С. Максимальное время высыхания: 12 ч. Упаковка: металлическое ведро массой 16 кг.	Россия, сертифицир овано	ООО «Производст во строительно й химии»
42	Герметик	Однокомпонентный, готовый к применению герметик, на основе полиакрилатной дисперсии. Назначение: герметизация деформационных швов строительных конструкций с деформацией 15%, герметизация стыков, щелей, трещин на фасадах зданий. Качества: устойчивость к УФ-излучению, атмосферным воздействиям, возможность поверхностной окраски, колеровка. Характеристики: - Цвет белый. - Время отверждения при температуре +23°C, толщине слоя 4 мм: 48 часов.	Россия, сертифицир овано	Сазиласт

		- Время образования поверхностной пленки при температуре при +23°C: 45 минут - Плотность: 1,4 г/см3 Диапазон температур нанесения: -20°C-+50°C Диапазон температур эксплуатации: -60°C-+80°C Условная прочность в момент разрыва: 0,2 МПа Модуль упругости при 100% удлинении: 0,1 МПа Усадка: 15%		
43	Материал рулонный	Материал рулонный кровельный предназначен для комплектации нижнего слоя кровельного ковра. Материал представляет собой рулонный полимерно-битумный материал на основе каркасной стеклоткани, имеет защитный слой из легкоплавкой полимерной пленки с обеих сторон. Материал предназначен для использования на кровлях с малым углом наклона, для гидроизоляции фундаментов зданий, сооружений различного назначения. Масса 1 м2 материала: 4 кг. Масса вяжущего с наплавляемой стороны 2 кг/м2. Минимальная разрывная сила 590 (60) Н(кгс). Максимальное удлинение 2 %. Длина рулона 10 м. Ширина рулона 1 м.	Россия, сертифицир овано	Филизол ТПП-4,0
44	Раствор готовый отделочный тяжелый известковый 1:2,0	Марка по подвижности Пк 3. Норма подвижности по погружению конуса: 10 см. Водоудерживающая способность растворных смесей: 90 %. Расслаиваемость свежеприготовленных смесей: 10 %. Марки по морозостойкости F25. Средняя плотность, D, затвердевших растворов в проектном возрасте: 1600 кг/м3.	Россия, сертифицир овано	«Омега бетон»
45	Саморезы для гипсокартон а	Длина 110 мм. Диаметр 4,8 мм.	Россия, сертифицир овано	ММК- МЕТИЗ
46	Замки врезные цилиндровы е ЗВСП-2Т	Количество ригелей: 4. Диаметр ригеля: 15,5 мм. Тип механизма секретности: сувальдный с двойной бородкой.	Россия, сертифицир овано	МЕТТЭМ

	Д в сборе	Количество ключей: пять.		
	Двеооре	Удаление ключевого отверстия: 63,5 мм.		
		Вылет ригелей: 40 мм.		
		Количество точек запирания: 3.		
		Покрытие лицевой планки: гальваника.		
		Цвет лицевой планки: хром.		
	Очес	цвет лицевой планки. хром.	Россия,	3AO
47	льняной, ГОСТ Р 53486-2009	Мягкий. По ГОСТ P 53486-2009.	сертифицир овано	«Корпораци я ХОРС»
48	Умывальник полукруглы й «Тюльпан»	Умывальник полукруглый «Тюльпан». Дефекты: отсутствуют.	Россия, сертифицир овано	Santek
49	Пьедестал «Тюльпан»	Пьедестал «Тюльпан». Дефекты: не допускаются.	Россия, сертифицир овано	Santek
50	Заглушка полипропил еновая бесшовная приварная	Диаметр 50 мм	Россия, сертифицир овано	ВЯТКАХИ ММАШ, Кировская область
51	Трубопрово д канализации	Трубопровод канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности с гильзами. Диаметр 50 мм.	Россия, сертифицир овано	ВЯТКАХИ ММАШ, Кировская область
52	Дюбель пластмассов ый с шурупами	Дюбель пластмассовый, размер: 8х40 мм. Материал: полиэтилен низкого давления низкой плотности. Коэффициент запаса прочности: 4. Коэффициент разрушения: 2,5. Степень совершенства конструкции: 60 %.	Россия, сертифицир овано	ООО «РосДюбель »
53	Смеситель для ванны	Смесители для ванны кнопочные с металлическим шлангом, металлизированными маховиками. Рабочее давление: 0,6 Мпа. Максимальное давление: 1 Мпа. Температура воды: +5°С- +75°С. Механизмы смесителя: латунные. Вентильная головка: возвратно-поступательная с торцевой резиновой прокладкой, с керамическими затворами. Отделка наружных поверхностей: механическая полировка. Защитно-декоративное покрытие: гальваническое (никель-хром). Масса: 0,6 кг.	Россия, сертифицир овано	Оптима

		D 1 6 v	l p	DIID
		Вид сифона: бутылочный.	Россия, сертифицир	«ВИР Пласт»
		Высота, см, 14,2.	овано	1131401//
		Длина, см, 24.		
		Для слива диаметром 1 1/4" (3,2 см).		
	Сифон для	Диаметр подключения, см, 4.		
54	раковины	Внешнее исполнение.		
	Pwitesinisi	Форма круглая.		
		Материал пластик.		
		Цвет белый.		
		Регулировка по высоте, см, 9,5.		
		Оснащение: пробка на цепочке.		
		ГОСТ 1144-80.	Россия,	ТД ММК
		Шурупы с полукруглой головкой 5х50 мм.	сертифицир	
	Шуруп с	Внутренний диаметр резьбы: 3,5 мм.	овано	
55	полукруглой	Шаг резьбы: 2 мм.		
	головкой	Диаметр головки: 10 мм.		
		Высота головки: 3,5 мм.		
		Масса 1000 шт. стальных шурупов: 6,88 кг.		
		Трубопровод канализации из полиэтиленовых	Россия,	ВЯТКАХИ
	Т б	труб высокой плотности с гильзами.	сертифицир	ММАШ,
56	Трубопрово д канализации	Диаметр: 110 мм.	овано	Кировская
30		Максимальная температура: 50°C.		область
		Срок эксплуатации 50 лет.		
		Срок эксплуатации это лет.	Россия,	000
			сертифицир	«Уральский
		M TD 40 TD 40T TD 50 FOOT 10024	овано	завод
57	Маркировоч	Марки ТВ-40, ТВ-40Т, ТВ-50 по ГОСТ 19034- 82.		
31	ная бирка			коммутацио
		Материал: поливинилхлорид.		нных
				изделий»
		Кабель силовой ВВГнг-0,66 3х1,5 мм2.	Россия,	Нижегородс
		Номинальная толщина изоляции из	сертифицир овано	кий КАБЕЛЬ
		поливинилхлоридного пластиката: 0,6 мм.	Овано	KADEJID
		Строительная длина: 450 м,		
		Токопроводящие жилы круглойформы,		
	Кабель	изолированы поливинилхлоридным пластикатом.		
58	силовой ВВГнг-0,66			
	3x1,5	Изолированные жилы многожильных кабелейимеют отличительную расцветку.		
		Изоляция нулевых жил голубого цвета.		
		Изоляция жил заземления двухцветная (зелено-		
		желтой расцветки).		
		Кабели не распространяет горение.		
		Срок службы кабелей 30 лет.		
	<u> </u>	CPOR CITY/RODI RUCCION 30 IICT.		<u> </u>

59	Кабель силовой ВВГнг-0,66 3x2,5	ГОСТ 16442-80. Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией, оболочкой, марки ВВГНГ-LS, с числом жил 3, сечением 2,5 мм2. Номинальная толщина изоляции из поливинилхлоридного пластиката: 0,6 мм. Строительная длина: 450 м. Изолированные жилы многожильных кабелей имеют отличительную расцветку. Изоляция нулевых жил голубого цвета. Изоляция жил заземления двухцветная (зеленожелтой расцветки).	Россия, сертифицир овано	Нижегородс кий КАБЕЛЬ
60	Коробка ответвитель ная, распаечная	Срок службы кабелей 30 лет. Коробка ответвительная, распаечная, скрытой проводки У-198/КП-1 (пластмассовая). Масса 100 г.	Россия, сертифицир овано	«ВЗЭМИ»
61	Лак электроизол яционный	Вязкость по вискозиметру ВЗ-246 (d сопла 4мм) при 20°С: 40 с. Время высыхания лаковой пленки до степени 3: 45 мин при 105°С. Время просыхание в толстом слое: 12 ч при 120°С.	Россия, сертифицир овано	ООО «Производст во строительно й химии»
62	Выключател ь автоматичес кий 16A	Технические характеристики: Характеристика срабатывания: С. Номинальный ток АС: 16А. Номинальное напряжение: 230В. Максимальная отключающая способность: 10 кА. Номинальное напряжение DC, 250В. Сечение подключаемого кабеля 1-25мм2.	Россия, сертифицир овано	«Орион»
63	Выключател ь автоматичес кий 10A	Технические характеристики: Характеристика срабатывания: С. Номинальный ток АС: 10А; Номинальное напряжение: 230В. Максимальная отключающая способность: 10 кА. Номинальное напряжение DC, 250В. Сечение подключаемого кабеля 1-25мм2.	Россия, сертифицир овано	«Орион»
64	Сталь полосовая	Марка стали по ГОСТ 103-2006 шириной 100 мм.	Россия, сертифицир овано	ТД ММК

65	Профиль монтажный перфориров анный	изготовлен из углеродистой конструкционной стали марки 08ПС толщиной 2,0 мм.	Россия, сертифицир овано	МЕТАЛФОР МЕ
66	Светильник	Светильник имеет размеры 595х595 мм. Монтируется в подвесные потолки типа «Армстронг». Отражатель крепится к корпусу светильника при помощи скрытых металлических пружин. Срок службы светильников 7 лет. Светильник предназначен для работы в сети переменного тока с номинальным напряжением 198В-242В Устойчивость к механическим воздействиям по группе М1 по ГОСТ 17516.1-90. Светильники укомплектованы электронными пускорегулирующими аппаратами СІМЕХ.	Россия, сертифицир овано	«Эффект»
67	Лампа люминесцен тная	Лампа люминесцентная ЛБ-20. Лампа эксплуатируется при температуре окружающего воздуха +10°C- +35°C. Мощность лампы: 20 Вт. Лампа эксплуатируется при напряжении сети 127 — 220 В, частотой 50 Гц со стартерными ПРА по ГОСТ Р МЭК 921, стартерами по ГОСТ Р МЭК 60155. Возможность включение лампы в электрическую сеть с использованием электронных ПРА соответствующей мощности. Срок службы: 12 000 час. Длина: 604 мм. Диаметр: 32 мм.	Россия, сертифицир овано	Томский завод светотехник и
68	Винт с полукруглой головкой	ГОСТ 17473-80. Длина 50 мм. Шаг резьбы крупный 1,5 мм, мелкий 1,25 мм Диаметр головки 16 мм. Высота головки 7 мм. Радиус сферы головки 8,1 мм. Номер крестообразного шлица 4 мм. Диаметр крестообразного шлица 10,6 мм. Глубина крестообразного шлица 5,6 мм. Глубина вхождения калибра в крестообразный шлиц 6,3 мм. Длина резьбы нормальная 26 мм. Масса 1000 шт. стальных винтов с крупным шагом резьбы, 31,15 кг.	Россия, сертифицир овано	ММК-МЕТИЗ

69	Дюбель распорный	Дюбель распорный полиэтиленовый 6х40 мм, 8х30 мм. Коэффициент запаса прочности: 3,8. Коэффициент разрушения: 2,5. Диапазон рабочих температур: -40°C- +80°C. Рекомендуемая рабочая нагрузка: 0,32кH.	Россия, сертифицир овано	«РосДубель»
70	Короб одноканальн ый белый	Длина2,5 м. Размер: 40*25 мм. Отвечает требованиям: Р50827-95 (МЭК 670-89). Степень защиты: IP 40. Ударопрочность: 6 Дж.	Россия, сертифицир овано	«ВЗЭМИ»
71	Раствор готовый кладочный цементный марки 100	ГОСТ 28013-98. Марка по подвижности Пк 3. Норма подвижности по погружению конуса: 10 см. Водоудерживающая способность растворных смесей: 90 %. Расслаиваемость свежеприготовленных смесей: 10 %. Марка по морозостойкости F50.	Россия, сертифицир овано	«Омега Бетон»
72	Лента полиэтилено вая с липким слоем, ГОСТ 20477-86	Ширина ленты: 100 мм. Длина ленты: 70 мм лента, получена поливным методом. Липкость: 650 с. Гарантийный срок хранения ленты: 3 года со дня изготовления. Прочность при разрыве: 19,6 (200) Мпа (кгс/см2). Относительное удлинение при разрыве: 400%. Намотка ленты в рулон плотная, безперекосов, края ровно обрезаны. Внешний вид: лента не имеет трещин, складок, разрывов, отверстий, пропусков клеевого слоя, посторонних включений в клеевом слое.	Россия, сертифицир овано	ЛИКК
73	Клей ПВА	Клеящая способность: 550 (0,55) н/м (кгс/см). Морозостойкость: 6 циклов замораживания и оттаивания. Температурные условия нанесения:+5 - +18°C. Расход на однослойное покрытие: 100 г/м². Окончательная сушка (при 20 °C): 12 часов. Полная пожаро-, взрывобезопасность, влагостойкость ,влагонепроницаемость. Срок хранения 12 месяцев.	Россия, сертифицир овано	Ника ПВА

		ΓΟCT 4028-63.	Россия,	000
		Гвозди изготовлены из низкоуглеродистой стальной термически необработанной проволоки без покрытия.	сертифицир овано	«Металон»
		Торцовая поверхность конической головки строительных гвоздей рифленая.		
		Заостренная часть гвоздя имеет круглое сечение.		
		Угол заострения по граням 40°.		
		Односторонний равномерный прогиб стержня гвоздя 0,2 мм.		
		Используются следующие виды гвоздей:		
	Гвозди	1) Диаметр стержня 0,8 мм с длиной гвоздя 8 мм.		
74	строительны е ГОСТ	2) Диаметр стержня 0,8 мм с длиной гвоздя 12 мм.		
	4028-63	3) Диаметр стержня 1,0 мм с длиной гвоздя 16 мм.		
		4)Диаметр стержня 1,2 мм с длиной гвоздя 16 мм.		
		5) Диаметр стержня 1,2 мм с длиной гвоздя 25 мм.		
		6) Диаметр стержня 1,4 мм с длиной гвоздя 25 мм.		
		7) Диаметр стержня 1,4 мм, длина гвоздя 40 мм.		
		8) Диаметр стержня 1,6 мм, длина гвоздя 25 мм.		
		9) Диаметр стержня 1,6 мм, длина гвоздя 40 мм.		
		Заполнитель: известняк, фракция 0,1 мм.	Россия,	Knauf
		Во время выполнения работ по выравниванию температура основы, растворной смеси и помещения: +15°C;	сертифицир овано	
		температура воды: +40°С;		
75	Шпатлевка	максимальная толщина слоя при частичном выравнивании: 2 мм;		
		максимальная толщина слоя при полном выравнивании за одно нанесение: 1 мм;		
		расход: 1 кг/м2 при толщине слоя 1 мм;		
		прочность сцепления с бетоном: 0,6 МПа.		
		Предельно допустимые значения концентрации веществ в рабочей зоне:	Россия, сертифицир	ООО «РОСЭЛ»
76	Очиститель	этил-ацетат, 200 мл/м3,	овано	
	для клея	бутанон, 200 мл/м3,		
		циклогексан, 80 мл/м3,		

Потрастите по			200 200 2	<u> </u>	
Внешний вид — прозрачная жидкость. Температура кипения 74 °C. Температура замерзания -40 °C. Предел воспламеняемости и взрывоопасности − 1,2−12,5%. Плотность − 0,9 г/см3. Сечение круглое сплошное, диаметр 80 мм. Плотность − 0,9 г/см3. Сечение круглое сплошное, диаметр 80 мм. Плотность, 40 кг/м3. Рабочий температурный диапазон, -60 - +80 °C. Низкосводопоглощение за 24 часа, 0,8%. Паропроводность, 0,002 мг/мчПа. Теплоизоляц ионный прокладочный Сеплошное, 0,002 мг/мчПа. Теплоизоляц ионный прокладочный прокладочный Пероизводитеть, 0,002 мг/мчПа. Теплоизоляц ионный прокладочный производитеть, 0,002 мг/мчПа. Теплоизолитея на основе вепененного синтетического каучука с закрытой яченетой структурой. Температурные пределы носителя: -50°C- +105°C, Коэффициент теплопровоности λ при 0°C 0,036 Вг/(м·К), при +40°C 0,040 Вг/(м·К). Коэффициент теплопровоности λ при 0°C 0,036 Вг/(м·К), при +40°C 0,040 Вг/(м·К). Коэффициент сопротивления проникновению влажности и, 8000. Характеристики пожаробезопасности: Слабогорючий материал (группа горючести ГТ согласно ГОСТ 30244-94); практическое поведение в отне - не распространяет иламени; самозатухающий, искавающий, материал устойчив к ульграфиолетовому излучению. Пвет – черпый. Торячекатана в арматурная сталь гладкая класса А1, диаметр 16 мм. Марка стали Ст3пе. Площаль поперечного сечения стержия, 2,010 см2; порячекатан ая арматурная отнаст стержия, 2,010 см2; Предельные отклонения, -5.0 - +3.0 %; Предельные отклонения -5.0 - +3.0					
Температура кипешия 74 °С. Температура замерзания -40 °С. Предел воспламеняемости и взрывоопасности -1,2-12,3%. Плотность - 0,9 г/см3. Сечение круглое сплошное, днаметр 80 мм. Плотность - 40 кг/м3. Рабочий температурный днапазон, -60 - +80 °С. Низкоеводопоглошение за 24 часа, 0,8%. Паропропицасмость, 0,002 мг/мчПа. Теплопроводность, 0,004 Вг/мК. Индекс снижения ударного шума, 25Дб. Модуль упругости 0,5 мПа. Водопоглопение по массе, 3%. Лента самоклеящаяся 3х50 мм. Производится на основе вспепенного синтегического каучука с закрытой яченстой структурой. Температурные пределы носителя: -50°С- +105°С, Коэффициент сеплопровоности \(\triangle \triangle \triang					
Температура замерзания -40 °C. Предел воспламеняемости и взрывоопасности - 1,2-12,5%. Плотность - 0,9 г/см3. Сечение круглое сплошное, диаметр 80 мм. Плотность, 40 кг/м3. Рабочий температурный диапазон, -60 - +80 °C. Низкоеводопоглощение за 24 часа, 0,8%. Паропроницаемость, 0,002 мг/мчПа. Теплопроводность, 0,002 мг/мчПа. Теплопроводность, 0,002 мг/мчПа. Водопоглощение по массе, 3%. Лента самоклеящаяся 3х50 мм. Производится на основе вспененного синтетического каучука с закрытой яченстой структурой. Температурные пределы носителя: -50°C-+105°C, Коэффициент теплопровоности \(\lambda\) про из деяти и кум ударного из ученстой структурой. Температурные пределы носителя: -50°C-+105°C, Коэффициент теплопровоности \(\lambda\) про ображности \(\mu\), 8000. Характеристики пожаробезопасности: Слабогорючий материал (группа горючести Г1 согласно ГОСТ 30244-94); практическое поведение в огне - не распространяет пламени; самозатухающий, псканающий; материал устойчив к упътрафиолстовому излучению. Цвст — черный. Порячекатан ау культрафиолстовому излучению. Цвст — черный. Порячекатан ау культрафиолстовому излучению. Прочекатан ау культрафиолстовому излучению. Прочекатан ау культрафиолстовому излучению. Предельные отклонения, -5,0 - +3,0 %; Предельное опротивление разрыву вв. 373			1 1		
Предел воспламеняемости и взрывоопасности					
Партность — 0,9 г/см3. Сечение круглое сплошное, диаметр 80 мм. Плотность — 0,9 г/см3. Россия, сертифицир овано Плотность — 0,0 г/см3. Рабочий температурный диапазон, —60 — +80 °C. Низкоеводопоглощение за 24 часа, 0,8%. Паропропицасмость, 0,002 мг/мчПа. Теплопроводность, 0,04 Вг/мК. Индекс епижения ударного шума, 25Дб. Модуль упрутости 0,5 мПа. Водопоглощение по массе, 3%. Лента самоклеящаяся 3х50 мм. Производится на основе вспененного синтетического каучука с закрытой яченстой структурой. Температурные пределы посителя: -50°C- +105°C, Коэффицент теплопровоности \(\text{\(\text{N}\)}\) (Производится на основе вспененного синтетического каучука с закрытой яченстой структурой. Температурные пределы посителя: -50°C- +105°C, Коэффицент теплопровоности \(\text{\(\text{N}\)}\) (Производится на основе вспененного синтетического каучука с закрытой яченстой структурой. Температурные пределы произклювению влажности \(\text{\(\text{N}\)}\) (Производится на основе вспененного синтетического поэкности \(\text{\(\text{N}\)}\) (Производится на основе вспененного синтетического поэкности \(\text{\(\text{N}\)}\) (Пражтическое поэкдение в отне - не распространяет пламени; самозатухающий, некапающий; материал устойчив к ультрафиолетовому излучению. Цвет — черный. Торячекатапа за класса АІ, диаметр 16 мм. Марка стали Стзис. Площадь поперечного сечения стержня, 2,010 см2; масса Ім профиля, 1,580 кг; Предел текучести sт, 235 Н/мм2; Времстнюе сопротивление разрыву sв, 373 н/мм2; Времстнюе сопротивление разрыву sв, 373 н/мм2;					
79 Пинур пенополиэти деновый пенополиэти деновый температурный диапазон, -60 - +80 °C. Низкосводопоглошение за 24 часа, 0,8%. Паропроницаемость, 0,002 мг/мчПа. Теплопроводность, 0,04 Вг/мК. Индекс снижения ударного шума, 25Дб. Модуль упругости 0,5 мПа. Водопоглошение по массе, 3%. Россия, сертифицир овано Россия, сертифицир овано Денье снижения ударного шума, 25Дб. Модуль упругости 0,5 мПа. Водопоглошение по массе, 3%. Россия, сертифицир овано Денье снижения ударного шума, 25Дб. Модуль упругости 0,5 мПа. Водопоглошение по массе, 3%. Денье снижения ударного шума, 25Дб. Модуль упругости 0,5 мПа. Водопоглошение по массе, 3%. Денье снижения ударного шума, 25Дб. Модуль упругости 0,5 мПа. Водопоглошение по массе, 3%. Денье снижения ударного шума, 25Дб. Модуль упругости 0,5 мПа. Водопоглошение по массе, 3%. Денье снижения ударного шума, 25Дб. Модуль упругости 0,5 мПа. Водопоглошение по массе, 3%. Денье снижения ударного шума, 25Дб. Модуль упругости 0,5 мПа. Водопоглошение по массе, 3%. Денье снижения ударного шума, 25Дб. Модуль упругости 0,5 мПа. Водопогочения № Сертифицир овано Денье снижения ударного шума, 25Дб. Модуль упругости 0,5 мПа. Водопогом массе по пределы поемення проникновению вано Денье снижения ударного шума, 25Дб. Модуль упругости 0,5 мПа. Водопогом массе по пределы поемення проникновению вано Денье снижения проникновению вано Денье снижения проникновению вано Денье снижения проникновению вано Денье снижения проникновении проникновении практическое поведение в огне - не распространяет плажени; самозатукающий; материал усточния класа А практическое поведение в огне - не распространяет плажени; самозатукающий; материал усточным практическое поведение в огне - не распространяет пла			-1,2-12,5%.		
Плотность, 40 кг/м3.			Плотность -0.9 г/см 3 .		
Пшур пенополиэти деновый теплоизоляц паропроницаемость, 0,002 мг/мчПа. Паропроницаемость, 0,004 мг/мчПа. Паропроницаемость об миссе, 3%. Лента самоклеящаяся 3х50 мм. Производится на основе вспененного синтетического каучука с закрытой яченстой овано Температурные пределы носителя: -50°С-+105°С, Коэффициент теплопровоности \(\lambda\) при 0°С до 40 Вт/(м-К). Коэффициент сопротивления проникновению влажности \(\mu\), 8000. Характеристики пожаробезопасности: Слабогорючий материал (группа горючести ГТ согласно ГОСТ 30244-94); практическое поведение в отне – не распространяет пламени; самозатухающий, пскапающий; материал устойчив к ультрафиолеговому излучению. Цвет – черный. Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса АТ, диаметр 16 мм. Марка стали Ст3пс. Площадь поперечного сечения стержня, 2,010 см2; предельные отклонения, -5,0 - +3,0 %; Предельные отклонения, -5,0 - +3,0 %; Предельтые сопротивление разрыву ѕв, 373 Н/мм2; Временное сопротивление разрыву ѕв, 373			Сечение круглое сплошное, диаметр 80 мм.		
пенополиэти неновый нижоворопоглощение за 24 часа, 0,8%. Теплоизоляц ионный прокладочный Инакоеводопоглощение по массе, 3%. Лента самоклеящаяся 3х50 мм. Производится на основе вспененного ситетического каучука с закрытой ячеистой структурой. Температурные пределы посителя: -50°C-+105°C, Коэффициент теплопровоности \(\lambda\) при 0°C 0,036 Вт/(м-К), при +40°C 0,040 Вт/(м-К). Характеристики пожаробезопасности: Слабогорючий материал (группа горючести Г1 согласно ГОСТ 30244-94); практическое поведение в отне - не распространяет пламени; самозатукающий, некапающий; материал устойчив к ультрафиолетовому излучению. Цвет — черный. Торячекатана арматурная сталь гладкая класса АІ, диаметр 16 мм. Марка стали Ст3пс. Площадь поперечного сечения стержня, 2,010 см2; предельные отклонения, -5,0 - +3,0 %; Предельтые отклонения разрыву ѕв, 373 Н/мм2;		III	Плотность, 40 кг/м3.		«Ремера»
леновый теплоизоляц паропроницаемость, 0,002 мг/мчПа. Теплоизоляц прокладочный про			Рабочий температурный диапазон, -60 - +80 °C.	овано	
ионный прокладочи ый Теплопроводность, 0,04 Вт/мК. Индекс снижения ударного шума, 25Д6. Модуль упругости 0,5 мПа. Водопоглощение по массе, 3%. Лента самоклеящаяся 3х50 мм. Производится на основе вспененного синтетического каучука с закрытой ячеистой структурой. Температурные пределы носителя: -50°С-+105°С, Коэффициент теплопровоности λ при 0°С 0,036 Вт/м·К), при +40°С 0,040 Вт/м·К). Коэффициент сопротивления проникновению влажности µ, 8000. Характеристики пожаробезопасности: Слабогорючий материал (группа горючести Г1 согласно ГОСТ 30244-94); практическое поведение в огне - не распространяет пламени; самозатухающий, искапающий; материал устойчив к ультрафиолетовому излучению. Цвет — черный. Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А1, диаметр 16 мм. Марка стали Ст3пс. Площадь поперечного сечения стержня, 2,010 см2; масса Iм профиля, 1,580 кг; Предел текучести sт, 235 Н/мм2; Временное сопротивление разрыву ѕв, 373 Н/мм2; Временное сопротивление разрыву ѕв, 373 Н/мм2;			Низкоеводопоглощение за 24 часа, 0,8%.		
прокладочи ый Индекс снижения ударного шума, 25Дб. Модуль упругости 0,5 мПа. Водопоглощение по массе, 3%. Лента самоклеящаяся 3х50 мм. Производится на основе вспененного синтетического каучука с закрытой ячеистой структурой. Температурные пределы носителя: -50°С-+105°С, Коэффициент теплопровоности \(\lambda\) при 0°С 0,036 Вг/(м·К), при +40°С 0,040 Вт/(м·К). Коэффицент сопротивления проникновению влажности µ, 8000. Характеристики пожаробезопасности: Слабогорючий материал (группа горючести Г1 согласно ГОСТ 30244-94); практическое поведение в огне - не распространяет пламени; самозатухающий, некапающий; материал устойчив к ультрафиолетовому излучению. Цвет — черный. Торячекатаная арматурная сталь гладкая класса АІ, диаметр 16 мм. Марка стали Ст3пе. Площадь поперечного сечения стержня, 2,010 см2; масса 1м профиля, 1,580 кг; Предельные отклонения, -5,0 - +3,0 %; Предел текучести sт, 235 Н/мм2; Временное сопротивление разрыву ѕв, 373 Н/мм2;	77	теплоизоляц	Паропроницаемость, 0,002 мг/мчПа.		
ый Модуль упругости 0,5 мПа. Водопоглощение по массе, 3%. Лента самоклеящаяся 3х50 мм. Производится на основе вспененного синтетического каучука с закрытой яченстой структурой. Температурные пределы носителя: -50°С-+105°С, Коэффициент теплопровоности λ при 0°С 0,036 Вт/(м·К), при +40°С 0,040 Вт/(м·К). Коэффициент сопротивления проникновению влажности µ, 8000. Характеристики пожаробезопасности: Слабогорючий материал (группа горючести Г1 согласно ГОСТ 30244-94); практическое поведение в огне - не распространяет пламени; самозатухающий, некапающий; материал устойчив к ультрафиолетовому излучению. Цвет − черный. Торячекатаная арматурная сталь гладкая класса АІ, диаметр 16 мм. Марка стали Ст3пс. Площадь поперечного сечения стержня, 2,010 см2; горячекатаная арматурная сталь гладкая класса Im профиля, 1,580 кг; Предельные отклонения, -5,0 - +3,0 %; Предельные отклонения, -5,0 - +3,0 %; Предел текучести sт, 235 H/мм2; Временное сопротивление разрыву sв, 373 H/мм2;		ионный	Теплопроводность, 0,04 Вт/мК.		
Модуль упругости 0,5 мПа. Водопоглощение по массе, 3%. Лента самоклеящаяся 3х50 мм. Производится на основе вспененного синтетического каучука с закрытой ячеистой структурой. Температурные пределы носителя: -50°С-+105°С, Коэффициент теплопровоности λ при 0°С 0,036 Вт/(м·К), при +40°С 0,040 Вт/(м·К). Коэффицент сопротивления проникновению влажности µ, 8000. Характеристики пожаробезопасности: Слабогорючий материал (группа горючести Г1 согласно ГОСТ 30244-94); практическое поведение в отне - не распространяет пламени; самозатухающий, некапающий; материал устойчив к ультрафиолетовому излучению. Цвет − черный. Торячекатана арматурная сталь гладкая класса АІ, диаметр 16 мм. Марка стали Ст3пс. Площадь поперечного сечения стержня, 2,010 см2; предельные отклонения, -5,0 - +3,0 %; Предел текучести sт, 235 Н/мм2; Временное сопротивление разрыву ѕв, 373 Н/мм2;		_	Индекс снижения ударного шума, 25Дб.		
Водопоглощение по массе, 3%. Лента самоклеящаяся 3х50 мм. Производится на основе вспененного синтетического каучука с закрытой ячеистой структурой. Температурные пределы носителя: -50°С-+105°С, Коэффициент теплопровоности \(\lambda \) при 0°С 0,036 Вт/(м·К), при +40°С 0,040 Вт/(м·К). Коэффициент сопротивления проникновению влажности µ, 8000. Характеристики пожаробезопасности: Слабогорючий материал (группа горючести Г1 согласно ГОСТ 30244-94); практическое поведение в огне - не распространяет пламени; самозатухающий, некапающий; материал устойчив к ультрафиолетовому излучению. Цвет — черный. Горячекатана арматурная сталь гладкая класса АІ, диаметр 16 мм. Марка стали Ст3пс. Площадь поперечного сечения стержня, 2,010 см2; масса 1м профиля, 1,580 кг; Предельные отклонения, -5,0 - +3,0 %; Предел текучести st, 235 Н/мм2; Временное сопротивление разрыву sв, 373 Н/мм2;		ЫЙ			
Лента самоклеящаяся 3х50 мм. Производится на основе вспененного синтетического каучука с закрытой ячеистой структурой. Температурные пределы носителя: -50°С-+105°С, Коэффициент теплопровоности λ при 0°С 0,036 Вт/(м·К), при +40°С 0,040 Вт/(м·К). Коэффициент сопротивления проникновению влажности μ , 8000. Характеристики пожаробезопасности: Слабогорючий материал (группа горючести Г1 согласно ГОСТ 30244-94); практическое поведение в огне - не распространяет пламени; самозатухающий, некапающий; материал устойчив к ультрафиолетовому излучению. Цвет — черный. Торячекатана арматурная сталь гладкая класса АІ, диаметр 16 мм. Марка стали СТЗпс. Площадь поперечного сечения стержня, 2,010 см2; масса 1м профиля, 1,580 кг; Предельные отклонения, -5,0 - +3,0 %; Предел текучести sт, 235 Н/мм2; Временное сопротивление разрыву sв, 373 Н/мм2;					
Производится на основе вспененного синтетического каучука с закрытой ячеистой структурой. Температурные пределы носителя: -50°С-+105°С, Коэффициент теплопровоности \(\lambda\) при 0°С 0,036 Вт/(м·К), при +40°С 0,040 Вт/(м·К). Коэффицент сопротивления проникновению влажности µ, 8000. Характеристики пожаробезопасности: Слабогорючий материал (группа горючести Г1 согласно ГОСТ 30244-94); практическое поведение в огне - не распространяет пламени; самозатухающий, некапающий; материал устойчив к ультрафиолетовому излучению. Цвет — черный. Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса AI, диаметр 16 мм. Марка стали Ст3пс. Площадь поперечного сечения стержня, 2,010 см2; масса 1м профиля, 1,580 кг; Предельные отклонения, -5,0 - +3,0 %; Предел текучести sт, 235 Н/мм2; Временное сопротивление разрыву sв, 373 Н/мм2;				Россия.	ЛИКК
Синтетического каучука с закрытой ячеистой структурой. Температурные пределы носителя: -50°C-+105°C,					
температурные пределы носителя: -50°С- +105°С, Коэффициент теплопровоности λ при 0°С 0,036 Вт/(м·К), при +40°С 0,040 Вт/(м·К). Коэффицент сопротивления проникновению влажности µ, 8000. Характеристики пожаробезопасности: Слабогорючий материал (группа горючести Г1 согласно ГОСТ 30244-94); практическое поведение в огне - не распространяет пламени; самозатухающий, некапающий; материал устойчив к ультрафиолетовому излучению. Цвет − черный. Торячекатаная арматурная сталь гладкая класса AI, диаметр 16 мм. Марка стали Ст3пс. Площадь поперечного сечения стержня, 2,010 см2; масса 1м профиля, 1,580 кг; Предельные отклонения, -5,0 - +3,0 %; Предел текучести sт, 235 Н/мм2; Временное сопротивление разрыву sв, 373 Н/мм2;			±	овано	
+105°C, Коэффициент теплопровоности λ при 0°C 0,036 Вт/(м·К), при +40°C 0,040 Вт/(м·К). Коэффициент сопротивления проникновению влажности µ, 8000. Характеристики пожаробезопасности: Слабогорючий материал (группа горючести Г1 согласно ГОСТ 30244-94); практическое поведение в огне - не распространяет пламени; самозатухающий, некапающий; материал устойчив к ультрафиолетовому излучению. Цвет – черный. Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса АІ, диаметр 16 мм. Марка стали Ст3пс. Площадь поперечного сечения стержня, 2,010 см2; масса 1м профиля, 1,580 кг; Предельные отклонения, -5,0 - +3,0 %; Предел текучести sт, 235 Н/мм2; Временное сопротивление разрыву sв, 373 Н/мм2;			структурой.		
78 Лента самоклеяща яся 0,036 Bт/(м·K), при +40°C 0,040 Bт/(м·K). Коэффицент сопротивления проникновению влажности µ, 8000. Характеристики пожаробезопасности: Слабогорючий материал (группа горючести Г1 согласно ГОСТ 30244-94); практическое поведение в огне - не распространяет пламени; самозатухающий, некапающий; материал устойчив к ультрафиолетовому излучению. Цвет – черный. Россия, сертифицир овано 79 Горячекатана ак арматурная горячекатан ая арматурная горячекатан ая арматурная арматурная предельные отклонения, -5,0 - +3,0 %; Предел текучести sт, 235 Н/мм2; Временное сопротивление разрыву sв, 373 Н/мм2; ТД ММК					
яся Влажности µ, 8000. Характеристики пожаробезопасности: Слабогорючий материал (группа горючести Г1 согласно ГОСТ 30244-94); практическое поведение в огне - не распространяет пламени; самозатухающий, некапающий; материал устойчив к ультрафиолетовому излучению. Цвет — черный. Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса АІ, диаметр 16 мм. Марка стали Ст3пс. Площадь поперечного сечения стержня, 2,010 см2; масса 1м профиля, 1,580 кг; Предельные отклонения, -5,0 - +3,0 %; Предел текучести sт, 235 Н/мм2; Временное сопротивление разрыву sв, 373 Н/мм2;		Лента	1 1 1		
Слабогорючий материал (группа горючести Г1 согласно ГОСТ 30244-94); практическое поведение в огне - не распространяет пламени; самозатухающий, некапающий; материал устойчив к ультрафиолетовому излучению. Цвет — черный. Торячекатаная арматурная сталь гладкая класса АІ, диаметр 16 мм. Марка стали Ст3пс. Площадь поперечного сечения стержня, 2,010 см2; масса 1м профиля, 1,580 кг; Предельные отклонения, -5,0 - +3,0 %; Предел текучести st, 235 Н/мм2; Временное сопротивление разрыву sв, 373 Н/мм2;	78				
согласно ГОСТ 30244-94); практическое поведение в огне - не распространяет пламени; самозатухающий, некапающий; материал устойчив к ультрафиолетовому излучению. Цвет — черный. Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса АІ, диаметр 16 мм. Марка стали Ст3пс. Площадь поперечного сечения стержня, 2,010 см2; масса 1м профиля, 1,580 кг; Предельные отклонения, -5,0 - +3,0 %; Предел текучести sт, 235 Н/мм2; Временное сопротивление разрыву sв, 373 Н/мм2;			Характеристики пожаробезопасности:		
самозатухающий, некапающий; материал устойчив к ультрафиолетовому излучению. Цвет — черный. Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса АІ, диаметр 16 мм. Марка стали Ст3пс. Площадь поперечного сечения стержня, 2,010 см2; масса 1м профиля, 1,580 кг; Предельные отклонения, -5,0 - +3,0 %; Предел текучести sт, 235 Н/мм2; Временное сопротивление разрыву sв, 373 Н/мм2;			согласно ГОСТ 30244-94); практическое		
Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса АІ, диаметр 16 мм. Марка стали Ст3пс. Площадь поперечного сечения стержня, 2,010 см2; масса 1м профиля, 1,580 кг; Предельные отклонения, -5,0 - +3,0 %; Предел текучести sт, 235 Н/мм2; Временное сопротивление разрыву sв, 373 Н/мм2;			самозатухающий, некапающий; материал		
класса АІ, диаметр 16 мм. Марка стали Ст3пс. Площадь поперечного сечения стержня, 2,010 см2; масса 1м профиля, 1,580 кг; Предельные отклонения, -5,0 - +3,0 %; Предел текучести sт, 235 Н/мм2; Временное сопротивление разрыву sв, 373 Н/мм2;			Цвет – черный.		
Сталь см2; масса 1м профиля, 1,580 кг; Предельные отклонения, -5,0 - +3,0 %; Предел текучести st, 235 H/мм2; Временное сопротивление разрыву sв, 373 H/мм2;			1 21		ТД ММК
Сталь горячекатан ая арматурная Предельные отклонения, -5,0 - +3,0 %; Предел текучести st, 235 H/мм2; Временное сопротивление разрыву sв, 373 H/мм2;			· •		
Сталь см2; масса 1м профиля, 1,580 кг; Предельные отклонения, -5,0 - +3,0 %; Предел текучести sт, 235 H/мм2; Временное сопротивление разрыву sв, 373 H/мм2;			Марка стали Ст3пс.	овано	
79 горячекатан ая арматурная масса 1м профиля, 1,580 кг; Предельные отклонения, -5,0 - +3,0 %; Предел текучести sт, 235 H/мм2; Временное сопротивление разрыву sв, 373 H/мм2;		Стонч	1		
ая арматурная Предельные отклонения, -5,0 - +3,0 %; Предел текучести st, 235 H/мм2; Временное сопротивление разрыву sв, 373 H/мм2;					
арматурная Предельные отклонения, -5,0 - +3,0 %; Предел текучести sт, 235 H/мм2; Временное сопротивление разрыву sв, 373 H/мм2;	79	-			
Временное сопротивление разрыву sв, 373 Н/мм2;			· ·		
Н/мм2;					
Относительное удлинение d5, 25%.					
			Относительное удлинение d5, 25%.		

80	Вода	Максимальное допустимое содержание, мг/л: растворимых солей - 2000, ионов S02-4 - 600, ионов CL500, взвешенных частиц - 200. Общее содержание в воде ионов натрия и калия в составе растворимых солей 1400 мг/л. Состав: Сахар, 100 мг/л, Фосфаты в расчете на P205, 100 мг/л, Нитраты в расчете на N03, 500 мг/л, Сульфиды в расчете на S2, 100 мг/л. Свинец в расчете на Pb2, 100 мг/л. Цинк в расчете не Zn2, 100 мг/л. Водородный показатель воды рН, 9. Окисляемость воды, 11 мг/л. Окраска воды желтоватая с цветностью 30° по ГОСТ 3351.	Россия, сертифицир овано	ОАО
81	Стекло листовое	толщиной 4 мм, марки М5. Плотность (при 18 °C), 2500 кг/м3. Температура размягчения, 600 °C Температурный коэффициент линейного расширения (в интервале температур 20 °С-300 °С), 9•10-6 К-1. Теплопроводность, 1 Вт/(м•К). Теплопоглощающая способность, 720 Дж/(кг•К). Коэффициент теплопередачи, 5,8 Вт/(м2•К). Коэффициент преломления света 1,5. Коэффициент направленного отражения света 0,08. Коэффициент эмиссии 0,837.	сертифицир	«Востек»
82	Битумы нефтяные строительны е	ГОСТ 9548-74. Битумы нефтяные строительные кровельные марки БНК-45/190, БНК-45/180.	Россия, сертифицир овано	«ИЗОАРТ»
83	Патроны для строительно -монтажного пистолета	Патроны для строительно-монтажного пистолета, 603 Дж. Диаметр, 6,8 мм. Длина, 18 мм. Масса, 0,22 г.	Россия, сертифицир овано	Гефест
84	Лак	Полиуретан-акрилатный лак. Срок службы 5 лет.	Россия, сертифицир овано	ООО «Производст во

		Фасовка ведро металл, 1,5 л;		строительно
		Бесцветный, полуглянцевый,		й химии»
		однокомпонентный.		
		Растворитель - вода;		
		Время высыхания, 12 часов;		
		Расход 65 г/м2.		
		Плотность при 20°C, 0,686 г/см3,	Россия,	000
		температура начала кипения, 80 °C.	сертифицир	«Производст
0.5	Бензин	выдерживает испытание на образование	овано	во
85	растворител	масляного пятна.		строительно
	В	Не содержит водорастворимых кислот,		й химии»
		щелочей, механических примесей, воды.		
		Клей имеет следующие свойства:	Россия,	Knauf
		Подходить для всех видов плитки с размером 0,6х0,6 м.	сертифицир овано	
		Максимальный вес приклеиваемой плитки 100 кг/м² поверхности.		
		Для внутренних, наружных работ.		
		Температура работ: +5 - +30°C.		
		Количество воды: на 25 кг сухой смеси 5,5 л.		
		Расход воды на 1 кг сухой смеси: 0,22 л.		
86	Клей	Рекомендуемая толщина слоя: 3-10 мм.		
	плиточный	Расход при работе шпателем: 6Х6 3,5 кг/м2.		
		Время жизни раствора: 180 минут.		
		Время укладки плитки: 15 минут.		
		Время корректировки: 10 минут.		
		Время твердения: 24 часов.		
		Прочность сцепления: 15 кг/см2 (1,47 МПа).		
		Температура эксплуатации: -50 - + 70°C.		
		Морозостойкость: 35 циклов.		
		Фасовка: 25 кг.		
		Затирка предназначена для заполнения швов	Россия,	Knauf
		керамических, каменных (в том числе	сертифицир	
		мраморных), стеклянных облицовок на полах, стенах внутри, снаружи зданий, при ширине	овано	
		шва 1-10 мм.		
		Насыпная плотность сухой смеси: 0,85кг/дм3		
87	Затирка для	Количество воды затворения 0,32 л на 1 кг сухой смеси		
	плитки	Плотность смеси, готовой к применению: 1,65кг/дм3.		
		1,03кг/дм3. Время потребления: 120 минут при + 20°C		
		Температура применения: +5 - +30 °C		
		Возможность технологического прохода: через		
		8 часов.		
	<u> </u>			

	-	п 20 17	1	
		Прочность на сжатие в возрасте 28 суток: 15 МПа.		
		Прочность на растяжение при изгибе в возрасте 28 суток: 3,5 МП.		
		Адгезия к бетону в возрасте 28 суток: 0,6 МПа.		
		Достижение полной гидрофобности: через 7 дней.		
		Морозостойкость затвердевшего раствора: 100 циклов (F100).		
		Температура эксплуатации: -50 - +70°C		
		Группа горючести: НГ (ГОСТ 30244-94).		
		Номинальный ток: 6 А.;	Россия,	ПромЭлектр
		Напряжение: 250 В.;	сертифицир	0
		Тип зажима: винт;	овано	
88	Выключател ь 1 кл	Сечение провода: 2.5 мм2;		
	P I KI	Материал механизма: термостойкая		
		электротехническая пластмасса;		
		Степень защиты: ІР 20.		
		Номинальный ток: 6 А.;	Россия,	ПромЭлектр
		Напряжение: 250 В.;	сертифицир	О
	Выключател	Тип зажима: винт;	овано	
89	ь 2 кл	Сечение провода: 2.5 мм2;		
		Материал механизма: термостойкая		
		электротехническая пластмасса;		
		Степень защиты: ІР 20.		
		Относительное удлинение в момент разрыва 500%.	Россия, сертифицир	ТЭКТОР 202
		Основа - полиуретановый каучук.	овано	
		Температура эксплуатации: -60 - +70 °C.		
		Температура нанесения: -10 - +30 °C.		
	Мастика	Минимальная толщина мастичного слоя 3 мм.		
	герметизиру	Условная прочность в момент разрыва, 0,6		
90	ющая	Мпа; относительное удлинение в момент		
	нетвердеющ	разрыва, 500 %; относительное удлинение в момент разрыва при -50°С, 150 %.		
	ая	Характер разрушения: когезионный.		
		Сопротивление текучести, 0 мм.		
		Модуль упругости при +23 °C, 3 кг/см2.		
		Модуль упругости при +23 °C, 3 кг/см2. Модуль упругости при -20 °C, 3 кг/см2.		
		Плотность, 1400 кг/м3.		
		Материал: самозатухающая ПВХ-композиция	Россия,	Промрукав
	Трубки	Диапазон рабочих температур: -35 - +40 °C.	сертифицир	промрукав
91	защитные	Прочность: 1100 H на 5 см при 20°С.	овано	
	гофрирован	Монтаж при температуре окружающей среды:		
	ные	-3 - + 50 °C.		
]			

		Степень защиты от воздействия окружающей среды: IP55 по ГОСТ 14254 (МЭК 529).		
		Изгиб под углом 360°: радиус изгиба равен трем наружным диаметрам трубы.		
		Протяжка: стальная проволока ГОСТ 9389-75 класса 2 диаметром 0,9 мм.		
		Нагревостойкость, огнестойкость: по ГОСТ Р 50827 (МЭК 670-89)		
		Цвет: серый RAL 7035.		
		Срок хранения: 2 года в упаковке изготовителя.		
		Срок службы 50 лет.	Россия,	AO
92	Муфты	Муфта ремонтная ПВХ для канализационной трубы, имеет пазухи под уплотнительное резиновое кольцо с каждой стороны. Цвет муфты: серый.	сертифицир	«XEMKOP»
	надвижные	Диаметр муфты Dn: 110 мм.		
		Длина: 117,3 мм.		
		Срок хранения: 2 года.		
		Тройник ПВХ для канализационной трубы для	Россия,	AO
		внутренней канализации используется для устройства разветвлений под углом 45° сетей канализации из труб ПВХ. Имеет раструб под	сертифицир	«XEMKOP»
93	Тройники косые	соединение с помощью резинового уплотнительного кольца с двух сторон, гладкий конец со снятой фаской с другой.		
		Цвет тройника: серый		
		Диаметр тройника: 100 мм, Угол сгиба: 45°,		
		Срок службы: 50 лет.		
		Срок хранения: 2 года.		
		ГОСТ 10178-85, марки 400.	Россия,	«Омега
		Содержание добавок отсутствуют.	сертифицир	бетон»
	Портионную	Предел прочности при изгибе в возрасте 28 суток: 5,4 (55) Мпа (кгс/см2).	овано	
94	Портландце мент общестроите	Предел прочности при сжатии в возрасте 28 суток: 39,2 (400) Мпа (кгс/см2).		
) 	льного назначения	Тонкость помола цемента обеспечивает просеивание пробы цемента сквозь сито с сеткой № 008 по ГОСТ 6613 90 % массы просеиваемой пробы.		
		Предел прочности при сжатии после пропаривания: 27 (270) Мпа (кгс/см2).		
95	Раскладки поливинилх лоридные вертикальны е	ГОСТ 19111-2001. Марка по показателю абсолютной деформации привдавливании: ПЖ. Изменение линейных размеров, 1,0 %.	Россия, сертифицир овано	«Хамелеон»

Прочность при растяжении, 20,0 Мпа. Абсолютная деформация при вдавливании, 0,5 мм. Плитки керамические по ГОСТ 6141-91, 1 сорт, предназначены для внутренней облицовки стен помещений. Разница между наибольшим, наименьшим размерами плиток одной партии по длине и ширине 1 мм. Различие в толщине одной плитки (разнотолщинность) 0,3 мм. Кривизна лицевой поверхности, 0,8 мм. Водопоглощение, 16%. Предел прочности при изгибе, 15 МПа.	
ММ. Плитки керамические по ГОСТ 6141-91, 1 сорт, предназначены для внутренней облицовки стен помещений. Разница между наибольшим, наименьшим размерами плиток одной партии по длине и ширине 1 мм. е для стен Различие в толщине одной плитки (разнотолщинность) 0,3 мм. Кривизна лицевой поверхности, 0,8 мм. Водопоглощение, 16%.	
Плитки керамические по ГОСТ 6141-91, 1 сорт, предназначены для внутренней облицовки стен помещений. Разница между наибольшим, наименьшим размерами плиток одной партии по длине и ширине 1 мм. Различие в толщине одной плитки (разнотолщинность) 0,3 мм. Кривизна лицевой поверхности, 0,8 мм. Водопоглощение, 16%.	
облицовки стен помещений. Плитки е для стен Различие в толщине одной плитки (разнотолщинность) 0,3 мм. Кривизна лицевой поверхности, 0,8 мм. Водопоглощение, 16%.	
96 Керамически е для стен Различие в толщине одной плитки (разнотолщинность) 0,3 мм. Кривизна лицевой поверхности, 0,8 мм. Водопоглощение, 16%.	
(разнотолщинность) 0,3 мм. Кривизна лицевой поверхности, 0,8 мм. Водопоглощение, 16%.	
Водопоглощение, 16%.	
Предел прочности при изгибе 15 МПа	
Tipogen upo moeta upa asinoe, 15 mila.	
Кабель силовой ВВГнг-3х4. Кабель с медными многопроволочными токопроводящими сертифицир жилами, с изоляцией, оболочкой из ПВХ- овано КАБЕЛ в в в в в в в в в в в в в в в в в в в	-
Регулировка усилия - винтом. Россия, Рандисс	
Монтажные размеры: 160*43 мм сертифицир овано	
Ширина двери: 1100 мм	
Доводчик Температурный режим: -15 °C	
дверной, Регулировка скорости закрывания в двух	
закрываемо Регулируемая фиксация двери в открытом положении (HOLD OPEN).	
Два независимых клапана для регулирования скорости закрывания в диапазонах 160°-15°, 15°-0°	
Вес: 2,0 кг.	
Максимальный угол открывания двери: 180°.	
Однокомпонентный универсальный Россия, силиконовый герметик для заполнения швов, затвердевающий под воздействием влажности воздуха.	?
универсальн Состав: 100% силикон.	
99 ый Плотность: 1,38 г/см3	
силиконовы Время образования поверхностной пленки: 20 мин.	
Скорость вулканизации: 0,5 мм/сутки.	
Температура нанесения: +5 - +40°С.	
Температура эксплуатации: -30 - +80°С.	

		Объем картриджа: 300 мл.		
		Срок годности со дня изготовления: 12 месяцев.		
100	Материал фактурный декоративн ый	Основа: водная дисперсия полимера с наполнителем. Негорючий, паропроницаемый. Нанесение при температуре +5°C- + 25 °C. Полное высыхание при температуре окружающей среды +22°C, относительной влажности 65 % 24 часов. Хранение и транспортировка при температуре +5 °C - +25 °C 24 месяцев с даты изготовления при невскрытой упаковке. Упаковка: пластиковые ведра 15 кг. Расход: 2 кг/м2.	Россия, сертифицир овано	ЛАКРА
101	Сайдинг виниловый	Материал представляет собой пластиковые панели для наружной отделки зданий. Нетоксичный, негорючий строительный материал, не менять цвет, не подвергаться коррозии, не трескаться и не отслаиваться. Сфера применения: здания, помещения. Размер сайдинга (д*ш*т): 3850*255*1.2 мм Софит представлят собой пластиковые панели для отделки фронтонов здания. Софит обеспечивает эффект вентиляции, использоваться с любым типом вентилируемого фасада. Цвет: коричневый. Размер софита (д*ш*т): 3000*255*1.2 мм.	Россия, сертифицир овано	«Альта- Профиль»
102	Профилиров анный настил	Материал представляет собой листовые гофрированные профили с повторяющимися по ширине листа гофрами. Выпускается на профилегибочных линиях (станах) путем холодной гибки тонкого холоднокатаного листа с антикоррозионным покрытием. Характеристики: 1. Коррозионная стойкость, 30 лет. 2. Вес 1 м2профлиста, 9,8 кг.	Россия, сертифицир овано	Металл Профиль
103	Линолиум полукоммер ческий	Класс износостойкости, 32 класса. Группа и степень истираемости, 12 г/м2, группа "Р". Толщина защитного слоя, 0,4 мм. Основа: войлок (иглопробивной материал), поливинилхлорид (вспененного типа). Длинна, 20 м. Ширина, 2,5 м.	Россия, сертифицир овано	Таркетт

		T	<u> </u>	<u> </u>
		Толщина покрытия 3мм.		
		Вес линолеума в 1 м2, 3 кг.		
		Горючесть Степень Г2.		
		Воспламеняемость Группы В2.		
		Способность к дымообразованию Д2.		
		Способность распространять пламя РП2.		
		Остаточная деформация 1,2 мм.		
		Особенности конструкции полотна:	Россия,	000
		по периметру сосновая обвязка,	сертифицир	"Марийский
		внутри - сотовый наполнитель,	овано	мебельный
		рабочие плоскости - прессованный МДФ,		комбинат"
	т.	торец полотна облицован пластиковой лентой.		
104	Дверь	Толщина полотна 30 мм.		
104	межкомнатн ая	Цвет: белый.		
	ил	Фурнитура: петли типа FT65, замок Abloy		
		2014, в двустворчатых дверях - боковые		
		защелки SLR 160.		
		Коробка: деревянная сосновая,		
		ламинированная.		
		Вес, 19 кг.	Россия,	Гефест
		Наполнитель: жесткий ячеистый гофрокартон.	сертифицир	
		Петли: скрытые, открывание 120°.	овано	
		Тип внешнего покрытия: порошково-		
		полимерное.		
		Тип внутреннего покрытия: порошково-		
		полимерное.		
		Толщина полотна, 30 мм.		
		Толщина стального листа, 1 мм.		
		Фурнитура: ручка сплошная, правая, матовый хром.		
		Цвет внешнего покрытия: тёмно-коричневый.		
105	Дверь металличска	Цвет внутреннего покрытия: тёмно-		
103	Я	коричневый.		
		Ширина: 960 мм.		
		Высота: 2050 мм.		
		Замок основной: цилиндровый, тип 632.		
		Материал: холоднокатаная легированная сталь.		
		Количество ригелей: 7.		
		Задвижка: есть.		
		Сторона открывания: правая.		
		Тип порога: несъёмный (крашеный).		
		Количество петель: 2.		
		Толщина стального листа коробки: 1 мм		
		_		
		Толщина коробки: 53 мм		

		Угол обзора глазка: 160°.		
106	Смеситель для ванной	Смеситель двухвентильный. Вес 0,8 кг. В комплектацию включена: лейка, шланг для душа. Способ установки: от стены. Диаметр присоединения: 3/4. Длина излива: 30 мм Тип вентиля: двухвентильный. Покрытие смесителя: хром.	Россия, сертифицир овано	ЗАО «Молот»
107	Ванна	Вес: 15 кг. Материал изготовления: акрил. Длина: 150 см. Ширина: 70 см. Цвет: белый. Водоизмещение: 180 л. Высота с ножками: 55 см. Форма ванны: прямоугольная.	Россия, сертифицир овано	«1 MAPKA»
108	Полотенцес ушитель	Размер: 50х50 см. Вес: 2,280 кг. Материал: пищевая нержавеющая сталь. Диаметр подключения: 3/4 дюйма. Конфигурация: М-образный Межосевое расстояние: 500 мм.	Россия, сертифицир овано	"Сунержа"
109	Плитка напольная	Основные характеристики: Длина: 400 мм. Ширина: 400 мм. Тип поверхности: матовая. Цвет: серый. Толщина: 9 мм. Устойчивость к загрязнению: класс 5. Количество в коробке: 9. Площадь в коробке: 1,44 м2. Количество коробок в европоддоне: 44. Площадь в европоддоне: 63,36 м2.	Россия, сертифицир овано	ООО «Шахтинска я керамика»
110	Потолок Армсторнг	Комплектующие потолка Армстронг, а именно лицевая сторона профилей, покрыта полимерным покрытием белого оттенка с декоративной целью. Размеры плиты: 600 х 600 мм Толщина плиты: 8 мм. Вес одного квадратного метра конструкции:	Россия, сертифицир овано	«Д-строй»

		2,5 кг.		
		Влагостойкость конструкции: 85 %.		
		Светоотражающая способность: 92 %.		
		Коэффициент звукопоглощения: 0,2.		
		Рабочая температура: 15°C.	Россия,	"Полином"
111	Клей для линолеума	Рабочая влажность: 75 %.	сертифицир овано	
		Расход: 400 г/м2.		
		Фасовка: 1,4 кг.		