

## Перечень используемых товаров и требования к их качественным характеристикам.

№ п/п	Наименование	Показатели и их значения (конкретные, максимальные, минимальные)
1	Антисептик для древесины	Антисептик «Сенеж ультра» или эквивалент. Свойства антисептика: средний срок биозащиты 30-35 лет в умеренных условиях (VII кл. по ГОСТ 20022.2, вымачивание); трудновымываемый — химически связывается с древесиной; придает древесине светло-фисташковый оттенок; образует в древесине 2 уровня биозащиты; хорошо проникает в древесину, не увеличивает ее гигроскопичность. Не ухудшает прочность, склеиваемость и окрашиваемость древесины. Обладает низкой коррозионной агрессивностью к черным металлам. Сохраняет текстуру, не препятствует дыханию древесины. Останавливает уже начавшееся биопоражение Пожаро-, взрыво- безопасный материал, не имеющий запаха.
2	Бетон	Бетон тяжелый. Соответствует ГОСТ 26633-91. Марка бетона: М250-300 Класс бетона: ≤В22,5 Подвижность: ПЗ-П5 Морозостойкость: >F150 Водонепроницаемость: <W10 Крупность заполнителя: 10-20
3	Блок оконный пластиковый	Блок оконный пластиковый трехстворчатый, с поворотными створками, двухкамерным стеклопакетом (не менее 28 мм), толщиной стекла 4 мм и дистанционной рамки 8-10 мм, площадью до 2 м2 (надбавка к арочным окнам)
4	Блоки из ячеистого бетона	Блоки из ячеистых бетонов стеновые. Соответствуют ГОСТ 21520-89. 1 категории. Марка бетона по средней плотности: не выше D800. Класс бетона: не менее В1,5.
5	Ванна чугунная	Ванна чугунная должна соответствовать ГОСТ 18297-96. Тип прибора ВЧ-1500- ВЧ-1700. По качеству эмалевого покрытия 1 или 2 сорта. Эмалевое покрытие поверхностей А и Б приборов должно быть: термически стойким, химически стойким по отношению к щелочам, стойким к истиранию и воздействию красящих веществ, а также иметь прочное сцепление с поверхностью металла прибора. Ударная прочность эмалевого покрытия поверхностей А и Б приборов должна быть не менее 0,6 Дж (0,06 кгс-м). Эмалевое покрытие поверхностей А и Б приборов должно удовлетворять требованиям толщина эмалевого покрытия бортов и стенок должна быть 1,0 мм с отклонениями +1,0...—0,5 мм, дна — 1,5 мм с теми же отклонениями. Неравномерность толщины эмалевого покрытия не должна превышать 25 %. Коэффициент диффузного отражения эмалевого покрытия должен быть не менее 80 %. Блеск поверхности эмалевого покрытия приборов должен быть не менее 45 %. Приборы должны изготавливаться из серого чугуна марки СЧ15 по ГОСТ 1412. Ножки к ваннам должны быть отлиты из серого чугуна марки СЧ 10 или СЧ15. Длина L±5, мм — 1500-1700. Ширина /±5, мм — не более 750. Глубина, мм, не менее 400. Высота, мм, не более 630.
6	Вентиль проходной, запорный, муфтовый.	Вентиль проходной, запорный, муфтовый. Диаметр: 20мм Давление условное PN, МПа (кгс/см²): 1,6 (16)-2,0(20). Рабочая среда - вода, пар при тах температуре: 90 - 225оС Материал корпуса: латунь или полипропилен Управление: ручное

7	Винты с полукруглой головкой	Винты с полукруглой головкой. Соответствуют ГОСТ 17473-80. Длина винта не должна превышать 70 мм. Номинальный диаметр резьбы от 5 мм.
8	Грунтовка	Грунтовка «Бетоконтакт», КНАУФ или эквивалент; примерный расход- 0,35кг/м2
9	Декоративно бумажно-слоистый пластик.	Должен соответствовать ГОСТ 9590-76. Плотность, г/см <sup>3</sup> , не менее 1,4. Разрушающее напряжение при растяжении, МПа (кгс/см <sup>2</sup> ), не менее 63,6 (700). Листы толщиной не менее 1,0 мм, размер не более 3000х1000 мм.
10	Доски подоконные ПВХ	Доски подоконные ПВХ, шириной 600-700 мм. Цвет – белый.
11	Кабель	Медный силовой трехжильный кабель с сечением основной жилы 10 мм <sup>2</sup> для передачи и распределения электрического тока в электросетях с номинальным переменным напряжением 1кВ (допускается применение кабеля на 0,66кВ) частотой тока 50 Гц. Токосоводящая жила – медная. Форма жилы - круглая. Жилы должны быть изолированы и иметь отличительную расцветку. Изоляция нулевых жил должна быть голубого (светло-синего) цвета. Изоляция жил заземления должна быть двухцветной (зелено-желтой расцветки). Цветовая маркировка должна быть сплошной или в виде продольной полосы шириной. Также допускается цифровая маркировка жил. Изолированные жилы кабелей должны быть скручены, пустое пространство между скрученными изолированными жилами должно иметь заполнение, при этом заполнение должно быть из поливинилхлоридного пластика или невулканизированной резиновой смеси, либо выполнено жгутами из соответствующего изоляционного материала Оболочка должна быть наложена таким образом, чтобы она легко отделялась от изоляции жил. Для этого между изоляцией жил и оболочкой может быть проложена лавсановая лента. Цвет оболочки – преимущественно черный. Кабель с секторными жилами могут быть изготовлены без заполнения. Все жилы должны быть одинакового сечения или одна жила меньшего сечения (жила заземления не менее 1,5мм <sup>2</sup> или нулевая сечением не менее 1,5 мм <sup>2</sup> ). Оболочка и изоляция кабеля выполнена из пвх пластика не распространяющего горение, пониженного газо и дымовыделения. Номинальная толщина изоляции: не менее 0,8 мм. Характеристики кабеля: вид климатического исполнения кабеля В, категория размещения №5 в соответствии с ГОСТ 15150-69. Температурный режим эксплуатации кабеля : от -50° до +50°С. Минимальный радиус изгиба при прокладке должен быть не менее 7,5 наружных диаметров кабеля. Допустимая длительная температура нагрева жил кабеля при эксплуатации: +70°С. Предельная температура токонесущих жил кабеля по условиям невозгорания: + 400 С°. Кабель должен соответствовать ГОСТ 16442-80.
12	Кабель	Медный силовой трехжильный кабель с сечением основной жилы 1,5 мм <sup>2</sup> для передачи и распределения электрического тока в электросетях с номинальным переменным напряжением 1кВ (допускается применение кабеля на 0,66кВ) частотой тока 50 Гц. Токосоводящая жила – медная. Форма жилы - круглая. Жилы должны быть изолированы и иметь отличительную расцветку. Изоляция нулевых жил должна быть голубого (светло-синего) цвета. Изоляция жил заземления должна быть двухцветной (зелено-желтой расцветки). Цветовая маркировка должна быть сплошной или в виде продольной полосы шириной. Также допускается цифровая маркировка жил. Изолированные жилы кабелей должны быть скручены, пустое пространство между скрученными изолированными жилами должно иметь заполнение, при этом заполнение должно быть из поливинилхлоридного пластика или невулканизированной резиновой смеси, либо выполнено жгутами из соответствующего изоляционного материала Оболочка должна быть наложена таким образом, чтобы она легко отделялась от изоляции жил. Для этого между изоляцией жил и оболочкой может быть проложена лавсановая лента. Цвет оболочки – преимущественно черный. Кабель с секторными жилами могут быть изготовлены без заполнения. Все жилы должны быть одинакового сечения или одна жила меньшего сечения (жила заземления не менее 1,5мм <sup>2</sup> или нулевая сечением не менее 1,5 мм <sup>2</sup> ).

		<p>мм2). Оболочка и изоляция кабеля выполнена из пвх пластика не распространяющего горение, пониженного газо и дымовыделения. Номинальная толщина изоляции: не менее 0,6 мм. Характеристики кабеля: вид климатического исполнения кабеля В, категория размещения №5 в соответствии с ГОСТ 15150-69. Температурный режим эксплуатации кабеля : от -50° до +50°С. Минимальный радиус изгиба при прокладке должен быть не менее 7,5 наружных диаметров кабеля. Допустимая длительная температура нагрева жил кабеля при эксплуатации: +70°С. Предельная температура токонесущих жил кабеля по условиям невосгорания: + 400 С°. Кабель должен соответствовать ГОСТ 16442-80.</p>
13	Кабель	<p>Медный силовой трехжильный кабель с сечением основной жилы 2,5 мм2 для передачи и распределения электрического тока в электросетях с номинальным переменным напряжением 1кВ (допускается применение кабеля на 0,66кВ) частотой тока 50 Гц. Токопроводящая жила – медная. Форма жилы - круглая. Жилы должны быть изолированными и иметь отличительную расцветку. Изоляция нулевых жил должна быть голубого (светло-синего) цвета. Изоляция жил заземления должна быть двухцветной (зелено-желтой расцветки). Цветовая маркировка должна быть сплошной или в виде продольной полосы шириной. Также допускается цифровая маркировка жил. Изолированные жилы кабелей должны быть скручены, пустое пространство между скрученными изолированными жилами должно иметь заполнение, при этом заполнение должно быть из поливинилхлоридного пластика или невулканизированной резиновой смеси, либо выполнено жгутами из соответствующего изоляционного материала Оболочка должна быть наложена таким образом, чтобы она легко отделялась от изоляции жил. Для этого между изоляцией жил и оболочкой может быть проложена лавсановая лента. Цвет оболочки – преимущественно черный. Кабель с секторными жилами могут быть изготовлены без заполнения. Все жилы должны быть одинакового сечения или одна жила меньшего сечения (жила заземления не менее 1,5мм2 или нулевая сечением не менее 1,5 мм2). Оболочка и изоляция кабеля выполнена из пвх пластика не распространяющего горение, пониженного газо и дымовыделения. Номинальная толщина изоляции: не менее 0,6 мм. Характеристики кабеля: вид климатического исполнения кабеля В, категория размещения №5 в соответствии с ГОСТ 15150-69. Температурный режим эксплуатации кабеля : от -50° до +50°С. Минимальный радиус изгиба при прокладке должен быть не менее 7,5 наружных диаметров кабеля. Допустимая длительная температура нагрева жил кабеля при эксплуатации: +70°С. Предельная температура токонесущих жил кабеля по условиям невосгорания: + 400 С°. Внешний диаметр: от 9,5 мм, масса 1м кабеля не более 0,2 кг. Кабель должен соответствовать ГОСТ 16442-80.</p>
14	Клей для линолеума	<p>Клей Homakoll 208 или 228, 248 для линолеума или эквивалент. Технические характеристики:          Основа: Водная полимерная дисперсия со смолами. Цвет: бежевый.          Вязкость: 35000-90000 мПа*с. Содержание нелетучих веществ: 70-80%          Плотность: 1,5-2 г/см3. Показатель pH: 6-9. Расход: не более 500г/м2. Клей не должен содержать опасных веществ. Морозостойкость: не менее 5 циклов замораживания и оттаивания.</p>
15	Клей плиточный	<p>Клей плиточный. Цвет - серый или белый: вяжущее - цемент, расход сухой смеси на 1 м2 при слое 3 мм не должен превышать 2.8кг. толщина слоя 2-9 мм; жизнеспособность готового раствора в открытой таре - от 150, но не более 300 минут; открытое время после нанесения - от 15 но не более 30 минут; время корректировки плитки - от 8 до 12 минут; время полного набора прочности - не более 30 суток; затирка швов допускается не ранее 20 часов; можно ходить через - от 40 до 50 часов; сползание отсутствует; проведение работ при температуре - от +3°С до +30°С; марочная прочность - от М50 до М150; прочность на сжатие (через 28 суток) - от 8 до 15 МПа; прочность на изгиб (через 28 суток) - от 2.2 до 3,1 МПа; прочность сцепления с основанием (через 28 суток) - от 0.6 до 1,2 МПа; температура эксплуатации - от -55° до +75°С; морозостойкость - от F30 до F40.</p>

16	Клинья пластиковые монтажные	Клинья пластиковые монтажные. Для расклинивания и юстировки строительных элементов и систем. Точность выравнивания обеспечивается зубьями, расположенными по обе стороны клина, шаг составляет 0,5 мм. Клинья изготовлены из специальных полимерных материалов, не реагирующих на перепады температур. Температура эксплуатации монтажных клиньев: от -40°C до +80°C. Клинь содержит внутренние камеры, за счет которых убирается мост холода.
17	Кран шаровой	Кран шаровой муфтовый, диаметром 15 мм Технические характеристики: Присоединение к трубопроводу: муфтовое. Материал корпуса: латунь. Рукоятка: алюминий рычаг-бабочка. Давление условное PN, МПа (кгс/см <sup>2</sup> ): 1,6(16) -2,5(25). Класс герметичности по ГОСТ 9544-93: А. Температура среды(°C): от -30 до +150.
18	Краска акриловая водно-дисперсионная	Краска акриловая водно-дисперсионная Parade W1-4 или эквивалент. Состав: водная дисперсия акрилового сополимера или водная акриловая дисперсия, диоксид титана, микронизированный мрамор, тальк, гидроксипропилцеллюлоза, этиленгликоль, вода, целевые микродобавки (смачиватель, диспергатор, консервант, пеногасители, модификаторы реологии). Плотность: не менее 1,34 г/см <sup>3</sup> . Расход на один слой: 9-11,4 м <sup>2</sup> /л. Время высыхания: при температуре 20°C и относительной влажности 65%: от пыли 0,5 - 1ч; межслойная сушка - 1 ч; полное высыхание - 2 ч.
19	Линолеум	Линолеум полукоммерческий Таркетт одной из следующих коллекций Moda, Force, Record, Идиллия или Синтерос коллекция Марафон или эквивалент. Технические характеристики: класс покрытия (применения): 23/32-33; толщина покрытия (мм): 2,2-3,2; толщина транспарента (мм): 0,5-0,6; вес (кг/м <sup>2</sup> ) от 2,2; остаточная деформация (мм): не более 0,62мм; изменение линейных размеров (%): не более 0,04; истираемость: не более 15 г/м <sup>2</sup> . Линолеум должен быть устойчив к мебели на роликовых ножках, к воздействию ножек мебели и каблучков и иметь возможность использования для теплых полов. Пожарные характеристики: горючесть: Г4; воспламеняемость: В3; распространение пламени: РП1-2; дымообразующая способность: Д3; токсичность не выше Т2.
20	Маты прошивные из минеральной ваты	Маты прошивные из минеральной ваты без обкладок по ГОСТ 21880-2011. Толщина: 60-70мм. Длина: более 1000мм. Ширина: 600-1000мм. Предельная температура применения матов не менее 700 °C: Параметры прошивки матов (в миллиметрах): - расстояние между кромкой и крайним швом, не более 50; - расстояние между швами, не более 100; - шаг шва от 70 до 120; - разрыв более чем двух смежных стежков в одном шве, а также разрыв стежков в двух смежных швах мата не допускается. Общая длина разрыва швов не должна превышать 10% длины всех швов. Роспуск швов на концах матов не допускается. Физико-механические и теплофизические показатели: Плотность, кг/м <sup>3</sup> : более 75; Теплопроводность, Вт/(м·К), при температуре 25 °C не более: 0,039 Сжимаемость, %, не более 35. Упругость, %, не менее 90 Содержание органических веществ, % по массе, не более 2,0; Разрывная нагрузка, Н, не менее 100 Влажность, % по массе, не более 1. Паропроницаемость, мг/(м·ч·Па): 0,038-0,042.
21	Металлические балки	Балки Б-1, Б-2. Сталь: Ст 3 или 09Г2С.
22	Муфта полипропиленовая комбинированная	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой диаметром 20х1/2"
23	Муфта полипропиленовая соединительная	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 20 мм

24	Огнебиозащитный состав	Огнебиозащитный состав "Пирилакс". Обеспечивает 1 и 2 группу огнезащитной эффективности. Расход в 2-3 слоя менее 400г/м <sup>2</sup> . Температура нанесения от -15°С до +50°С, или эквивалент. Огнезащитная пропитка с антисептическим эффектом для древесины. Показатели пожарной опасности обработанной древесины должны быть не ниже Г1. РП1. В1, Д2. Т2. Антисептирование: должен защищать древесину от грибка, жука-древоточца. Материал должен обладать свойствами консерванта: защищает древесину от ветшания. Расход в 2-3 слоя не должен превышать 400г/м <sup>2</sup> . Срок сохранения огнебиозащитного эффекта: огнезащита более 5 лет, антисептирование не менее 7,5лет.
25	Оконный блок из ПВХ профилей	Оконный блок из ПВХ профилей: поворотных (откидных, поворотно-откидных) с однокамерным стеклопакетом размером более 20 мм, толщиной стекла 4 мм и дистанционной рамки 14-16мм.
26	Пакетный выключатель	Пакетный выключатель. Должен отвечать следующим требованиям: число полюсов: 1. Величина номинального тока при напряжении 220: 16-40А. Материал корпуса: пластмасса или карболит. Степень защиты: IP 30-56.
27	Пароизоляционная пленка	Пароизоляционная пленка Технониколь или эквивалент. Физико-механические показатели: Вес 1м <sup>2</sup> , гр: не менее 80 Разрывная нагрузка Н/5см: не менее 130. Паропроницаемость, гр/(м <sup>2</sup> сут): не менее 1,11 Сопротивление паропроницанию (м <sup>2</sup> *ч*Па/мг): не менее 2,6. Водоупорность, м вод. столба: не менее 2.
28	Пена монтажная	Основные свойства: Высокая эластичность и прочность в шве (до 25% на сжатие-удлинение в шве) - Повышенная звукоизоляция (до 60 Дб) - Высокая теплоизоляция (ок. 0,35 Вт/мК) - Низкое вторичное расширение (не более 20%) - Время первичного затвердевания примерно 10 мин. - Низкое давление при расширении (до 20 кПа) - Отличная адгезия к большинству строительных материалов - Высокая долговечность, в затвердевшем состоянии не огнеопасна и не токсична Технические характеристики: Минимально допустимый температурный диапазон эксплуатации: от -40оС до +80оС Температура применения: от -10 до +35 оС. Время полного затвердевания при +20 оС: 1,5-2 часа. Огнестойкость: E(EN 13501) Прочность при сжатии: не менее 3,5 Н/кв.см Плотность: 16-18 кг/м <sup>3</sup> Прочность при растяжении: не менее 4 Н/кв.см Минимальная температура самовозгорания: +400 оС Деформационная подвижность: ≈ 25% Участнику необходимо: указать товарный знак производителя и марку предлагаемого материала.
29	Плинтус	Плинтус половой с кабель-каналом, с прорезиненными краями, цвет бежевый или коричневый, высотой не менее 50мм, шириной не менее 24 мм, из ПВХ материала.
30	Плитка для пола керамическая	Плитка для пола керамическая неглазурованная гладкая без завала. Соответствуют ГОСТ 6787-2001. По форме: прямоугольные или квадратные. Вся плитка должна быть однотипной, предпочтительнее размер 400х400мм. но возможно и 400х300 или 500х300 мм. Толщина более 7,5 мм. На монтажной поверхности плиток должны быть рифления. Физико-механические показатели плиток: водопоглощение не более 3,5%; предел прочности при изгибе, не менее 25,0 МПа.



31	Плиты	Плиты гипсовые пазогребневые. Соответствуют ГОСТ 6428-83. Плиты должны быть изготовлены из гипсового вяжущего с минеральными или органическими добавками или без добавок. Лицевые поверхности плит должны быть ровными, гладкими и не иметь жировых и других пятен. Отклонение от перпендикулярности смежных граней не более 2мм. Отклонение от плоскостности лицевой поверхности плит от 0,5мм до 2мм. Отбитость углов и ребер длиной не более 25 мм на одной плите, не более 2 шт. Толщина плиты не менее 78 мм Технические характеристики: Плотность, кг/м³: 1100- 1350. Отпускная влажность, % не более 12 Предел прочности при сжатии, МПа 5,0- 6,0 Предел прочности при изгибе, МПа не менее 2,4. Коэффициент теплопроводности, Вт/м °С: 0,29-0,30 Удельная эффективная активность радионуклидов, Бк/кг не более 370 Горючесть: группа НГ
32	Плиты цементно-стружечные	Плиты цементно-стружечные ЦСП-2 шлифованные или нешлифованные. Соответствуют ГОСТ 26816-86. Толщина: 16-20мм. Физико-механические свойства плиты: Плотность, кг/куб.м: 1100-1400 Влажность: 6-12% Разбухание по толщине за 24 ч, %, не более 2. Водопоглощение за 24 ч, %, не более 16. Прочность при изгибе, МПа: 8-9 Прочность при растяжении перпендикулярно к пласти плиты, МПа, не менее 0,35 Шероховатость пласти Rz по ГОСТ 7016, мкм: не более 320.
33	Подводка	Подводка гибкая армированная резиновая 500 мм
34	Раствор строительный	Раствор строительный по ГОСТ 28013-98. Марка по прочности: не ниже М150 Подвижность: Пк 2-3. Вяжущее: Портландцемент по ГОСТ 10178-85. 400-600 марок, допустимо использование быстротвердеющего портландцемента. Массовая доля ангидрида серной кислоты (SO3), % по массе, не менее 1. Заполнитель: мелкий или средний песок для строительных работ по ГОСТ 8736-93. Наибольшая крупность зерен заполнителя должна быть не более 2,5мм.
35	Рулонный материал	Бикрост ХПП или ТПП или ЭПП. Или эквивалент. Масса 1 м², кг, не менее 2,75. Толщина: 2,6-2,8 мм. Разрывная сила в продольном/поперечном направлении, Н, не менее: полиэфир 343/-, стеклоткань 700/700, стеклохолст 294/-. Водопоглощение в течение 24 ч, % по массе, не более 1. Температура гибкости на брус R=25 мм, °С, не выше 0. Водонепроницаемость при давлении не менее 0,2 МПа в течение 2 ч – абсолютная. Теплостойкость, °С, не менее 80. Материал должен соответствовать ГОСТ 30547-97.
36	Саморез шуруп (винт самонарезающий)	Винты самонарезающие остроконечные длиной 32-38 мм с крестообразным шлицем Pz или Ph с полукруглой головкой
37	Скобяные изделия	Скобяные изделия для блоков входных дверей в помещение однополюсных
38	Смесь штукатурная	Смесь штукатурная «Ротбанд», КНАУФ или эквивалент; расход не более - 8,5кг/м² при толщине слоя 10 мм.
39	Стеклосетка.	Размер ячейки сетки не превышает: 5х5мм. Плотность сетки не более 150 г/м².
40	Счетчик электрической энергии	Счетчик электрической энергии - Меркурий 200. Производитель «Инкотэкс» или эквивалент. Счетчики предназначены для учета активной электроэнергии в однофазных цепях переменного тока и работают как автономно, так и в составе АСКУЭ.
41	Тройник полипропиленовый соединительный	Тройник полипропиленовый соединительный диаметром 20 мм

42	Труба напорная из полиэтилена	<p>Труба напорная из полиэтилена ПЭ 80 или ПЭ 63. Соответствуют ГОСТ 18599-2001. Внешний вид поверхности: допускаются незначительные продольные полосы и волнистость, не выводящие толщину стенки трубы за пределы допускаемых отклонений. На наружной, внутренней и торцевой поверхностях труб не допускаются пузыри, трещины, раковины, посторонние включения, видимые без увеличительных приборов.</p> <p>Технические показатели труб:</p> <p>Назначение: для хозяйственно-питьевого водоснабжения</p> <p>Номинальный наружный диаметр: 20мм</p> <p>Номинальная толщина стенки: 2,0-2,3мм</p> <p>Максимальное рабочее давление воды при 20 °С, МПа: 1-1,6.</p> <p>Относительное удлинение при разрыве, %, не менее 250.</p> <p>Изменение длины труб после прогрева, %, не более 3</p>
43	Тяга подвеса	Длина тяги подвеса 350 - 500 мм, при диаметре прутка от 4 мм.
44	Угловая сталь	Угловая сталь. Марка стали: Ст. 09Г2С или Ст. 3 Размеры: 100х8мм (длина - 1.8м)+ пластина - 80х8мм
45	Угольник полипропиленовый комбинированный	Угольник полипропиленовый комбинированный, с внутренней резьбой и с креплением диаметром 20х1/2"
46	Умывальник	Умывальники должны быть полуфарфоровые - фарфоровые с кронштейнами, сифоном бутылочным латунным и выпуском, овальные со скрытыми установочными поверхностями без спинки размером 550х480х150 мм.
47	Уплотнительная лента	<p>Предварительно сжатая саморасширяющаяся уплотнительная лента.</p> <p>Основные свойства:</p> <p>Полиуретановая лента с открытыми порами, импрегнированная (пропитанная) составом без свободнорастворимой дисперсии. Цвет – черный или серый. В сжатом состоянии имеет стойкость к воздействию воды и ветра при давлении до 600 Ра, одновременно лента паро-проницаемая, с сопротивлением паропроницанию менее 0,15 (м2*ч*Па)/мг. Имеет свободное замедленное расширение. В сжатом состоянии устойчива к воздействию УФ. Класс огнестойкости материала В2. Плотность в сжатом состоянии до 100кг/м3. Рабочая степень сжатия 25 -35 % от полного свободного расширения. Температура эксплуатационная, °С: от - 30°С до + 80°С Рабочая допустимая температура(окружающей среды), °С: от +5°С до + 35°С . Ширина клеевого слоя, мм: 15-17мм. Макс. расширение, мм: 40-50 мм. Уплотняемый зазор, мм: 8-15.</p>
48	Щитки осветительные	Щитки осветительные. Монтаж на стене: распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг