

Требования к используемым при выполнении работ материалам

№ п/п	Наименование	Технические, функциональные и качественные характеристики
1	Дюбели	Дюбели с калиброванной головкой (в обоймах) 3х58,5 мм
2	Гвозди	Гвозди толевые круглые ГОСТ 4029-63 3,0х40 мм или эквивалент
3	Плитки керамические	Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен. Кривизна лицевой поверхности, не более, мм 0,8; Косоугольность, не более, мм 0,25; Термическая стойкость глазури, °С 150-200; Твердость глазури по Моосу, не менее 5; Прочность при изгибе, не менее (МПа) 15-25; Водопоглощение, не более, % 16-17
4	Плитки керамические	Плитки керамические квадратные, прямоугольные 300х300мм толщиной 11-13мм, 300х200мм толщиной 11-13мм. Цвет по согласованию с заказчиком
5	Краски масляные и алкидные марки МА-22	Краски масляные и алкидные, готовые к применению белила цинковые МА-22 или эквивалент; Массовая доля пленкообразующего вещества, %, не менее 24; Массовая доля летучего вещества, %, не более 25; Время высыхания до степени 3 при температуре (20±2) °С, ч, не более 24; Цвет по согласованию с заказчиком
6	Мастика клеящая каучуковая, марки КН-2	1 категории, или эквивалент Клеящая способность через 24 ч после склеивания МПА (кгс/см <sup>2</sup> ), не менее 0,12(1,20), 0,15(1,50); Вязкость на ротационном экспресс-вискозиметре ЭВ-3, Па·с (Пз) 2-9(20-90); Содержание летучих компонентов по массе, %, не более 45
7	Олифа комбинированная, марки К-2	Или эквивалент. Условная вязкость по вискозиметру типа ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм при температуре (20± 0,5)°С, с 20-60; Массовая доля нелетучих веществ, % 69-73; Время высыхания до степени 3 при температуре (20± 2)°С, ч, не более 24; Кислотное число, мг, КОН/г, не более 15
8	Олифа комбинированная, марки К-3	Или эквивалент. Условная вязкость по вискозиметру типа ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм при температуре (20± 0,5)°С, с 20-60; Кислотное число, мг, КОН/г, не более 10; Массовая доля пленкообразующего вещества, % 71 ±1 ; Время высыхания до степени 3 при температуре (20± 2)°С, ч, не более 24
9	Электроды	Э42А или эквивалент. Диаметр не 4мм. Коэффициент наплавки, г/Ач 10,0; Временное сопротивление разрыву, МПа 420; Относительное удлинение % 18; Ударная вязкость, Дж/см 2-80
10	Шпатлевка	Шпатлевка масляно-клеевая. Степень перетира, мкм, не более 70; Плотность, кг/л 1,6; Расход, кг/м2 1,3 — 1,7; Толщина рабочего слоя не более, мм 1; Время полного высыхания, ч 24
11	Шпатлевка	Шпатлевка клеевая. Расход, в зависимости от поверхности 300-800 г/мм2; Время высыхания При Т +20°С, не более, час 1, При температурах (8-15°С ), не более, час 4
12	Профили	Профили холодногнутые из оцинкованной стали толщиной 0,5-0,55 мм,
13	Толь	Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки

		ТГ-350 или эквивалент. Площадь рулона 15 м2, Масса 22 - 24 кг. Наклеивается на дегтевой мастике. Температура размягчения пропиточного состава 45-58 °С
14	Клей плиточный	Клей плиточный «Старатель-стандарт» или эквивалент. Расход воды 0,23–0,3 л воды на 1 кг; Жизнеспособность раствора до 4 часов после разведения; Фракция, мм не более 1,25; Прочность сцепления не менее 5 тн на кв.см
15	Краска водоэмульсионная	Краска водоэмульсионная ВЭАК-1180 или эквивалент
16	Затирка «Старатели»	Затирка «Старатели» или эквивалент. Расход воды 0,3-0,35 л на 1 кг; Жизнеспособность смеси до 1 часа после затворения водой; Расход 1 кг сухой смеси на 2 кв.м.; Время твердения не более суток; Ширина шва до 6мм. Цвет по согласованию с заказчиком
17	Лента бутиловая	GEROTAPE 2210 или эквивалент Бутиловая уплотнительная, липкая с одной стороны лента с неотделяемой алюминиевой пленкой. Продукт паро- и гидронепроницаем, устойчив к воздействию ультрафиолета и атмосферных явлений, не подвержен коррозии, не содержит растворителей и пластификаторов. Продукт очень хорошо клеится практически к любым поверхностям и сохраняет прочность приклеивания практически при любой температуре
18	Лента бутиловая диффузионная	Сопротивление паропрооницанию: 0,053 (м2*ч*Па)/мг; Адгезионная прочность сцепления: не менее 0,3 (3,0) МПа (кгс/см2); Водонепроницаемость: не менее 600 Па Температура эксплуатации: от -36 до +70 С°
19	Дюбели	Дюбели распорные полиэтиленовые 6х30 мм; Диаметр шурупа мм 3,5-4,5мм
20	Герметик пенополиуретановый	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) Makroflex, Soudal или эквивалент
22	Пена монтажная	Пена монтажная противопожарная полиуретановая NULLIFIRE или эквивалент. Класс огнестойкости материала В1; Время сдерживания огня в монтажном соединении до 4 часов; Предел звукоизоляции до 40 Дб
23	Дюбели	Дюбели монтажные 10х130, 10х132, 10х150 мм
24	Плинтуса	Плинтуса для полов пластиковые, 19х48 мм
25	Доски	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта
26	Блоки дверные	Блоки дверные «Финские» или эквивалент однопольные ДГ 21-10, площадь 2,05 м2; Размер коробки 990х2090мм; Размер полотна 945х2050мм; Ширина коробки 92мм; Масса (сотовое заполнение) 27,1 кг. Цвет по согласованию с заказчиком
27	Блоки оконные ПВХ	Блоки оконные из поливинилхлоридных профилей с листовым стеклом и стеклопакетом глухие (ГОСТ 30674-99)
28	Блоки дверные ПВХ	Блоки дверные наружные или тамбурные с заполнением стеклопакетами (ГОСТ 30970-2002)
29	Фуга	Смесь сухая (фуга) АТЛАС или эквивалент разных цветов для заделки швов водостойкая; Расход воды 0,30-0,33 на кг; Время пригодности раствора к использованию не более 2 часов
30	Раствор	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,0

31	Гипсовые вяжущие, марка ГЗ	Гипсовые вяжущие, марка ГЗ
32	Грунтовка	Сцепляющая акриловая грунтовка "Бетонконтакт" или эквивалент. pH 8,0-9,0; Время высыхания 1 час; Полное высыхание не более 24ч; Плотность, г/см <sup>3</sup> 1,6-1,7; Морозостойкость не менее 7 циклов заморозки – разморозки; Размер частиц дроблённого кварца мм 0,3-0,6
33	Штукатурка	Штукатурка "Ротбанд" или эквивалент. Толщина слоя от 5 до 50 мм; Температура основания (при нанесении) от +5; Выход раствора из 1 кг. сухой смеси - 1,2 л; Расход сухой смеси при толщине слоя 10 мм. Не более 8,5 кг/м <sup>2</sup> ; Прочность на сжатие не менее 2,5 МПа; Прочность при растяжении на изгиб не менее 1,0 МПа; Плотность 950 кг/м <sup>3</sup> ; Время высыхания 6-8 суток
34	Плита потолочная	Плита потолочная MediCare или эквивалент с комплектующими подвесной системы. Размеры 600х600-1200х25мм
35	Линолеум	Линолеум IVC CONCEPT или эквивалент. Горючесть Г1; Воспламеняемость В1; Дымообразующая способность ДЗ; Токсичность продуктов горения Т2; Распространение пламени РП1; Сопротивление скольжению <2kV; Формоустойчивость 0,05%; Остаточное вдавливание <0,10mm; Показатель звукоизоляции (дБ) DLw 7 dB; Теплоизоляция (m2.K/W) 0,0108 m2.K/W
36	Краски масляные и алкидные земляные	Краски масляные и алкидные земляные, готовые к применению охра ПФ-14 или эквивалент
37	Краска-колер	Краска-колер, OPTIMA-COLOR, ALLIGATOR или эквивалент
38	Плитки керамогранитные	Плитки керамогранитные размером 300х300х8 мм, бежевые
39	Дверь противопожарная	Дверь противопожарная металлическая двупольная ДПМ-02/60, размером 1500х2500 мм. Предел огнестойкости: 60 мин; Инерционность срабатывания: не более 15 сек.; Усилие открывания в начальный период: не более 30 кгс; Звукоизоляционные свойства: до 35Дб