**Описание объекта закупки**

**Выполнение работ по капитальному ремонту помещений ГУ - Севастопольского регионального отделения ФСС РФ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование объекта закупки | Объем работ, услуг |
| 1. | Выполнение работ по капитальному ремонту помещений ГУ - Севастопольского регионального отделения ФСС РФ | Согласно сметной документации \*, а также техническим, функциональным и качественнымхарактеристикам (потребительским свойствам) материалов, используемых при выполнении работ |

 **\*прилагается отдельным файлом**

**Технические, функциональные и качественные**

**характеристики (потребительские свойства) материалов, используемых при выполнении работ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование****материалов** | **Технические, функциональные и качественные****характеристики (потребительские свойства)** |
| 1 | Доски обрезные хвойных пород | Из древесины хвойных пород, сорт не ниже В.Влажность не более 14 %.Длина – 4-6,5 м.Толщина доски не менее 30 мм.Ширина доски 75-150 мм. |
| 2 | Бруски обрезные хвойных пород | Из древесины хвойных пород, сорт не ниже В.Влажность не более 14 %.Длина – 4-6,5 м.Толщина бруска не менее 40-75 мм.Ширина бруска 75-150 мм. |
| 3 | Плита древесноволокнистая сухого способа производства группы А, твердые марки ТС-400 или эквивалент | Прочность на изгиб не менее 200 кгс/см2.Плотность 850-950 кг/м2.Водопоглощение 8-10 %.Толщина не менее 5 мм.Требования по выделению токсичных веществ в соответствие с СанПиН 2.1.2.1002-00 «Санитарно-эпидемиологические требования к жилым зданиям и помещениям» |
| 4 | Плита ориентированно-стружечная типа OSB-3 или эквивалент | Длина – 2500 мм, ширина – 1250 мм, толщина – 10 ммТребования по выделению токсичных веществ в соответствие с СанПиН 2.1.2.1002-00 «Санитарно-эпидемиологические требования к жилым зданиям и помещениям» |
| 5 | Антисептик-антипирен «ПИРИЛАКС-ТЕРМА» для древесины или эквивалент | Агрегатное состояние Прозрачная вязкая жидкость желтого цвета. Плотность 1,132...1,220 при 20ºС г/куб.см рH 1,0-3,0Температура окружающей среды при обработке -15ºС...+50ºС Способ обработки кисть, распыление, окунание. |
| 6 | Линолеум | Коммерческий.Толщина общая не менее 2,1 мм.Толщина защитного слоя не менее 0,7 мм. Класс использования не ниже 34. Соответствие требованиям СанПиН 2.1.2.1002-00. |
| 7 | Клей для линолеума | Прочность сцепления не менее 1 Мпа.Плотность не менее 1,7 гр/см3.Термостойкость не менее 100оС. |
| 8 | Мастика битумная кровельная горячая | ГОСТ 2889-80Теплостойкость в течение 5 ч, °С, от 55 до 75Температура размягчения по методу «кольца и шара», °С 55-82Гибкость при температуре (18+2) °С на стержне диаметром, 10мм – 20мм |
| 9 | Мастика клеящая каучуковая, марки КН-2 или эквивалент | ГОСТ 24064-80,Цвет ЧёрныйМассовая доля нелетучих веществ, % 30 - 40Прочность соединения между бетонным основанием и приклеиваемым материалом, МПа, не менее:0,2Относительное удлинение в момент разрыва, %, не менее: 150Водопоглощение за 24 ч, %, не более1,5 |
| 10 | Листы гипсокартонные ГКЛ 12,5 мм или эквивалент | Состав: картон, гипсовое тесто, армирующие добавкиДлина х Ширина, мм 2500 х 1200Толщина, мм 12,5Вид кромки: УК (утоненная кромка).Категория по ГОСТ 6266-97: AГОСТ 30244-94: Г1Группа воспламеняемости по ГОСТ 30402-96: В3(В2)Группа дымообразующей способности по ГОСТ 12.1.044-89: Д1Группа токсичности по ГОСТ 12.1.044-89: Т1Влагопоглощение, не более: не влагостойкий |
| 11 | Плинтуса | Плинтус пластиковый в комплекте с углами внутренними и наружными, соединителями.С кабель-каналом.Высота не менее 48 мм. |
| 12 | Профили стыкоперекрывающие из алюминиевых сплавов (порожки)  | Алюминиевый.Ширина 30-40 мм. |
| 13 | Блоки оконные из ПВХ профилей | Блок оконный пластиковый, двухстворчатый, с глухой и поворотно-откидной створкой.Цвет – белый.Однокамерный стеклопакет (24 мм).Нахлест уплотнений не менее 5 мм.Коэффициент теплопередачи 0,77 - 0,80 м2оС/Вт.Коэффициент воздухопроницаемости 0,11 - 0,13 м2/часм.Звукоизоляция не менее 35 ДБ.Защита от взломов не менее 3 класса. |
| 14 | Доски подоконные ПВХ | Общая толщина не менее 20 мм.Ширина – 450 мм.Толщина стенок 2,0-2,5 мм. Цвет – белый.Температурный диапазон эксплуатации от -30оС до +60оС.  |
| 15 | Блоки дверные из ПВХ профилей | Требования по ГОСТ «Блоки дверные из поливинилхлоридных профилей» (ГОСТ 30970-2002)**Входные в кабинеты.** Блоки дверные входные пластиковые с простой коробкой, глухие, однопольные, без стеклопакета по типу сэндвич, площадь от 1,5-2 м2. **Балконные двери**. Блоки дверные входные пластиковые с простой коробкой, двупольная с простой фурнитурой, с однокамерным стеклопакетом (24 мм), площадь от 2,5-3 м2Коэффициент сопротивления теплопередаче дверных блоков должен находиться в пределах: 0,8-1,2 м 2 С/Вт. Звукоизоляция не должна превышать 26 дБА, а воздухопроницаемость конструкции – до 35 м 2 /(ч·м 2 ).  Число циклов открытия/закрытия входных дверей не менее 500 000.Цвет – имитация под «дерево». Оборудованы замками с защелками и профильными цилиндрами (ключ/ключ), ручками и накладками для замка.Требования к замкам: Класс замка (цилиндрового механизма) – не менее 2.Число секретов: не менее 2000 шт. |
| 16 | Дюбель рамный | Материал – оцинкованная сталь.Диаметр анкера 8 – 10 мм.Минимальная вырывающая сила не менее 110 кН.Минимальная срезающая сила не менее 50 кН.  |
| 17 | Пена монтажнаяГерметик пенополиуретановый (пена монтажная) типа Makrofleks, Soudal в баллонах по 750 мл или эквивалент | Адгезия не менее 0,48 мПа.Термическая стойкость от -45о до +80оС. |
| 18 | Гранит керамический многоцветный неполированный, размером 300х300х8 мм  | Требования норм ГОСТ 6787-2001 Формат: 300х300х8 Водопоглощение, %: не более 3,5 Предел прочности на изгибе, Мпа: более 25 Износостойкость по кварцевому песку, г/см2: не более 0,18 |
| 19 | Панели потолочные с комплектующими «Армстронг» или эквивалент | Cостав – минеральное волокно.Звукопоглощение NRC – не менее 0,55.Влагостойкость (% RН) – не менее 70.Размеры плиты (мм) 600\*600\*12.Теплопроводность (Вт/м\*?С) – от 0,05562 до 0,06Альфа w (H) – 0,55.Светоотражение (%) –от 80 до 83Ослабление звука (Дб) – 34. |
| 20 | Каркас подвесного потолка. | Из оцинкованной стали.Толщина не менее 1 мм.  |
| 21 | Уголок отделочный | Из ПВХ толщиной не менее 1,5 мм.Размер сторон 30-40 мм.  |
| 22 | Краска водоэмульсионная для стен | Плотность 1.4 г/см2Адгезия 2 баллаPh 6.8-8.2Водостойкость 12Устойчивость к истиранию 3.5 мкм/кгНелетучих соединений 53-59%Степень перетира (размер частиц) 30мкмУкрывистость 120 г/мВязкость 30м/сВремя высыхания слоя до степени 3 5-24 часа |
| 23 | Радиаторы стальные панельные РСВ2-1, РСВ2-5 или эквивалент | Рабочее избыточное давление теплоносителя, не более: 0,6МПа или 6 кгс/см2Испытательное давление теплоносителя, не менее: 0,9 МПа или 9 кгс/см2Максимальная температура теплоносителя: 150°ССодержание кислорода в воде, не более: 20мкг/дм3Значение РН воды: 8,3-9,5Монтажная высота прибора: 500ммКоличество панелей: 2 |
| 24 | Труба: ПЭ 80 SDR 11, наружный диаметр 20 мм (ГОСТ 18599-2001) или эквивалент | В соответствии с ГОСТ 18599-2001.Наружный диаметр: 20 ммДопустимое отклонение диаметра: 0,3 ммОвальность после экструзии: 1,2 ммТолщина стенки:2 мм Допустимое отклонение толщины стенки: 0,4ммSDR: 11Коэффициент запаса прочности:1,25Максимальная температура:40 °CМасса погонного метра:0,116 кгРабочая температура:20 °CСерия S:5Форма поставки: бухта от 50 п.м. до 500 п.м., |
| 25 | Радиаторы биметаллические, марка «Rifar-A 500», количество секций 1, мощность 165 Вт или эквивалент | Рабочее давление до 20 атм (2,0МПа), давление при гидравлических испытаниях до 30 атм (3,0МПа). Температура теплоносителя до 1350 С, показатель рН теплоносителя от 7 до 8.Число секций - 1Длина - 80 ммМощность – не менее 165 Вт |
| 26 | Кран шаровой латунный, резьбовой марки "Danfoss", диаметром 20 мм или эквивалент | Рабочая среда: Вода, нейтральные жидкости, водно-гликолевая смесь с концентрацией до 50%Температура рабочей среды, °C: -15...+110Условное давление, бар: 40Материал корпуса: Латунь CW617NМатериал шара: Хромированная латунь CW617NПрисоединение: Резьба/резьбаРезьба: ВР-ВР, ВР-НР |
| 27 | Смеситель латунный с гальванопокрытием для мойки настольный, с верхней камерой смешения |

|  |
| --- |
| Тип смесителя: ОднорычажныеОтверстия монтажа:1 отверстиеФорма излива: КрючковатаяМесто монтажа: На раковинуЛоктевой: нетМатериал: ЛатуньКартридж: КерамическийПрофессиональный: нетСиликоновый излив: нетС лейкой: нетДлина излива (мм):100-150Высота смесителя (мм):150-200Поворотный излив: да  |

 |
| 28 | Смесители для умывальников СМ-УМ-ОРА с поворотным корпусом, одной рукояткой, с аэратором или эквивалент | Для раковины Управление: Однорычажные Особенности: С аэраторомФункции излива: СтационарныйВысота излива: НизкийРазмер излива: КороткийСпособ монтажа: На одно отверстие, На шпилькеЦвет: ХромТип подводки: Гибкая подводка |
| 29 | Краны для спуска воздуха СТД 7073В, латунные или эквивалент | Кран Маевского — устройство, предназначенное для отведения (спуска) воздуха из системы водяного отопления.Рабочая среда: вода.Температура рабочей среды: до 150ºС.Номинальное давление: 1,6 (16) МПа (кгс/см²).Присоединение к трубопроводу: резьбовое.Условный проход, Ду: 15мм.Материалы: корпусные детали — латунь.Герметичность затвора: класс А по ГОСТ 9544-2005 |
| 30 | Вентили проходные муфтовые 15KЧ18Р для воды, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 25 мм или эквивалент | Рабочая среда: вода, пар при температуре до +225 град. С.Герметичности затвора: класс «D» по ГОСТ 9544-93.Давление условное Pу: 1,6 МПа.Присоединение к трубопроводу — муфтовое по ГОСТ 6527-68.Материал корпуса: ковкий чугун.Привод — ручной (штурвал). |
| 31 | Клапан "Danfoss", марка RLV-15 прямой или эквивалент | Ду: 15 ммkvs : 2,5 м3/чРу: 10 барПрямой, никелированныйТмакс.: 120 °СПрисоединение: (вход/выход) - R 1/2 дюймыНазначение использования: обвязка радиаторов |
| 32 | Светильник потолочный GMА45-36-………. с декоративной накладкой или эквивалент | Светодиодный офисный светильникМощность: 45 ВтСветовой поток: 4200ЛмСтепень защиты IP: 40Масса: 2,7 кгГабаритные размеры: 595х595х42 ммМатериал светорассеивателя: поликарбонат (PC)Вариант исполнения «Встраиваемый» (в навесной потолок типа Armstrong)Вариант исполнения «Накладной» - в кабинетные помещения.Материал - Алюминиевый профиль, изготовленный методом экструзии, а также листовой металл, окрашенные порошковой краской. |