|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Приложение № 2  к аукционной документации  **Техническое задание  на поставку продукции для нужд МУП «ЦМИ»**  Все товарные знаки, используемые в Техническом задание и во всех документах находящихся в отдельных файлах, по умолчанию сопровождаются словами «или эквивалент». При описании объекта закупки использованы преимущественно стандартные показатели, требования, условные обозначения и терминология, касающиеся технических и качественных характеристик объекта закупки, установленные в соответствии с техническими регламентами, стандартами и иными требованиями, предусмотренными законодательством Российской Федерации о техническом регулировании. Соответствие качества поставляемых товаров нормам и стандартам, установленным действующими нормативными актами. Товар должен быть новый (товар не был в употреблении, не прошел ремонт, в том числе восстановление, восстановление потребительских свойств).  Поставщик указывает конкретные показатели, соответствующие значениям, установленным документацией о таком аукционе, 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.  Доставка, разгрузка товара по адресу Заказчика должна осуществляться транспортом и силами Поставщика.  Вся готовая продукция при отгрузке должна быть должным образом упакована. Упаковка должна предохранять продукцию от порчи во время транспортировки и хранения в обычно принятых условиях. Поставщик предоставляет технические паспорта, сертификаты соответствия на поставляемую продукцию. | | | |
|  | | | |
|  | | | |
| **№ п/п** | **Наименование товара** | **Характеристика** | **Кол-во** |
| 1 | Линолеум полукоммерческий "Tarkett Moda" или эквивалент | Линолеум полукоммерческий.  Класс применения не ниже 23, 32. Толщина покрытия общая не менее 2,20 мм не более 2,50 мм. Толщина защитного слоя не менее 0,40 мм не более 0,6 мм. Дополнительное защитное покрытие - EXTREME PROTECTION. Класс пожарной опасности - КМ 5. Безопасность материала (сертификаты) да. Намотка стандартного рулона не менее 25 м не более 30 м. Ширина рулона не менее 3 м не более 3,5 м. Истираемость не более 30 г/кв.м. Срок службы не менее 15 лет.  Цвет: светло-серый. | 10 рул. |
| 2 | Клей паста для холодной сварки "Tarkett" или эквивалент | Применяется для сварки плотно резаного шва, при укладке нового ПВХ покрытия любого типа, кроме покрытий на полиэстерово-войлочной основе. Содержимого 1 тюбика хватает не менее чем на 20 м шва.  Объем тюбика не менее 44 гр. не более 60 гр. | 60 шт. |
| 3 | ПВХ плинтус | Длина не менее - 2,5 м не более 2,7 м. Высота не более - 58 мм. Ширина профиля не более - 23 мм. Края - прорезиненные. Упаковка не менее - 40 шт.  Цвет – Ольха. | 5 кор. |
| 4 | Угол для плинтуса внутренний | Угол внутренний предназначен для сопряжения угловых стыков плинтуса.  Высота не более 60 мм.  Цвет – Ольха. | 400 шт. |
| 5 | Угол для плинтуса наружный | Угол наружный служит соединением плинтуса на стыке стен.  Высота не более 60 мм.  Цвет – Ольха. | 400 шт. |
| 6 | Соединительный элемент для плинтуса | Элемент соединительный служит для декорирования стыка плинтусов вдоль стены. Высота не более 60 мм.  Цвет – Ольха. | 300 шт. |
| 7 | Заглушка для плинтуса левая | Торцевик служит для оформления края плинтуса.  Высота не более 60 мм.  Цвет – Ольха. | 40 шт. |
| 8 | Заглушка для плинтуса правая | Торцевик служит для оформления края плинтуса.  Высота не более 60 мм.  Цвет - Ольха | 40 шт. |
| 9 | Эмаль акриловая для радиаторов Универсал "ТЕКС" или эквивалент | Специальная акриловая эмаль. Предназначена для окраски батарей, радиаторов и труб системы водяного отопления.  Цвет – белый. Тип поверхностей: для металлических, деревянных, бетонных и кирпичных поверхностей. Расход не менее 8 м²/л не более 10 м²/л. Время высыхания «от пыли» не более 1 часа, следующий слой можно наносить не позже, чем через 6 часов. Срок годности не менее 2 лет. Фасовка не менее 0,8 л не более 0.9 л. Возможность колеровки. | 40 бан. |
| 10 | Краска влагостойкая с возможностью колеровки "ТЕКС" Универсал или эквивалент | Предназначена для окраски стен и потолков внутри сухих помещений и помещений с повышенной влажностью (кухни, ванные, коридоры и др.)  Цвет - белый. Тип поверхностей: бетонные, оштукатуренные, гипсокартонные, кирпичные и деревянные поверхности. Расход на 1 кг не менее 6 м² не более 10 м² . Время высыхания не более 1,5 часа. Следующий слой можно наносить через не более, чем через 1,5 часа. Срок годности не менее 18 месяцев. Фасовка не менее 14 кг не более 16 кг. Возможность колеровки. | 45 вед. |
| 11 | Краска для интерьеров с возможностью колеровки "ТЕКС" Профи или эквивалент | Предназначена для стен и потолков в сухих и влажных помещениях (кухни, ванные), в помещениях с повышенной проходимостью, в детских и медицинских учреждениях.  Цвет – супербелая. Тип поверхностей: стены и потолки в сухих помещениях, помещениях с повышенной эксплуатационной нагрузкой и/или влажностью. Расход не менее 11 м²\л не более 14 м²\л . Время высыхания не более 1 часа. Срок годности не менее 2 лет. Фасовка не менее 14 кг не более 16 кг. Возможность колеровки. | 45 вед. |
| 12 | Пропитка укрепляющая "Радуга" 27 ВД-АК 27 или эквивалент | Пропитка укрепляющая акриловая, прозрачная, бесцветная для наружных и внутренних работ. Предназначена для укрепления слабых и осыпающихся поверхностей (штукатурка и др.) внутри и снаружи помещений. Используется для обеспыливания бетонных оснований (например, полов перед укладкой линолеума, паркета). Используется перед шпатлеванием оштукатуренных поверхностей, а также гипсокартона, ДСП, ДВП.  Расход: не более 100 г/м2.  Фасовка не менее 10 кг не более 13 кг. | 35 вед. |
| 13 | Грунтовка Бетонконтакт "Ceresit" СТ-19 или эквивалент | Адгезионная грунтовка, которую применяют на плотных невпитывающих основаниях. Состав: водная дисперсия сополимеров акрилатов с пигментами и минеральными наполнителями. Внешний вид: однородная густая жидкость. Плотность не менее 1,4 кг/дм3. Температура применения: не ниже +5°С. Время высыхания: не более 3 часов. Адгезия к бетону в возрасте 7 суток: не менее 0,5 МПа.  Расход не более 0,75 кг/м2.  Фасовка не меньше 14 кг. | 2 вед. |
| 14 | Шпатлевка масляно-клеевая универсальная "Диола-001" или эквивалент | Предназначена для выравнивания поверхности стен и потолков при проведении внутренних отделочных работ в помещениях с нормальной влажностью. Подготавливает поверхности для последующего окрашивания всеми видами ЛКМ, а также под оклеивание обоями и синтетическими пленками.  Расход составляет не более 1,7 кг/м2.  Время высыхания составляет не более 24 часов.  Срок годности не менее 12 месяцев.  Вес не менее 16 кг.  Фасовка - Евроведро. | 10 вед. |
| 15 | Шпатлевка «Brozex Финиш» или эквивалент | Применяется для окончательного тонкослойного выравнивания поверхностей стен и потолков из цементной и гипсовой штукатурки, бетона и газобетона внутри сухих помещений. Тип вяжущего - гипс.  Цвет - белый.  Расход сухой смеси при толщине слоя 1 мм, не более 1,2 кг/м2. Толщина слоя не менее 1 мм. Расход воды на 1 кг смеси не более 0,44 л/кг. Температура выполнения работ (+след. 2 дня) не менее 5°С.  Максимальный размер частиц не более 0,2 мм. Прочность сцепления с основанием (через 7 суток) не менее 0,8 МПа. Прочность при сжатии (через 7 суток) не менее 4 МПа. Время использования приготовленного раствора не менее 50 мин. Время полного высыхания не более 5 часов. Вес не менее 18 кг. | 21 меш. |
| 16 | Грубый ровнитель для пола «Маска» или эквивалент | Применяется для выравнивания и устройства горизонтального основания полов различного назначения.  Цвет: серый. Вяжущее: цемент. Максимальная фракция не более 1,25мм. Расход сухой смеси на 1 м 2 при слое 10 мм не более 20кг. Количество воды для затворения: не более 4,5л/мешок. Максимальная толщина нанесения при частичном выравнивании не менее 60 мм. Рабочая жизнеспособность раствора не менее 80 мин. Возможность хождения допускается через: не более 48 ч. Проведение работ при температуре основания не менее +5°С.. Марочная прочность не менее М300. Адгезия по бетону не менее 1,5 МПа. Вес не менее 25 кг | 10 меш. |
| 17 | Клей для керамической плитки «Маска» или эквивалент | Клей для керамики тип А. Применяется при внутренних работах в сухих помещениях для наклеивания керамической облицовочной плитки на стены и полы на бетон, кирпич, ячеистый бетон, штукатурку.  Цвет: серый. Вяжущее: цемент. Морозостойкость не менее 75 циклов. Адгезия (прилипание) по бетону не менее 1,4 МПа. Прочность на сжатие не менее 16,7 МПа. Прочность на изгиб не менее 5,1 МПа. Количество воды для затворения не более: 6 л/мешок. Рабочая жизнеспособность не менее 80 мин. Время корректировки плитки не менее 15 мин. Затирка швов допускается не более через 24 ч. Расход сухой смеси на 1м2 при толщине слоя 1 мм, не более 1,5 кг. Рекомендованная толщина слоя не менее 3 мм Вес не менее 25 кг. | 10 меш. |
| 18 | Штукатурный состав (модифицированный) «Маска» или эквивалент | Применяется для оштукатуривания кирпичных, бетонных, шлакоблочных, деревянных одранкованных поверхностей, стен из ячеистого бетона. Пригоден как для внутренних так и для наружных работ, зданий промышленного и бытового назначения.  Цвет: серый. Вяжущее: цемент. Морозостойкость не менее 75 циклов. Адгезия (прилипание) по бетону не менее 2,2, МПа. Прочность на сжатие не менее 15,6 МПа. Прочность на изгиб не менее 3,8 МПа. Количество воды для затворения не более 4 л/мешок. Рабочая жизнеспособность не менее 140 мин. Затирка после нанесения допускается не более чем через 60 мин. Расход сухой смеси на 1 м2 при толщине слоя 1 мм не более 1,8 кг. Рекомендуемая толщина слоя не менее 5 мм. Вес не менее 25 кг. | 25 меш. |
| 19 | Стяжка для пола «Маска» или эквивалент | Применяется для устройства стяжек полов в помещениях промышленного и бытового назначения.  Цвет: Серый. Вяжущее: Цемент.  Максимальная фракция не более 1,25, мм. Расход сухой смеси на 1 м 2 при толщине слое 10 мм,не более 18 кг. Рекомендуемая толщина слоя не менее 5 мм. Максимальная толщина нанесения при частичном выравнивании не менее 60 мм. Количество воды для затворения не более 4,5 л/мешок. Рабочая жизнеспособность раствора не менее 100 мин. Возможность хождения допускается не более чем через 48 ч. Проведение работ при температуре основания не менее 5 °С.  Марочная прочность не менее М150. Прочность сцепления с основанием не менее 1,4 МПа.  Вес не менее 25 кг. | 10 меш. |
| 20 | Стык для порогов | Ширина не менее 60 мм не более 70 мм.  Длина не менее 1,8 м не более 1,9 м.  Материал – алюминий.  Цвет – серебристый. | 20 шт. |
| 21 | Стык для порогов | Ширина не менее 60 мм не более70 мм.  Длина не менее 0,9 м не более 0,95 мм.  Материал – алюминий.  Цвет – серебристый. | 20 шт. |
| 22 | Обои "ELYSIUM", Е50925 или эквивалент | Назначение: под покраску. Покрытие: вспененный винил. Основа: флизелиновая. Ширина не менее 1,06 м. Длина не менее 25,00 м. Площадь не менее 26,50 м².  Рисунок: по согласованию с заказчиком. | 20 рул. |
| 23 | Обойный клей «KLEO EXTRA» или эквивалент | Предназначен для наклеивания тяжелых флизелиновых обоев.  Основа: модифицированный крахмал.  Должен содержать антигрибковую добавку. Масса не менее 250 гр. | 30 упак. |
| 24 | Гипсокартон | Материал для сухого строительства, лист выполнен из гипсового сердечника, спрессованного двумя слоями картона (сверху и снизу).  Толщина не менее 9,5 мм. Длина не менее 2500 мм. Ширина не менее 1200 мм. | 15 листов |
| 25 | Профиль потолочный для гипсокартона | Профиль С-образной формы из оцинкованной стали.  Ширина – не менее 60 мм не более 65 мм.  Длина не менее 2900 мм не более 3200 мм. Высота стенок не менее 27 мм не более 29 мм. Толщина стенок не менее 0,4 мм не более 0,5 мм.  Количество в упаковке не менее 18 шт. | 5 упак. |
| 26 | Профиль пристенный для гипсокартона | Применяется для монтажа каркаса облицовки стен и одноуровневых подвесных потолков.  Ширина – не менее 28 мм не более 29 мм.  Длина не менее 2900 мм не более 3200 мм . Высота не менее 27 мм не более 29 мм .  Толщина стенок не менее 0,4 мм не более 0,5 мм.  Количество в упаковке не менее 18 шт. | 3 упак. |
| 27 | Угол ПВХ | Равносторонний отделочный угол, предназначенный для декоративной отделки наружных углов в различных помещениях.  Вес не более 0,45 кг. Ширина не менее 40 мм не более 42 мм. Длина не менее 2700 мм. Материал: ПВХ.  Цвет: белый. | 20 шт. |
| 28 | Плита потолочная "Армстронг" или эквивалент | Подвесной потолок для офисов, производственных построек и конференц-залов либо для помещений с высоким потолком.  Звукопоглощение aw - не более 0.15 (L). Звукоизоляция (Dncw) - не более 37 dB. Влагостойкость RH не менее 95% Светоотражение LR не менее 90% Слабогорючие (Г1): ГОСТ 30244-94. Плотность не более 4,5 кг/м2.  В упаковке не менее 16 шт.  Длина не менее 600 мм не более 605 мм.  Ширина не менее 600 мм не более 605 мм.  Высота не менее 15 мм. | 30 кор. |
| 29 | Профиль потолочный направляющий | Профиль предназначен для монтажа кассетных потолков, ячеистых потолков, а также для установки потолков из минерального волокна и пластика.  Ширина фланца не менее 22 мм не более 24 мм. Длина профиля не менее 3700 мм не более 4000 мм. Высота профиля не менее 29 мм не более 31 мм.  Материал профиля - Сталь холоднокатаная обожженная. Материал фланца – Алюминий. Тип замка: Цельновырубленный. Тип соединения: Внахлест. Температура эксплуатации, не более +90 °С  Класс горючести - Негорючий (Г1). Несущая способность не более 8 кг/м2. Количество в упаковке не менее 20 шт. | 3 кор. |
| 30 | Профиль потолочный поперечный | Профиль предназначен для монтажа кассетных потолков, ячеистых потолков, а также для установки потолков из минерального волокна и пластика.  Ширина фланца не более 24 мм. Длина профиля не менее 1200 мм Высота профиля не менее 24 мм не более 26 мм. Материал профиля - Сталь холоднокатаная обожженная. Материал фланца – Алюминий. Тип замка – Цельновырубленный. Тип соединения – Внахлест. Температура эксплуатации, не более +90 °С. Класс горючести - Негорючий (Г1). Несущая способность не более 8 кг/м2. Количество в упаковке не менее 60 шт. | 7 кор. |
| 31 | Профиль потолочный поперечный | Профиль предназначен для монтажа кассетных потолков, ячеистых потолков, а также для установки потолков из минерального волокна и пластика.  Ширина фланца не менее 22 мм не более 24 мм . Длина профиля не менее 600 мм не более 650 мм. Высота профиля не менее 24 мм не более 26 мм. Материал профиля - Сталь холоднокатаная обожженная. Материал фланца – Алюминий. Тип замка – Цельновырубленный. Тип соединения - Внахлест. Температура эксплуатации, не более +90 °С.  Класс горючести - Негорючий (Г1). Несущая способность не более 8 кг/м2. Количество в упаковке не менее 90 шт. | 7 кор. |
| 32 | Пристенный уголок | Пристенный периметральный уголок представляет собой рейки, согнутые под прямым углом, простой формы, закрепленные на уровне подвесного потолка по периметру помещения.  Ширина не менее 19 мм не более 21 мм.  Высота не менее 19 мм не более 21 мм. Длина не менее 3 м не более 3,5 м. Цвет — белый. Материал — сталь. Количество в упаковке не менее 50 шт. | 2 кор. |
| 33 | Подвес для потолка | Подвес для потолка представляет собой два прутика длиной не менее 6 мм. Один из них ровный, а другой – в форме крючка. Они соединены между собой своеобразной бабочкой, что позволяет регулировать подвесную конструкцию по высоте. | 1000 шт. |
| 34 | Дверное полотно | Каркасно-щитовое полотно с сотовым заполнением.  Покрытие - ламинированная бумага.  Вес не более 14 кг. Комплектация: дверное полотно, комплектующие отдельно. Материал: МДФ. Ширина не менее 80 см не более 81 см. Цвет: по согласованию с заказчиком. Сторона открывания: универсальная. Высота не менее 200 см не более 202 см. Стиль: классический. Тип полотна: глухое. Цвет - миланский орех. | 5 шт. |
| 35 | Добор | Вес не более 1,5 кг. Тип внешнего покрытия: ламинирование. Толщина не менее 8 мм не более 9 мм. Ширина не менее 150 мм не более 160 мм.  Длина не менее 2070 мм не более 2100 мм. Материал: МДФ. Цвет - миланский орех. | 30 шт. |
| 36 | Коробка дверная | Вес не более 7,71 кг. Тип внешнего покрытия: ламинация. Материал: МДФ. Ширина не менее 7 см не более 9 см. Цвет: миланский орех. Высота не менее 206 см не более 210 см. | 20 шт. |
| 37 | Наличники (прямые) | Вес не более 0,3 кг. Тип внешнего покрытия: ламинирование. Ширина не менее 70 мм не более 90 мм. Длина не менее 2100 мм не более 2200 мм. Материал: МДФ.  Цвет: миланский орех. | 40 шт. |
| 38 | Автоматический воздухоотводчик | Обеспечивает удаление из системы скапливающегося воздуха, прочих газов. Максимальная рабочая температура не более 110 °С  Корпус воздухоотводчика изготовлен из латуни CW617N, никелирован.  Максимальное давление на входе не менее 1,0(МПа). Максимальная рабочая температура не более 110°С.  Минимальная рабочая температура не менее 0,0°С.  Максимальное рабочее давление не более 10 бар. Максимальное давление на входе не более 10 бар.  Подключение – прямое.  Диаметр – 15 мм. | 30 шт. |
| 39 | Арматура для смывного бачка | Арматура для смывного керамического бачка предназначена для наполнения водой и подачи её на смыв в унитаз.  Рабочее давление, не менее 0,05 МПа, не более 10 МПа. Время заполнения бачка в объеме 6,0 л, не более, 2,5 мин. Стабильность уровня изменение уровня воды при изменении давления на 0,1 МПа, не более 2,0 мм.  Тип подводки – боковая. | 50 шт. |
| 40 | Арматура для смывного бачка | Арматура для смывного керамического бачка предназначена для наполнения водой и подачи её на смыв в унитаз.  Рабочее давление, не менее 0,05 МПа, не более 10 МПа. Время заполнения бачка в объеме 6,0 л, не более 2,5 мин. Стабильность уровня изменение уровня воды при изменении давления на 0,1 МПа, не более, 2,0 мм.  Тип подводки – нижняя. | 50 шт. |
| 41 | Бочонок переходной | Используется при соединении между собой двух труб с различным диаметром, выполненных из стали.  Диаметр 1 не менее 15 мм.  Диаметр 2 не менее 20 мм. | 50 шт. |
| 42 | Бочонок приварной | Используется при соединении между собой двух труб с одинаковым диаметром, выполненных из стали.  Материал бочонка сталь. Резьба не менее 15 мм не более 15,5 мм. | 50 шт. |
| 43 | Бочонок приварной | Используется при соединении между собой двух труб с одинаковым диаметром, выполненных из стали. Материал бочонка сталь. Резьба не менее 20 мм не более 20,5 мм. | 50 шт. |
| 44 | Гофросифон | Подходит для умывальников, раковин, моек и применяется для слива использованной воды в канализационный сток. Выпуск - решетка из нержавеющей стали диаметром не менее 50 мм. Длина - не менее 840 мм не более 860 мм. Слив универсальный. | 30 шт. |
| 45 | Гусак на смеситель | Тип "Ёлочка", пр-ва России. | 30 шт. |
| 46 | Заглушка канализационная | Назначение: для систем внутренней канализации. Материал: полипропилен. Диаметр не менее 110 мм. | 20 шт. |
| 47 | Заглушка канализационная | Назначение: для систем внутренней канализации. Материал: полипропилен. Диаметр не менее 50 мм. | 20 шт. |
| 48 | Контргайка 1/2 | Применяется для соединения отдельных элементов трубопровода.  Идеально подходит для создания водопроводной магистрали.  Диаметр не менее 15 мм.  Материал – сталь. | 50 шт. |
| 49 | Контргайка 3/4 | Применяется для соединения отдельных элементов трубопровода.  Идеально подходит для создания водопроводной магистрали.  Диаметр не менее 20 мм.  Материал – сталь. | 50 шт. |
| 50 | Кран-букса на смеситель | Металлокерамическая для смесителя типа Ёлочка. | 100 шт. |
| 51 | Кран шаровый 1/2 | Диаметр не менее 15 мм не более 15,2 мм.  Тип резьбы внутренняя резьба/внутренняя резьба. | 50 шт. |
| 52 | Кран шаровый 1/2 | Диаметр не менее 15 мм не более 15,2 мм  Тип резьбы внутренняя резьба/наружная резьба. | 50 шт. |
| 53 | Кран шаровый 3/4 | Диаметр не менее 20 мм не более 20,5 мм  Тип резьбы внутренняя резьба/внутренняя резьба. | 50 шт. |
| 54 | Кран шаровый 3/4 | Диаметр не менее 20 мм. не более 20,5 мм  Тип резьбы внутренняя резьба/наружная резьба. | 50 шт. |
| 55 | Кран шаровый 3/4 с американкой. | Шаровый кран с «американкой» 3/4 включает в себя муфту, резьбу, контргайку и ответную резьбу.  Диаметр не менее 20 мм не более 20,5 мм. | 70 шт. |
| 56 | Лен сантехнический | Лен сантехнический представляет собой чистый натуральный продукт, изготовленный из тонкого, однородного, длинноволокнистого, чесаного льна, получаемого из стебля льна.  Вес не менее 200 гр.  Вид – косичка. | 20 шт. |
| 57 | Литол-24 или эквивалент | Универсальная антифрикционная литиевая водостойкая смазка для применения в узлах трения колесных и гусеничных транспортных средств, промышленного оборудования и судовых механизмах различного назначения. Вес не менее 150 гр. ГОСТ 21150-87 | 10 шт. |
| 58 | Манжета канализационная | Предназначен для уплотнения соединения канализационных труб различных диаметров. Высота не менее 123 мм не более 130 мм.  Диаметр 1 не менее 110 мм не более 115 мм.  Материал – резина. | 20 шт. |
| 59 | Манжета канализационная | Предназначен для уплотнения соединения канализационных труб различных диаметров. Диаметр 1 не менее 40 мм не более 42 мм.  Высота не менее 25 мм не более 28 мм.  Материал – резина. | 20 шт. |
| 60 | Манжета канализационная | Предназначен для уплотнения соединения канализационных труб различных диаметров. Диаметр 1 не менее 50 мм не более 52 мм.  Высота не менее 25 мм не более27 мм  Материал – резина. | 20 шт. |
| 61 | Манжета канализационная | Предназначен для уплотнения соединения канализационных труб различных диаметров. Диаметр 1 не менее 50 мм не менее 52 мм.  Высота не менее 40 мм не более 42 мм.  Материал – резина. | 20 шт. |
| 62 | Манжета канализационная | Предназначен для уплотнения соединения канализационных труб различных диаметров Диаметр не менее 73 мм не более 75 мм.  Высота не менее 50 мм не более 52 мм.  Материал – резина. | 20 шт. |
| 63 | Маховик | Материал: пластик. Предназначение: приспособление для удобного открывания/закрывания двухручкового смесителя типа «Ёлочка». Цвет: белый. Маркировка: ГВС и ХВС. Шток маховика: квадрат не менее 7х7 мм. | 50 шт.(по 25шт) |
| 64 | Муфта стальная 1/2 | Диаметр не менее 15 мм не более 15,5 мм.  Материал сталь. | 50 шт. |
| 65 | Муфта стальная 3/4 | Диаметр не менее 20 мм не более 20,5 мм.  Материал сталь. | 50 шт. |
| 66 | Подмотка для труб "Рекорд" или эквивалент | Полимерная нить, пропитанная специальным герметизирующим составом для уплотнения резьбовых соединений, металлических и пластиковых труб.  Продукт имеет СЭЗ на применение в системах с горячей и холодной питьевой водой.  Тип – блистер.  Длина не менее 50 м. | 30 шт. |
| 67 | Отвод под сварку 1/2 | Отвод стальной оцинкованный под сварку предназначен для соединения со стальным трубопроводом при помощи электрогазосварки.  Диаметр: не менее 15 мм не более 15,5 мм.  Соединение под угол не более 90 °С.  Покрытие: оцинкованный. Рабочее давление: не менее 16 атм. Рабочая температура: не более 175°С. . | 50 шт. |
| 68 | Отвод под сварку 3/4 | Отвод стальной оцинкованный под сварку предназначен для соединения со стальным трубопроводом при помощи электрогазосварки.  Диаметр не менее 20 мм не более 20,5 мм.  Соединение под угол не более 90 °С.  Покрытие: оцинкованный. Рабочее давление: не менее 16 атм. Рабочая температура: не более 175°С. . | 50 шт |
| 69 | Паронит листовой | Толщина не менее 3 мм. | 3 кв.м |
| 70 | Подводка для смесителя | Гибкая подводка для воды в оплётке из нержавеющей стали.  Рабочее давление: не менее 10 бар. Максимальная температура не более 95°С. Длина не менее 80 см.  Прочность на разрыв не менее 80 бар.  Количество в упаковке не менее 2 шт. | 30 уп. |
| 71 | Подводка для смесителя | Гибкая подводка для воды в оплётке из нержавеющей стали  Рабочее давление: не менее 10 бар. Максимальная температура не более 95°С. Длина не менее 50 см.  Прочность на разрыв не менее 80 бар  Количество в упаковке не менее 2 шт. | 30 уп. |
| 72 | Пожарный рукав в комплекте | В комплекте со стволом и замками, на кран не менее 50 мм | 15 шт |
| 73 | Прокладка для американки | Прокладки сантехнические резиновые диаметр не менее 20 мм | 100 шт |
| 74 | Радиатор | Количество секций - не менее 7 шт.  Тип МС-140.  Материал – чугун. | 5 шт |
| 75 | Резина | Тех. пластина ТМКЩ. Толщина не менее 5мм | 6 кв.м |
| 76 | Сгон 1/2 | Сгон стальной предназначен для прямого соединения в качестве разъема с помощью муфт и контргаек.  Резьба: наружная Материал корпуса: из трубы ВГП Покрытие: черные Рабочее давление: не менее 16 атм Рабочая температура: не более 175С  Диаметр: не менее 15 мм не более 15,5 мм | 50 шт |
| 77 | Сгон 3/4 | Сгон стальной предназначен для прямого соединения в качестве разъема с помощью муфт и контргаек.  Резьба: наружная Материал корпуса: из трубы ВГП Покрытие: черные. Рабочее давление: не менее 16 атм. Рабочая температура: не более 175°С.  Диаметр не более 20 мм не более 20,5 мм. | 50 шт |
| 78 | Сифон на фаянсовую раковину | Вес не более 0,29 кг. Назначение: для раковины.  Комплектация: сифон 1 не менее 1/4 дюйма х 40 мм; раздвижная труба не менее 40\*40/50 мм. Материал: полипропилен. Диаметр выпуска не менее 40 мм.  С гибкой трубой. | 30 шт. |
| 79 | Смазка для пластиковых канализационных труб | Для монтажа пластиковых канализационных труб.  Вес не менее 125 гр. | 10 шт. |
| 80 | Смеситель для раковины типа "Ёлочка" | Крепеж гайкой, подводка шланги пальчики (с керамическими кран-буксами). | 30 шт. |
| 81 | Труба стальная 1/2 | Диаметр не менее 15 мм не более 15,2 мм. Толщина стенки не менее 2,7 мм  Нарезка не менее 2 м не более 3 м.  Материал сталь. | 100 м |
| 82 | Труба стальная 3/4 | Диаметр не менее 20 мм не более 20,5 мм. Толщина стенки не менее 2,7 мм  Нарезка не менее 2 м не более 3 м.  Материал сталь. | 100 м |
| 83 | Гибкий удлинитель для унитаза | Вес не более 0,32 кг. Назначение: унитазы. Длина не менее 250 мм. Диаметр не менее 110 мм. Конец: гладкий наружный. | 30 шт. |
| 84 | Шланг | Длина не менее 0,5 м не более 0,8 м.  Способ подсоединения гайка-штуцер. Тип: гибкая подводка.  Резьба не менее 1/2 дюйма.  Тип резьбы внутренняя /внутренняя. | 50 шт |
| 85 | Шланг | Длина не менее 1 м не более 1,2 м. Способ подсоединения гайка-штуцер. Тип: гибкая подводка.  Резьба не менее 1/2 дюйма.  Тип резьбы внутренняя /внутренняя. | 50 шт |
| 86 | Шланг | Длина не менее 0,5 м не более 0,8 м.  Способ подсоединения гайка-штуцер. Тип: гибкая подводка. Резьба не менее 1/2 дюйма.  Тип резьбы внутренняя/наружная. | 50 шт |
| 87 | Шланг | Длина не менее 1 м не более 1,2 м.  Способ подсоединения гайка-штуцер. Тип гибкая подводка. Резьба не менее 1/2 дюйма.  Тип резьбы внутренняя/наружная. | 50 шт |
| 88 | DIN-рейка | Изготавливается из прочной оцинкованной стали. Служит для фиксации аппаратуры, такой как автоматический выключатель или модульное оборудование в электрических щитах.  Длина рейки не менее 300 мм. | 10 шт |
| 89 | Блок зажимов ЗВИ-10 | Сечение подключаемых проводников в зависимости от диаметра отверстия: не менее 2,5-6 мм2.  Количество не более 12 пар (для сечения проводов). | 100 шт |
| 90 | Зажим электрический "Wago"773 или эквивалент | Клеммы предназначены для присоединения и ответвления одножильных медных проводников из алюминия или многожильного медного провода с наконечником в электрических цепях переменного тока с частотой 50 Гц, напряжением до 380 В. Клеммы применяются в распределительных коробках и ящиках.  Размер: не менее 4\*2,5 мм, с контактной пастой (смазкой).  Количество не менее 100 шт в упак. | 10 упак |
| 91 | Кабель "витая пара" UTP | Назначение кабеля: для прокладки в помещениях. Длина кабеля не менее 305 метров. | 10 бухт |
| 92 | Кабель ВВГ 3\*1,5 | Количество жил не менее 3. Номинальное напряжение не менее 0,66 кВ. Материал жилы: медь. Класс токопроводящей жилы (Европейские стандарты) 1 = однопроволочная. Номинальное сечение проводника не менее 1,5 мм/кВ. Форма жил: круглая. Изоляция жилы: поливинилхлорид (PVC). Максимально допустимая температура проводника не менее 70 °С.  Материал оболочки: ПВХ - пластикат, пониженной пожароопасности. Рекомендуемая температура монтажа при протяжке не ниже -15 °С. ГОСТ | 500 м |
| 93 | Кабель ВВГ 3\*2,5 | Количество жил не менее 3. Номинальное напряжение не менее 0,66 кВ. Материал жилы: медь. Класс токопроводящей жилы (Европейские стандарты) 1 = однопроволочная. Номинальное сечение проводника не менее 2,5 мм/кВ. Форма жил: круглая. Изоляция жилы: поливинилхлорид (PVC). Максимально допустимая температура проводника не менее 70°С. Материал оболочки: ПВХ - пластикат пониженной пожароопасности. Рекомендуемая температура монтажа при протяжке не ниже -15°С. ГОСТ | 500 м |
| 94 | Кабель ВВГ 3\*4 | Количество жил не менее 3 Номинальное напряжение не менее 0,66 кВ. Материал жилы: Медь. Класс токопроводящей жилы (Европейские стандарты) 1 = однопроволочная. Номинальное сечение проводника не менее 4 мм/кВ. Форма жил: круглая. Изоляция жилы: поливинилхлорид (PVC). Максимально допустимая температура проводника не менее 70°С.  Материал оболочки ПВХ-пластикат пониженной пожароопасности Рекомендуемая температура монтажа при протяжке не ниже -15°С. ГОСТ | 200 м |
| 95 | Кабель ВВГ 5\*2,5 | Количество жил не менее 5. Номинальное напряжение не менее 0,66 кВ. Материал жилы: медь. Класс токопроводящей жилы (Европейские стандарты) 1 = однопроволочная. Номинальное сечение проводника не менее 2,5 мм/кВ. Форма жил: круглая. Изоляция жилы: поливинилхлорид (PVC). Максимально допустимая температура проводника не менее 70°С. Материал оболочки: ПВХ - пластикат пониженной пожароопасности. Внешний диаметр кабеля не более 9,4 мм. Рекомендуемая температура монтажа при протяжке не ниже -15°С. ГОСТ. | 400 м |
| 96 | Кабель ВВГ 5\*4 | Количество жил не менее 5. Номинальное напряжение не менее 0,66 кВ. Материал жилы: медь. Класс токопроводящей жилы (Европейские стандарты) 1 = однопроволочная. Номинальное сечение проводника не менее 4 мм/кВ. Форма жил: круглая. Изоляция жилы: поливинилхлорид (PVC). Максимально допустимая температура проводника не менее 70 °С.  Материал оболочки: ПВХ - пластикат пониженной пожароопасности. Внешний диаметр кабеля не более 9,4 мм. Рекомендуемая температура монтажа при протяжке не ниже -15°С. ГОСТ. | 250 м |
| 97 | Кабель-канал | Вес не более 0,28 кг. Ширина не менее 25 мм. Высота не более 16 мм. Длина не менее 2000 мм. не более 2050 мм Цвет: белый. Материал: самозатухающий ПВХ. | 500 м |
| 98 | Коробка GE 40231-01 или эквивалент | Материал изделия/изоляции АВС-пластик. Цвет: белый Типоразмер не менее 88х88х44 мм. Степень защиты IP20. Тип изделия: коробка. Способ установки: открытой установки. | 200 шт |
| 99 | Коробка распределительная | Вес не более 0,05 кг. Ширина не менее 110 мм. Высота не менее 70 мм. Длина не менее 150 мм. Материал: АВС пластик. Применение: защита соединений. Цвет: серый | 50 шт |
| 100 | Лампа светодиодная ASD LED-А60 или эквивалент | Мощность не менее 15Вт. тип цоколя: Е27.  колба: А60.  цвет освещения: теплый. | 50 шт |
| 101 | Лампа OS люминесцентная F18\640 или эквивалент | тип лампы: лампа люминесцентная линейная; форма колбы/лампы: трубка;  тип цоколя: G13; мощность источника света, Вт: не менее 18;  номинальное напряжение, В: 220; цвет освещения: холодный белый. | 200 шт |
| 102 | Лампа OS люминесцентная L36W/20-640 или эквивалент | тип лампы: лампа люминесцентная линейная; форма колбы/лампы: трубка;  тип цоколя: G13; мощность источника света, Вт: не менее 36;  номинальное напряжение, В: 220; цвет освещения: холодный- белый. | 100 шт |
| 103 | Лампа энергосберегающая 15W/840 E27 спираль или эквивалент | тип лампы: энергосберегающая КЛЛ; форма колбы лампы: спираль; цвет колбы: белая; тип цоколя: Е27; напряжение: 220В; мощность: не менее 15 Вт; световой поток: 900 Лм; срок службы лампы: не менее 8000 часов. | 50 шт |
| 104 | Мини бокс навес КМПн 2/6 | Способ монтажа: накладной. Модульная ширина: (общ. кол-во модульных расстояний) 6. Степень защиты IP: IP30. Материал корпуса: пластик. Количество рядов: 1.  С прозрачной крышкой. | 30 шт |
| 105 | Модуль выключателя W59 VS 110-154-1-86 или эквивалент | Выключатель одноклавишный, скрытый в рамку 16А.  1 клавишный; цвет: белый. | 50 шт |
| 106 | Модуль выключателя W59 VS 516-252-1-8686 или эквивалент | Модуль выключателя двух клавишный, скрытый в рамку 16 А.  2 клавишный; цвет: белый. | 50 шт |
| 107 | Модуль розетки RS 16-152-1-8686 или эквивалент | Модуль розетки  1 местная; цвет: белый. | 200 шт |
| 108 | Модуль розетки W59 2RJ11 или эквивалент | Модуль розетки 2RJ11 телефонный; цвет: белый. | 100 шт |
| 109 | Модуль розетки W59 2RJ45 или эквивалент | Модуль розетки 2RJ45 компьютерный;  цвет: белый. | 100 шт |
| 110 | Патрон керамический Е27 | Материал: керамика; тип патрона: Е27. | 50 шт |
| 111 | Провод ШВВП | Провод с многопроволочными 2 жилами с поливинилхлоридной изоляцией.  Сечение жил не менее 0,75 мм.  Бухта не менее 200 м. | 200 м |
| 112 | Рамка 1-местная "Вессен 59" или эквивалент | Рамка 1-местная;  цвет: белый. | 100 шт |
| 113 | Рамка 2-местная "Вессен 59" или эквивалент | Рамка 2-местная;  цвет: белый. | 100 шт |
| 114 | Рамка 3-местная "Вессен 59" или эквивалент | Рамка 3-местная;  цвет: белый. | 100 шт |
| 115 | Рамка 4-местная "Вессен 59" или эквивалент | Рамка 4-местная;  цвет: белый. | 100 шт |
| 116 | Светильник Navigator (NEL-C2-E130-T8-840/WH с лампой) или эквивалент | Светильник. Мощность 30 Вт  Цветовая температура: К 4200.  Способ монтажа: накладной на потолок / стену Назначение: офисно - административное освещение  Цоколь G13.  Цвет корпуса: белый; материал: алюминий. Габариты изделия:  длина не менее 959 мм не более 965 мм;  ширина не менее 34 мм не более 38 мм; высота не менее 64 мм не более 70 мм. | 20 шт. |
| 117 | Стартер для люминесцентных ламп OSST 111 или эквивалент | Мощность: не менее 4, не более 65 Вт.  Система включения: двухламповая. Напряжение: не менее 220 В. | 100 шт. |
| 118 | Стартер для люминесцентных ламп OSST 151 или эквивалент | Мощность: не менее 4, не более 22 Вт. Система включения: двухламповая. Напряжение: не менее 220 В. | 200 шт. |
| 119 | Тепловая завеса ballu BHC-M10T09-PS или эквивалент | Нагревательный элемент ТЭН. Степень защиты IP не менее 21.  Напряжение не менее 380 B.  Мощность 2 режима: не менее 6 кВт и не менее 9 кВт. Рабочий ток не менее 15 А.  Расход воздуха 1 режим не менее 1200 м3/ч, 2 режим не менее 1500 м3/ч. Повышение температур не менее 18 °С.  Габаритные прибора (Ш×В×Г) не менее: 1085 × 240 × 220 мм. | 4 шт. |
| 120 | Тепловая завеса DAIRE ST-610 или эквивалент | Нагревательный элемент ТЭН. Мощность 2 режима: не менее 3 кВт и не менее 6 кВт. Напряжение питания не менее 380 В. Повышение температур не менее 17 °С.  Габариты прибора (ШхВхГ): не менее 1000х230х215 мм. | 2 шт. |
| 121 | Хомут | Размер не менее 3,6\*200 мм.  Материал: нейлон.  В упаковке не менее 100 шт. | 40 уп. |
| 122 | Хомут | Размер не менее 4,8\*400 мм.  Материал: нейлон.  В упаковке не менее 100 шт. | 20 уп. |
| 123 | Шкаф пожарный с ключом | Шкаф пожарный с ключом.  Размер не менее 650\*540\*230 мм.  Цвет: белый. | 2 шт. |
| 124 | Эл. полотенце (сушитель) BXG 165 или эквивалент | Мощность не менее 1650 Вт.  Скорость воздушного потока не менее 16 м/с. Степень влагозащиты: IPX 1.  Напряжение питания не ниже 220 В.  Цвет: белый.  Вес нетто не более 2,4 кг.  Материал корпуса: ABS-пластик.  Управление: бесконтактное.  Время сушки не более 20 сек.  Габариты не более 225x282x160 мм.  Тип установки: на стену.  Шум не более 60 Дб. | 10 шт. |
| 125 | Электроды ОК-46 ESAB или эквивалент | Электроды с рутиловым покрытием. Предназначен для сварки методом MMA углеродистых конструкционных и судовых сталей, а также для ремонта листовых и трубных конструкций из углеродистых и низколегированных сталей с временным сопротивлением до 450 МПа, в том числе водопроводных труб. Предел текучести не более 400 МПа. Предел прочности не более 510 МПа. Относительное удлинение не более 28%. Ударная вязкость при 0°C не более 70 Дж/см2. Ударная вязкость при -20°C не более 35 Дж/см2.  Размер не более 3,0\*350 мм. Количество не менее 203 шт в упаковке. | 30 уп. |
| 126 | Силикон белый Makroflex AX104 или эквивалент | Герметик силиконовый белый, затвердевающий под воздействием влажности воздуха. Использовать при температуре не ниже +5 °C.  Свойства: прекрасная адгезия к эмали, стеклу, керамике, дереву, металлу, окрашенным поверхностям; водонепроницаем; эластичен; устойчив к атмосферным воздействиям; устойчив к воздействию химикатов; система кислотная (ацетокси).  Области применения: для внутренних и наружных работ по герметизации везде, где необходима устойчивость к различным атмосферным и химическим воздействиям, а так же там, где соединенные конструкции или детали могут смещаться под влиянием температурных или механических воздействий; при работах по остеклению; в машино- и судостроении.  Упаковка не менее 290 мл.  Срок хранения не менее 128 месяцев. | 50 шт. |
| 127 | Жидкие гвозди Makroflex MF990 или эквивалент | Объем не менее 423 гр. Плотность не менее 1,3 г/см3. Температура использования не ниже -15 °С. Время высыхания не более 24 часа. | 150 шт. |
| 128 | Очищающая жидкость Makroflex premium или эквивалент | Фасовка не менее 500 мл. Температура использования не ниже +5°C. | 50 шт. |
| 129 | Пена монтажная Makroflex pro или эквивалент | Объем не менее 750 мл.  Теплопроводность не ниже 0.03 Вт/м•°К (Вт/м•°С). Плотность не менее 25 кг/м³. Вторичное расширение не более 40 % Время отверждения при 20°С и относительной влажности более 50%, ч, не более 16 мин. | 100 шт. |
| 130 | Бур sds+ | Диаметр не менее 10 мм не более 11 мм. Длина не менее 210 мм. | 10 шт. |
| 131 | Бур sds+ | Диаметр не менее 12 мм не более 13 мм. Длина не менее 210 мм. | 10 шт. |
| 132 | Бур sds+ | Диаметр не менее 14 мм не более 15 мм. Длина не менее 210 мм. | 10 шт. |
| 133 | Бур sds+ | Диаметр не менее 16 мм не более 17 мм. Длина не менее 260 мм. | 10 шт. |
| 134 | Бур sds+ | Диаметр не менее 18 мм не более 19 мм. Длина не менее 260 мм. | 10 шт. |
| 135 | Бур sds+ | Диаметр не менее 25 мм не более 26 мм.  Длина не менее 260 мм. | 5 шт. |
| 136 | Бур sds+ | Диаметр не менее 6 мм не более 7 мм. Длина не менее 160 мм. | 80 шт. |
| 137 | Бур sds+ | Диаметр не менее 8 мм не более 9 мм. Длина не менее 160 мм. | 30 шт. |
| 138 | Гвозди финишные омедненые | Цвет: желтый. Материал изделия: углеродистая сталь. Длина не менее 25 мм не более 28 мм. Тип изделия: гвозди. Диаметр не менее 1,4 мм. | 1000 шт |
| 139 | Гвозди финишные омедненые | Цвет: желтый. Материал изделия: углеродистая сталь. Длина не менее 30 мм не более 33 мм. Тип изделия: гвозди. Диаметр не менее 1,4 мм. | 1000 шт |
| 140 | Гвозди финишные омедненые | Цвет: желтый. Материал изделия: углеродистая сталь. Длина: не менее 35 мм не более 38 мм. Тип изделия: гвозди. Диаметр: не менее 1,4 мм. | 1000 шт |
| 141 | Диск абразивный по металлу | Диаметр диска не менее 115 мм не более 120 мм. Посадочный диаметр диска не более 22 мм. Толщина не менее 1,4 мм. | 100 шт. |
| 142 | Диск абразивный по металлу | Диаметр диска не менее 125 мм не более 130 мм. Посадочный диаметр диска не более 22 мм. Толщина не менее 1,4 мм. | 50 шт. |
| 143 | Диск абразивный по металлу | Диаметр диска не менее 230 мм не более 240 мм. Посадочный диаметр диска не более 22 мм. Толщина не менее 1,4 мм. | 100 шт. |
| 144 | Дюбель-гвоздь 6\*40 мм | Длина не менее 40 мм. Диаметр не более 6 мм. | 3000 шт |
| 145 | Дюбель-гвоздь 6\*70 мм | Длина не менее 70 мм. Диаметр не более 6 мм. | 3000 шт |
| 146 | Дюбель-гвоздь 6\*80 мм | Длина не менее 80 мм. Диаметр не более 6 мм. | 3000 шт |
| 147 | Дюбель-гвоздь 8\*80 мм | Длина не менее 80 мм. Диаметр не более 8 мм. | 3000 шт |
| 148 | Изолента ПВХ (синяя) | Внешний вид ленты: лента не должна иметь отверстий, пузырей, складок, трещин и посторонних включений, пропусков клеевого слоя и надрывов на кромках. Внешний вид рулона: поверхность рулона должна быть гладкой. Не допускается выпуклость витков ленты и сквозные зазоры между витками на торцах рулона. Цвет ленты: синяя. ГОСТ. | 50 шт. |
| 149 | Лезвия для ножа | Количество в упаковке не менее 10 шт. Ширина лезвия: не менее 18 мм. | 20 упак. |
| 150 | Лента сигнальная | Сигнальная лента используется для разметки площади, маркировки грузов или опасных участков. Разметочная лента с ярким контрастным рисунком хорошо заметна, она может крепиться на любые столбики, опоры или другие поверхности.  Ширина не менее 50 мм. Длина не менее 200 метров. Цвет: красный/белый. Тип: сигнальная. | 10 шт. |
| 151 | Мешок плетеный | Мешки полипропиленовые, белые.  Габариты не менее 55 х 105 см.  Плетение 34 х 34 нитей на 10 см.  Высший сорт. | 600 шт. |
| 152 | Набор БИТ для шуруповерта | Набор БИТ. В комплекте не менее 5 насадок (+), не менее 5 насадок (-). | 6 шт. |
| 153 | Нож обойный канцелярский | Назначение: для разрезания бумаги, картона и т. п. Длина не менее 155 мм. Ручка: пластик. Ширина лезвия не менее 18 мм. | 30 шт. |
| 154 | Ножовка по дереву | Зубья прямые. Длина лезвия не менее 400 мм.  Материал рукояти двухкомпонентная. Материал полотна инструментальная сталь.  Зуб каленый. | 5 шт. |
| 155 | Перчатки для сварщика | Назначение: защита для рук сварщика. Материал: спилок. | 10 шт. |
| 156 | Перчатки трикотажные ПВХ с пупырышками | Материал: комбинированные. Рисунок: точка. Тип общего назначения.  Материал х/б c ПВХ напылением. | 600 шт. |
| 157 | Пистолет для герметика | Назначение: для выдавливания герметика. Объем не менее 310 мл. Тип: полуоткрытый. | 10 шт. |
| 158 | Полотно для ножовки по металлу | Длина полотна не менее 300 мм. | 50 шт. |
| 159 | Дюбель-бабочка | Дюбель-бабочка для гипсокартона.  Диаметр не более 10 мм в комплекте с саморезом. | 1000 шт |
| 160 | Пробка пластиковая с каймой под саморез 6мм\*50мм | Пробка пластиковая с каймой под саморез 6мм\*50мм | 5000 шт |
| 161 | Пробка пластиковая с каймой, под саморез 10мм\*100мм в комплекте с саморезом | Пробка пластиковая с каймой, под саморез 10мм\*100мм в комплекте с саморезом | 2000 шт |
| 162 | Пробка пластиковая с каймой, под саморез 8мм\*80мм в комплекте с саморезом | Пробка пластиковая с каймой, под саморез 8мм\*80мм в комплекте с саморезом | 2000 шт |
| 163 | Проволка вязальная | Стальная вязальная проволока, широко применима в строительстве и быту для временного или постоянного крепления, связывания элементов и пр.  Толщина проволоки не менее 2 мм не более 3 мм. Антикоррозионное оцинкованное покрытие. Материал: углеродистая сталь. Тип: проволока вязальная. | 500 м |
| 164 | Проушина дверная прямая | Проушина прямая для навесного замка (наличие запорной петли не менее 20 мм и пазов для крепления винтами)  Материал - сталь.  Размер: длина не менее 65 мм; ширина не менее 30 мм;  толщина не менее 2 мм. | 200 шт. |
| 165 | Проушина дверная угловая | Проушина угловая для навесного замка (наличие запорной петли не менее 20 мм и пазов для крепления винтами)  Материал - сталь.  Толщина не менее 2 мм.  Размер не менее 25х45х30 мм | 200 шт. |
| 166 | Распорный дюбель | Распорный дюбель не менее 10 мм с потолочным крюком | 1000 шт |
| 167 | Рулетка 5 м | Оснащена постоянным стопором (переключателем) и возвратной пружиной.  Ширина не менее 19 мм. Длина не менее 5 м. | 30 шт. |
| 168 | Рулетка 7,5м | Оснащена постоянным стопором (переключателем) и возвратной пружиной.  Ширина не менее 25 мм. Длина не менее 7,5 м. | 10 шт. |
| 169 | Саморез | Назначение: для крепления листов гипсокартона к металлическому профилю без предварительного сверления. Длина не менее 19 мм. Материал: углеродистая сталь. Диаметр не менее 3,5 мм. Наконечник: острый. | 2000 шт |
| 170 | Саморез | Назначение: для крепления листов гипсокартона к металлическому профилю без предварительного сверления. Длина не менее 25 мм не более 27 мм. Материал: углеродистая сталь. Диаметр не менее 3,5 мм не более 3,6 мм. Наконечник: острый. | 2000 шт |
| 171 | Саморез | Назначение: для крепления листов гипсокартона к металлическому профилю без предварительного сверления. Длина не менее 32 мм не более 34 мм. Материал: углеродистая сталь. Диаметр не менее 3,5 мм не более 3,6 мм. Наконечник: острый. | 3000 шт |
| 172 | Саморез | Назначение: для крепления листов гипсокартона к металлическому профилю без предварительного сверления Длина не менее 41 мм не более 44 мм. Материал: углеродистая сталь. Диаметр не менее 3,5 мм не более 3,6 мм Наконечник: острый. | 2000 шт |
| 173 | Саморез | Назначение: по дереву. Длина не менее 25 мм не более 27 мм. Материал: сталь фосфат. Диаметр не менее 3,5 мм не более 3,6 мм. Наконечник: острый. | 4000 шт |
| 174 | Саморез | Назначение: по дереву. Длина не менее 35 мм не более 38 мм. Материал: сталь фосфат. Диаметр не менее 3,5 мм не более 3,6 мм . Наконечник: острый. | 4000 шт |
| 175 | Саморез | Назначение: по дереву. Длина не менее 41 мм не более 44 мм. Материал: сталь фосфат. Диаметр не менее 3,5 мм не более 3,6 мм . Наконечник: острый. | 4000 шт |
| 176 | Саморез | Назначение: по дереву. Длина не менее 51 мм не более 53 мм. Материал: сталь фосфат. Диаметр не менее 3,8 мм не более 3,9 мм. Наконечник: острый. | 4000 шт |
| 177 | Саморез | Назначение: по дереву. Длина не менее 64 мм не более 66 мм. Материал: сталь фосфат. Диаметр не менее 3,8 мм. не более 3,9 мм Наконечник: острый. | 4000 шт |
| 178 | Саморез | Назначение: по дереву. Длина не менее 70 мм не более 72 мм. Материал: сталь фосфат. Диаметр не менее 3,8 мм не более 3,6 мм. Наконечник: острый. | 4000 шт |
| 179 | Саморез | Саморез с напресованной шайбой без сверла.  Диаметр не менее 4,2 мм .  Длина не менее 16 мм. | 4000 шт |
| 180 | Саморез | Саморез с напресованной шайбой без сверла .  Диаметр не менее 4,2 мм.  Длина не менее 19 мм | 4000 шт |
| 181 | Саморез | Саморез с напресованной шайбой без сверла.  Диаметр не менее 4,2 мм.  Длина не менее 25 мм. | 4000 шт |
| 182 | Саморез | Саморез с напресованной шайбой без сверла.  Диаметр не менее 4,2 мм.  Длина не менее 32 мм. | 4000 шт |
| 183 | Саморез | Саморез с напресованной шайбой без сверла.  Диаметр не менее 4,2 мм.  Длина не менее 41 мм. | 4000 шт |
| 184 | Саморез | Саморез с напресованной шайбой без сверла.  Диаметр не менее 4,2 мм.  Длина не менее 55 мм. | 4000 шт |
| 185 | Сверло | Сверло по металлу.  Диаметр не менее 10 мм не более 11 мм. | 20 шт. |
| 186 | Сверло | Сверло по металлу.  Диаметр не менее 2,5 мм не более 2,7 мм. | 100 шт. |
| 187 | Сверло | Сверло по металлу.  Диаметр не менее 3 мм не более 3,2 мм. | 100 шт. |
| 188 | Сверло | Сверло по металлу.  Диаметр не менее 3,5 мм не более 3,7 мм. | 100 шт. |
| 189 | Сверло | Сверло по металлу.  Диаметр не менее 4 мм не более 4,2 мм. | 100 шт. |
| 190 | Сверло | Сверло по металлу.  Диаметр не менее 4,5 мм не более 4,7 мм. | 100 шт. |
| 191 | Сверло | Сверло по металлу.  Диаметр не менее 5 мм не более 5,2 мм. | 100 шт. |
| 192 | Сверло | Сверло по металлу.  Диаметр не менее 6 мм не более 6,2 мм. | 50 шт. |
| 193 | Сверло | Сверло по металлу.  Диаметр не менее 7 мм не более 7,2 мм. | 50 шт. |
| 194 | Сверло | Сверло по металлу.  Диаметр не менее 8 мм не более 8,2 мм. | 20 шт. |
| 195 | Сверло | Сверло по металлу.  Диаметр не менее 9 мм не более 9,2 мм. | 20 шт. |
| 196 | Скотч малярный | Ширина не менее 38 мм Длина не менее 40 м  Тип: малярная лента | 50 шт. |
| 197 | Скотч малярный | Ширина не менее 50 мм Длина не менее 40 м  Тип: малярная лента | 50 шт. |
| 198 | Тент защитный | Укрывная пленка.  Длина не менее 12,5 м  Ширина не менее 4 м | 50 шт. |
| 199 | Универсальная смазка | Универсальная смазка.  Вес не менее 250 гр. | 20 шт. |
| 200 | Хомут | Тип элемента хомут автомобильный Материал нержавеющая сталь Размер не менее 22-35 мм | 300 шт. |
| 201 | Хомут | Тип элемента хомут автомобильный Материал нержавеющая сталь Размер не менее 35-50 мм | 300 шт. |
| 202 | Хомут | Тип элемента хомут автомобильный Материал нержавеющая сталь Размер не менее 50-70 мм | 300 шт. |
| 203 | Шкурка | Шкурка шлиф вод. ткань  Зернистость не более W12 | 5 кв.м |
| 204 | Шкурка | Шкурка шлиф вод. ткань  Зернистость не более W20 | 5 кв.м |
| 205 | Шпатель фасадный | Материал лезвия: нержавеющая сталь  Зубцы: нет Размер полотна не более 100 мм не менее 80 мм  Материал рукояти: пластик | 15 шт. |
| 206 | Шпатель фасадный | Материал лезвия: нержавеющая сталь  Зубцы: нет Размер полотна не менее 150 мм не более 170 мм  Материал рукояти: пластик | 10 шт. |
| 207 | Шпатель фасадный | Материал лезвия: нержавеющая сталь  Зубцы: нет Размер полотна не менее 200 мм не более 220 мм Материал рукояти: пластик | 10 шт. |
| 208 | Шпатель фасадный | Материал лезвия: нержавеющая сталь  Зубцы: нет Размер полотна не менее 250 мм не более 265 мм Материал рукояти: пластик | 10 шт. |
| 209 | Шпатель фасадный | Материал лезвия: нержавеющая сталь  Зубцы: нет Размер полотна не менее 300 мм не более 325 мм Материал рукояти: пластик | 10 шт. |
| 210 | Шпатель фасадный | Материал лезвия: нержавеющая сталь  Зубцы: нет Размер полотна не менее 350 мм не более 375 мм Материал рукояти: пластик | 10 шт. |
| 211 | Шуруповерт "Хитачи" литиевые батареи, 18В, или эквивалент | Напряжение аккумулятора не ниже 18 В  Тип аккумулятора: Li-lon Емкость аккумулятора не ниже 1,5 А\*ч  Мах диаметр сверления (дерево) не менее 30 мм Тип патрона: быстрозажимной  Max диаметр сверления (металл) не менее 12 мм Диаметр патрона не менее 10 мм Тип двигателя: щеточный  Число скоростей: 2 Наличие реверса: есть  Время заряда не более 0,66 ч Количество аккумуляторов в комплекте не менее 2 шт.  Наличие кейса. | 6 шт. |
| 212 | Доводчик BKS OTS510 или эквивалент | Доводчик предназначен для двери весом: не более 80.0 кг; максимальный угол открывания: не более 180°С; цвет: коричневый | 20 шт. |
| 213 | Доводчик TRODOS TD-80 или эквивалент | Доводчик механо-гидравлический; предназначен для двери весом: не более 80 кг; максимальный угол открывания: не более 180 °С; цвет: коричневый | 20 шт. |
| 214 | Замок FUARO F9011 или эквивалент | способ установки: врезной  комплектация: с ручками  цвет: золото | 30 шт. |
| 215 | Замок навесной | Размер не менее 80 мм;  Дужка: каленая закругленная. | 200 шт. |
| 216 | Ручка оконная | Назначение: для пластиковых окон  Цвет: белый  материал: пластик, сталь | 50 шт. |
| 217 | Цилиндр «Апекс» или эквивалент | Размер не менее 60 мм (30\*30 мм) конфигурация: ключ/ключ  цвет: золото | 100 шт. |
| 218 | Телескопическая лестница-стремянка «Scalissima» или эквивалент | Профессиональная, телескопическая лестница-стремянка.  Количество ступеней не менее 24 (12+12)  Расширенная с обеих сторон база.  Материал: алюминий  Ширина ступени не менее 27 мм.  Максимальная нагрузка не более 150 кг. | 1 шт. |
| 221 | Поликарбонат | Длина не менее - 600 см.  Ширина не менее - 210 см.  Толщина не менее - 4 мм.  Ребра жесткости прямые либо х-образные. Цвет - бесцветный, прозрачный материал.  Полностью прозрачный материал с пропускаемостью не ниже 82% естественного света. | 10 листов |
| 222 | Ориентированная стружечная плита (ОСП) | Размеры плиты:  длина не менее 2500 мм;  ширина не менее 1250 мм.  Плиты с ровными краями. Класс плиты OSB-3. | 15 листов |
| 223 | Арматура | Стержни арматуры периодического профиля. Стержни арматуры должны быть длиной не менее 2 м не более 3 м. Диаметр не менее 10 мм не более 11 мм. | 100 м |
| 224 | Арматура | Стержни арматуры периодического профиля. Стержни арматуры должны быть диной не менее 2 м не более 3 м. Диаметр не менее 16 мм не более 17 мм. | 100 м |
| 227 | Замок накладной «Сенат» ЗНС -2 или эквивалент | Замок накладной сувальный со скошенными краями, предназначен для запирания правых и левых дверей жилых и производственных помещений. Засов из 4 стальных цилиндров диаметром не менее 12 мм. Открывается и закрывается с обеих сторон двери комплектным ключом. В комплекте не менее 3 ключей. | 15 шт. |
| 228 | Утеплитель ECOroll или эквивалент | Рулонный утеплитель. Длина не менее 8200 мм. Ширина не менее 1220 мм. Толщина не менее 50 мм.  Плотность не менее 10 кг/м3. | 10 рул. |
| 229 | Утеплитель «Технониколь» CARBON ECO или эквивалент | Экструзионный пенополистирол.  Листы толщина не менее 30 мм.  Длина не менее 1180 мм.  Ширина не менее 580 мм. | 100 шт. |
| 230 | Cаморезы по гипсокартону | Назначение: для крепления листов гипсокартона  Длина не менее 51 мм не более 55 мм. Материал: углеродистая сталь. Диаметр не менее 3,5 мм. Наконечник: острый. | 1000 шт. |
| 231 | Cаморезы по гипсокартону | Назначение: для крепления листов гипсокартона.  Длина не менее 72 мм не более 75 мм Материал: углеродистая сталь. Диаметр не менее 3,5 мм не более 3,6 мм. Наконечник: острый. | 1000 шт. |