**Техническое задание на ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ**

1. **Наименование выполняемых работ:** Выполнение работ по замене окон в здании МОАУ «Первомайская СОШ» Тындинского района.
2. **Объем выполняемых работ:** 1 ед.

| № п/п | Вид работ и конкретные показатели используемых при выполнении работ материалов | Ед. измерения | Объем |
| --- | --- | --- | --- |
| **Раздел 1. Замена окон на 1 этаже здания школы** |
| 1. | Снятие оконных переплетов остекленных | 100 м2 оконных переплетов | 0.35 |
| 2. | Демонтаж оконных коробок в каменных стенах с выломкой четвертей в кладке | 100 коробок | 0.12 |
| 3. | Снятие подоконных досок деревянных в каменных зданиях | 100 м2 | 0.1 |
| 4. | Разборка мелких покрытий и обделок из листовой стали поясков, сандриков, желобов, отливов, свесов и т.п. | 100 м труб и покрытий | 0.2 |
| 5. | Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов с креплением на клее и дюбелями холодных поверхностей внутренних стен и перегородок | 100 м2 поверхности | 0.41 |
| 6. | Дюбель распорный с металлическим стержнем 10х150 мм | 10 шт. | 20.5 |
| 7. | Плиты теплоизоляционные | м3 | 6.08 |
| 8. | Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема более 2 м2 трехстворчатых, в том числе при наличии створок глухого остекления | 100 м2 проемов | 0.35 |
| 9. | Установка подоконных досок из ПВХ в каменных стенах толщиной до 0,51 м | 100 п. м | 0.2 |
| 10. | Доски подоконные ПВХ, шириной 700 мм | м | 24 |
| 11. | Облицовка оконных и дверных откосов декоративным бумажно-слоистым пластиком или листами из синтетических материалов на клее | 100 м2 облицовки | 0.3 |
| 12. | Установка и крепление наличников | 100 м коробок блоков | 0.85 |
| 13. | Наличники из ПВХ, шириной 40 мм | м | 102 |
| 14. | Установка и разборка наружных инвентарных лесов высотой до 16 м трубчатых для прочих отделочных работ | 100 м2 вертикальной проекции для наружных лесов | 1 |
| 15. | Облицовка оконных проемов в наружных стенах откосной планкой из оцинкованной стали с полимерным покрытием с устройством водоотлива оконного из оцинкованной стали с полимерным покрытием | 1 м2 проемов | 35.29 |
| **Раздел 2. Замена окон на 2 этаже здания школы** |
| 16. | Снятие оконных переплетов остекленных | 100 м2 оконных переплетов | 1.6 |
| 17. | Демонтаж оконных коробок в каменных стенах с выломкой четвертей в кладке | 100 коробок | 0.49 |
| 18. | Снятие подоконных досок деревянных в каменных зданиях | 100 м2 | 0.43 |
| 19. | Разборка мелких покрытий и обделок из листовой стали поясков, сандриков, желобов, отливов, свесов и т.п. | 100 м труб и покрытий | 0.87 |
| 20. | Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов с креплением на клее и дюбелями холодных поверхностей внутренних стен и перегородок | 100 м2 поверхности | 1.75 |
| 21. | Дюбель распорный с металлическим стержнем 10х150 мм | 10 шт. | 87.5 |
| 22. | Плиты теплоизоляционные | м3 | 26.22 |
| 23. | Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема более 2 м2 трехстворчатых, в том числе при наличии створок глухого остекления | 100 м2 проемов | 1.6 |
| 24. | Установка подоконных досок из ПВХ в каменных стенах толщиной до 0,51 м | 100 п. м | 0.87 |
| 25. | Доски подоконные ПВХ, шириной 700 мм | м | 104.4 |
| 26. | Облицовка оконных и дверных откосов декоративным бумажно-слоистым пластиком или листами из синтетических материалов на клее | 100 м2 облицовки | 1.37 |
| 27. | Установка и крепление наличников | 100 м коробок блоков | 2.63 |
| 28. | Наличники из ПВХ, шириной 40 мм | м | 315.6 |
| 29. | Установка и разборка наружных инвентарных лесов высотой до 16 м трубчатых для прочих отделочных работ | 100 м2 вертикальной проекции для наружных лесов | 1 |
| 30. | Облицовка оконных проемов в наружных стенах откосной планкой из оцинкованной стали с полимерным покрытием с устройством водоотлива оконного из оцинкованной стали с полимерным покрытием | 1 м2 проемов | 159.77 |
| **Раздел 3. Прочие работы** |
| 31. | Очистка помещений от строительного мусора | 100 т мусора | 0.06 |
| 32. | Затаривание строительного мусора в мешки | 1 т | 6 |
| 33. | Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную | 1 т груза | 6 |
| 34. | Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние до 5 км | 1 т груза | 6 |

Работы выполняются с использованием материалов Подрядчика.

1. **Место выполнения работ:** Российская Федерация, 676260, Амурская область, Тындинский район, с. Первомайское, ул. Школьная, 1.
2. **Сроки (периоды) выполнения работ:**

Начало выполнения работ: со дня заключения договора сторонами.

Окончание работ: не позднее 10 (десяти) календарных дней со дня заключения договора сторонами.

1. **Требования к качеству работ:** Работы должны быть выполнены в соответствии с действующими в Российской Федерации нормами и правилами (СНиП, ГОСТ и ТУ и др.), в том числе выполнены в соответствии с требованиями СП 118.13330.2012 Актуализированая редакция СНиП 31-06-2009 (с Изменениями № 1-4), СП 48.13330.2019 Организация строительства СНиП 12-01-2004, СП 50.13330.2012 Актуализированная редакция СНиП 23-02-2003 «Тепловая защита зданий», СП 70.13330.2012 Актуализированная редакция СНиП 3.03.01-87 «Несущие и ограждающие конструкции», ГОСТ 52749-2007 «Швы монтажные оконные с паропроницаемыми саморасширяющимися лентами».
2. В случае обнаружения некачественно выполненных работ Подрядчик, по требованию Заказчика, своими силами, за свой счет, в сроки, установленные Заказчиком, устраняет выявленные недостатки и замечания.

1. **Требования к используемому при выполнении работы товару**

Таблица №2

| № п/п | Наименование товара, используемого при выполнении работ | Указание на товарный знак | Требуемые конкретные показатели, товара, связанные с определением соответствия товара потребностям заказчика | **Конкретные показатели****товара, предлагаемые участником**  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| качество товара, технические характеристики товара, безопасность товара, функциональные характеристики (потребительские свойства)товара, размеры, упаковка | максимальные и (или) минимальные значения показателей и показатели, значения которых не могут изменяться |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | Оконные блоки из поливинилхлорида |  | Материал рамочных элементов | Поливинилхлоридные |  |
| Тип заполнения светопрозрачной части | Стеклопакет |  |
| Вид исполнения | Морозостойкое (М) |  |
| Сопротивление теплопередачи, м2\*К/Вт | Не менее 0,60 |  |
| Шумозащита, Дб | От 31 до 34 |  |
| **Количество камер, шт** | **Не менее 3** |  |
| Тип створок | Глухой и поворотно-откидной |  |
| **Ширина профиля, см** | **Не менее 7** |  |
| Цвет профиля | Белый |  |
| Качество | Должно соответствовать ГОСТ 30674-99 «Блоки оконные из поливинилхлоридных профилей. Технические условия» |  |
| 2 | Доски подоконные из поливинилхлорида | нет | Материал | Поливинилхлорид |  |
| Цвет  | Белый |  |
| Качество | Должно соответствовать ГОСТ 30673-99 «Профили поливинилхлоридные для оконных и дверных блоков» |  |
| 3 | Заглушки на подоконник | нет | Материал | Поливинилхлорид |  |
| Цвет  | Белый |  |
| 4 | Пластиковые откосы | нет | Материал | Поливинилхлорид |  |
| Цвет | Белый |  |
| Качество | Должно соответствовать ГОСТ 19111-2001 «Изделия погонажные профильные поливинилхлоридные для внутренней отделки. Технические условия» |  |
| 5 | Наличники пластиковые | нет | Материал | Поливинилхлорид |  |
| Цвет | Белый |  |
| Качество | Должно соответствовать ГОСТ 19111-2001 «Изделия погонажные профильные поливинилхлоридные для внутренней отделки. Технические условия» |  |
| 6 | Водоотлив оконный  |  | Материал  | Сталь |  |
| Тип покрытия | Полимерный |  |
| Цвет покрытия | Белый |  |
| Толщина, мм | Не менее 0,55 |  |
| 7 | Дюбель  | нет | Тип | Распорный |  |
| Тип стержня | металлический |  |
| Размер , мм | 10х150 |  |
| 8 | Утеплитель  | нет | Тип | Плиты теплоизоляционные  |  |
| Толщина, см | Не менее 10  |  |
| Область применения  | Для изоляции холодных поверхностей внутренних стен и перегородок  |  |
| Качество | Должно соответствовать ГОСТ 15588-2014 Плиты пенополистирольные теплоизоляционные. Технические условия (Издание с Поправками) |  |

**7. Требования к безопасности работ:** при выполнении работ необходимо соблюдать СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве. Часть 1», СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве».

**8. Требования к гарантийному сроку работ:** гарантийный срок на выполнение работы составляет 3 (три) года с даты подписания сторонами акта приемки выполненных работ.

**9. Требования к объему предоставления гарантий качества работ:** 100% в соответствии с действующими нормами и техническими условиями устранения недостатков и дефектов, выявленных при приемке работ и в период гарантийного срока эксплуатации объекта.

**10. Требования к результатам работ:** результатом работ является качественное выполнение работ по замене окон в здании МОАУ «Первомайская СОШ» Тындинского района.

Результат выполненных Подрядчиком работ должен соответствовать требованиям Заказчика, обязательным нормам и правилам (СНиП, ГОСТ и ТУ, действующим на момент проведения работ на территории РФ и др.).

**11. Порядок (последовательность, этапы) выполнения работ:** согласно п.2 технического задания.

**12. Требования по передаче Заказчику технических и иных документов по завершению и сдаче работ:** согласно требованиям договора.

**13. Иные требования к работам и условиям их выполнения по усмотрению муниципального заказчика:** подрядчик самостоятельно приобретает все материалы и оборудование, необходимые для выполнения работ. Поставка материалов и оборудования – обязанность Подрядчика. По завершению работ мусор должен быть убран и вывезен на свалку Подрядчиком.

ИСПОЛНИТЕЛЬ

Консультант хозяйственной группы МКУ ЦООО

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ О.А.Александрова