

Техническое задание

Виды работ: Ремонт фасада корпуса №1

По адресу: г.Новосибирск, ул. М.Горького, 78

I.

| № пп | Наименование | Ед. изм. | Кол. |
|--|--|----------|--------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Фасад правого крыла по Октябрьской магистрали | | | |
| 1 | Очистка вручную поверхности фасадов от перхлорвиниловых и масляных красок: с земли и лесов | м2 | 482,5 |
| 2 | Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 1 раз стен | м2 | 585,2 |
| 3 | Грунтовка воднодисперсионная CERESIT СТ 17 (расход 0,35л/м2) или эквивалент: Водно-дисперсионная грунтовка глубокого проникновения. Плотность около 1,0кг/дм3, время высыхания 2-4 часа | л | 204,82 |
| 4 | Ремонт лицевой поверхности наружных кирпичных стен при глубине заделки: в 1/2 кирпича площадью в одном месте до 1 м2 | м2 | 21,5 |
| 5 | Устройство основания под штукатурку из металлической сетки: по кирпичным и бетонным поверхностям | м2 | 74,4 |
| 6 | Сетка сварная из арматурной проволоки диаметром: 3,0 мм, без покрытия, 50x50 мм | м2 | 81,84 |
| 7 | Ремонт штукатурки рустованных фасадов по камню и бетону с земли и лесов: цементно-известковым раствором площадью отдельных мест более 5 м2 толщиной слоя 25 мм | м2 | 74,4 |
| 8 | Штукатурка Ceresit СТ29 (расход 1,5кг/м2/1мм) или эквивалент: Смесь цемента с минеральными заполнителями и полимерными модификаторами. Время потребления 60 минут. Температура применения: +5 до +30 С. Толщина слоя: от 2 до 20 мм. Прочность на сжатие: более 10,0 МПа. Прочность на растяжение при изгибе: более 3,5 МПа. Адгезия к бетону: более 0,5 МПа. Морозостойкость: более 100 циклов. Температура эксплуатации: от -50 до +70С. | т | 2,79 |
| 9 | Ремонт штукатурки рустованных фасадов по камню и бетону с земли и лесов: цементно-известковым раствором площадью отдельных мест более 5 м2 толщиной слоя 20 мм | м2 | 285 |
| 10 | Штукатурка Ceresit СТ29 (расход 1,5кг/м2/1мм) или эквивалент: Смесь цемента с минеральными заполнителями и полимерными модификаторами. Время потребления 60 минут. Температура применения: +5 до +30 С. Толщина слоя: от 2 до 20 мм. Прочность на сжатие: более 10,0 МПа. Прочность на растяжение при изгибе: более 3,5 МПа. Адгезия к бетону: более 0,5 МПа. Морозостойкость: более 100 циклов. Температура эксплуатации: от -50 до +70С. | т | 8,55 |
| 11 | Ремонт штукатурки наружных прямолинейных откосов по камню и бетону цементно-известковым раствором: с земли и лесов | м2 | 99,9 |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|----|--|----|---------|
| 12 | Штукатурка Ceresit СТ29 (расход 1,5кг/м2/1мм) или эквивалент: Смесь цемента с минеральными заполнителями и полимерными модификаторами. Время потребления 60 минут. Температура применения: +5 до +30 С. Толщина слоя: от 2 до 20 мм. Прочность на сжатие: более 10,0 МПа. Прочность на растяжение при изгибе: более 3,5 МПа. Адгезия к бетону: более 0,5 МПа. Морозостойкость: более 100 циклов. Температура эксплуатации: от -50 до +70С. | т | 2,997 |
| 13 | Ремонт штукатурки наружных прямолинейных вертикальных тяг по камню и бетону цементно-известковым раствором длиной в одном месте: более 5 м с земли и лесов | м2 | 58 |
| 14 | Штукатурка Ceresit СТ29 (расход 1,5кг/м2/1мм) или эквивалент: Смесь цемента с минеральными заполнителями и полимерными модификаторами. Время потребления 60 минут. Температура применения: +5 до +30 С. Толщина слоя: от 2 до 20 мм. Прочность на сжатие: более 10,0 МПа. Прочность на растяжение при изгибе: более 3,5 МПа. Адгезия к бетону: более 0,5 МПа. Морозостойкость: более 100 циклов. Температура эксплуатации: от -50 до +70С. | т | 1,74 |
| 15 | Ремонт штукатурки наружных прямолинейных горизонтальных тяг по камню и бетону цементно-известковым раствором длиной в одном месте: более 5 м с земли и лесов | м2 | 46,4 |
| 16 | Штукатурка Ceresit СТ29 (расход 1,5кг/м2/1мм) или эквивалент: Смесь цемента с минеральными заполнителями и полимерными модификаторами. Время потребления 60 минут. Температура применения: +5 до +30 С. Толщина слоя: от 2 до 20 мм. Прочность на сжатие: более 10,0 МПа. Прочность на растяжение при изгибе: более 3,5 МПа. Адгезия к бетону: более 0,5 МПа. Морозостойкость: более 100 циклов. Температура эксплуатации: от -50 до +70С. | т | 1,392 |
| 17 | Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 1 раз стен | м2 | 1046,2 |
| 18 | Грунтовка воднодисперсионная CERESIT СТ 17 (расход 0,35л/м2) или эквивалент: Водно-дисперсионная грунтовка глубокого проникновения. Плотность около 1,0кг/дм3, время высыхания 2-4часа | л | 366,17 |
| 19 | Устройство основания под штукатурку из металлической сетки: по кирпичным и бетонным поверхностям | м2 | 1046,2 |
| 20 | Сетка стеклотканевая , 2000 4x4 мм, 165 гр/м2 (расход 1,1м2/м2) | м2 | 1150,82 |
| 21 | Смесь штукатурно-клеевая Ceresit СТ190 (расход 6кг/м2) или эквивалент: Штукатурно-клеевая смесь для крепления минераловатных плит и изготовления на них армированного защитного слоя при монтаже систем наружной теплоизоляции фасадов.Время потребления:ок. 90 минут.Температура применения:от +5 до +30°С. Открытое время:ок. 40 мин. Температура эксплуатации:от —50 до +70°С. Адгезия к минераловатной плите:не менее 0,05 МПа (разрыв по минераловатной плите). Адгезия к бетону: не менее 0,6 МПа. Морозостойкость:не менее 75 циклов. | т | 6,2772 |
| 22 | Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 1 раз стен | м2 | 1046,2 |
| 23 | Грунтовка колерующая CERESIT СТ 16 (расход 0,35л/м2) или эквивалент:Водно-дисперсионная грунтовка для подготовки оснований под нанесение декоративных штукатурок . Температура применения: от +5 до +30°С. Время высыхания: 3-6 часов. | л | 366,17 |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|----|---|----|---------|
| 24 | Высококачественная штукатурка фасадов декоративным раствором по камню: стен с прорезными рустами | м2 | 809,9 |
| 25 | Штукатурка минеральная декоративная CERESIT СТ 137 "камешковая", зерно 2,5 мм (под окраску) (расход 4кг/м2) или эквивалент: Сухая смесь (полимерцемент с минеральными наполнителями и модификаторами). Адгезия не менее 0,5 МПа. Морозостойкая (не менее 75 циклов). Коэффициент паропроницаемости не менее 0,05 мг/(м*ч*Па). | кг | 3239,6 |
| 26 | Высококачественная штукатурка фасадов декоративным раствором по камню карнизов, тяг, наличников: прямолинейных | м2 | 86,7 |
| 27 | Штукатурка минеральная декоративная CERESIT СТ 137 "камешковая", зерно 2,5 мм (под окраску) (расход 4кг/м2) или эквивалент: Сухая смесь (полимерцемент с минеральными наполнителями и модификаторами). Адгезия не менее 0,5 МПа. Морозостойкая (не менее 75 циклов). Коэффициент паропроницаемости не менее 0,05 мг/(м*ч*Па). | кг | 346,8 |
| 28 | Высококачественная штукатурка фасадов декоративным раствором по камню откосов при ширине: более 200 м плоских | м | 562 |
| 29 | Штукатурка минеральная декоративная CERESIT СТ 137 "камешковая", зерно 2,5 мм (под окраску) (расход 4кг/м2) или эквивалент: Сухая смесь (полимерцемент с минеральными наполнителями и модификаторами). Адгезия не менее 0,5 МПа. Морозостойкая (не менее 75 циклов). Коэффициент паропроницаемости не менее 0,05 мг/(м*ч*Па). | кг | 483,6 |
| 30 | Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 1 раз стен | м2 | 1017,5 |
| 31 | Грунтовка колерующая CERESIT СТ 16 (расход 0,35л/м2) или эквивалент: Водно-дисперсионная грунтовка для подготовки оснований под нанесение декоративных штукатурок. Температура применения: от +5 до +30°С. Время высыхания: 3-6 часов. | л | 356,125 |
| 32 | Окраска фасадов с лесов по подготовленной поверхности: поливинилацетатная | м2 | 1046,2 |
| 33 | Краска силикатная фасадная CERESIT СТ 54 "Аризона AP 6"/"Колорадо СО 4" (расход 0,4л/м2) или эквивалент: Силикатная краска с высокими паропроницаемостью и грибостойкостью для наружных и внутренних работ. Температура применения: от +5 до +30°С. Устойчивость к воздействию дождевых осадков: через 12 часа. | л | 418,48 |
| 34 | Устройство мелких покрытий (брандмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали | м2 | 29 |
| 35 | Ремонт и восстановление герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей мастикой: вулканизирующейся тиоколовой или монтажной пеной | м | 8 |
| 36 | Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) типа Makroflex, Soudal в баллонах по 750 мл | шт | 4 |
| 37 | Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей мастикой: герметизирующей нетвердеющей | м | 8 |
| 38 | Мастика 2-х компонентная для заделки стыков (расход 0,75мл/1м) | т | 0,006 |
| 39 | Устройство промазки и расшивки швов раствором | м | 8 |
| | Общие работы при ремонте фасада по ул. Октябрьская магистраль | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|----|--|----|-------|
| 40 | Установка и разборка наружных инвентарных лесов высотой 30 м: трубчатых для прочих отделочных работ | м2 | 1500 |
| 41 | Устройство защитной декоративной сетки на время ремонта фасада | м2 | 1500 |
| 42 | Сетка стеклотканная SSA 1364 4 SM, 4x4 мм, штукатурная, армирующая, фасадная | м2 | 1500 |
| 43 | Покрытие пленкой окон | м2 | 499,1 |
| 44 | Пленка полиэтиленовая толщиной 0,2 мм | м2 | 623,9 |
| 45 | Временное ограждение из профлиста по деревянным стойкам | м | 55 |
| 46 | Демонтаж. Временное ограждение из профлиста по деревянным стойкам | м | 55 |
| 47 | Временная галерея входных групп здания из профлиста по деревянным стойкам | м | 8,57 |
| 48 | Демонтаж. Временная галерея входных групп здания | м | 8,57 |
| 49 | Изготовление и настилка деревянных щитов над приямами | м2 | 18 |
| 50 | Затаривание строительного мусора в мешки | т | 27,41 |
| 51 | Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную. Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 15 км I класс груза | т | 27,41 |

II Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов: территорий общего пользования.

III Технические характеристики работ должны соответствовать требованиям:

СП 12-135-2003 "Безопасность труда в строительстве. Отраслевые типовые инструкции по охране труда.";
 СанПиН 2.2.3.1384-03 "Гигиенические требования к организации строительного производства и строительных работ";

ФЗ-№ 123 "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности";

СП 44.13330.2011 Административные и бытовые здания.

СП 112.13330.2011 Пожарная безопасность зданий и сооружений.

СП 42.13330.2016 Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений.

СП 118.13330.2012 «Общественные здания и сооружения»;