

Техническое задание

Виды работ: Ремонт помещений в корпусе № 21 в осях 25-28/В-Д и 17-19/К-М

По адресу: г.Новосибирск, ул. Планетная, 32

I.

| № пп | Наименование, ед.изм | Кол-во |
|------|---|---------|
| 1 | 2 | 3 |
| | <i>Инструментальная кладовая</i> | |
| 1 | Разборка обшивки: неоштукатуренных деревянных стен (оргалита); 1 м2 | 56 |
| 2 | Демонтаж металлической перегородки (сталь лист 4мм, швеллер №21); т | 1,54 |
| 3 | Демонтаж дверных коробок: в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах; 1 шт | 3 |
| 4 | Снятие дверных полотен; 1 м2 | 8,79 |
| 5 | Разборка монолитных перегородок: бетонных; м3 | 7,2 |
| 6 | Демонтаж перегородок: из стеклянных труб на м/к каркасе; 1 м2 | 25 |
| 7 | Демонтаж металлических уголков (63*63); т | 0,18 |
| 8 | Разборка бетонных конструкций фундаментов; м3 | 1,25 |
| 9 | Разборка покрытий полов: из древесноволокнистых плит; 1 м2 | 53 |
| 10 | Разборка покрытий полов: из линолеума и релина; 1 м2 | 36 |
| 11 | Разборка покрытий полов: из мозаичных плит (толщ.40мм); 1 м2 | 75 |
| 12 | Разборка покрытий мозаичных (толщ.40мм); 1 м2 | 36 |
| 13 | Разборка стяжек: цементных толщиной 80 мм; 1 м2 | 111 |
| 14 | Разборка облицовки стен: из керамических глазурованных плиток (стеклянной плиткой); 1 м2 | 118 |
| 15 | Разборка обшивки: неоштукатуренных деревянных стен (фнеры толщ.8мм); 1 м2 | 118 |
| 16 | Разборка каркаса деревянных стен: из брусьев; 1 м2 | 118 |
| 17 | Разборка облицовки потолка стальным профилированным листом; 1 м2 | 26 |
| 18 | Демонтаж металлического каркаса потолка (швеллер №8); т | 0,24 |
| 19 | Очистка вручную поверхности стен и потолков от красок; 1 м2 | 364 |
| 20 | Затаривание строительного мусора в мешки; т | 55,9408 |
| 21 | Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную; 1 т | 55,9408 |
| 22 | Установка противопожарных дверей: двупольных глухих (двупольная ДПМ-02/60, размером 1500x2300 мм); м2 | 3,45 |
| 23 | Закрыватель дверной гидравлический рычажный в алюминиевом корпусе; шт | 1 |
| 24 | Кладка перегородок из газобетонных блоков на клею толщиной: 200 мм при высоте этажа до 4 м (заделка проемов); 1 м2 | 3,5 |
| 25 | Кладка перегородок из газобетонных блоков на клею толщиной: 100 мм при высоте этажа до 4 м (заделка проемов); 1 м2 | 3,5 |
| 26 | Ремонт штукатурки внутренних стен по камню известковым раствором площадью отдельных мест: до 1 м2 толщиной слоя до 20 мм; 1 м2 | 54 |
| 27 | Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 1 раз стен; 1 м2 | 216 |
| 28 | Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 1 раз потолков; 1 м2 | 198 |
| 29 | Сплошная шпатлевка по штукатурке: стен (2 мм); 1 м2 | 216 |
| 30 | Финишная шпатлевка: наполнитель – белый известняк; связующее – полимерный клей; жизнеспособность готового раствора – до 24 часов после разведения; оптимальная температура нанесения – от +10 до +30 градусов С; время высыхания – до 2 суток при t +10 градусов, до 24 часов при t +20 градусов С; максимальная толщина слоя – до 2 мм; фракция зерен в составе – до 0,3 мм; расход воды – 0,32-0,36 л/кг; полная нагрузка – 28 суток; адгезия с бетоном через 28 суток – не менее 0,5 МПа; расход: 1,2кг/1м2/1мм; т | 0,5184 |
| 31 | Улучшенная окраска масляными составами по штукатурке: стен; 1 м2 | 216 |
| 32 | Сплошная шпатлевка по штукатурке: потолков (2мм); 1 м2 | 198 |

| 1 | 2 | 3 |
|----|---|-----------|
| 33 | Финишная шпатлевка: наполнитель – белый известняк; связующее – полимерный клей; жизнеспособность готового раствора – до 24 часов после разведения; оптимальная температура нанесения – от +10 до +30 градусов С; время высыхания – до 2 суток при t +10 градусов, до 24 часов при t +20 градусов С; максимальная толщина слоя – до 2 мм; фракция зерен в составе – до 0,3 мм; расход воды – 0,32-0,36 л/кг; полная нагрузка – 28 суток; адгезия с бетоном через 28 суток – не менее 0,5 МПа; расход: 1,2кг/1м2/1мм; т | 0,4752 |
| 34 | Окраска поливинилацетатными вододисперсионными составами улучшенная: по штукатурке потолков; 1 м2 | 198 |
| 35 | Армирование подстилающих слоев и набетонок; т | 0,3108 |
| 36 | Устройство стяжек: цементных толщиной 80 мм; 1 м2 | 111 |
| 37 | Нарезка швов в цементной стяжке; 1 м | 88 |
| 38 | Устройство покрытий из плит керамогранитных размером: 40х40 см; 1 м2 | 111 |
| 39 | Грунтовка акриловая: АК-02 для бетонных полов; кг | 16,65 |
| | <i>Участок сборки и испытания гидроцилиндров</i> | |
| 40 | Шлифовка бетонных или металлоцементных покрытий (мозаичных полов); 1 м2 | 86 |
| 41 | Разборка облицовки стен: из керамических глазурованных плиток; 1 м2 | 14 |
| 42 | Штукатурка поверхностей внутри здания цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону: улучшенная стен; 1 м2 | 38 |
| 43 | Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов (без карнизных, плитусных и угловых плиток) без установки плиток туалетного гарнитура на клею из сухих смесей (водостойкий): по кирпичу и бетону; 1 м2 | 38 |
| 44 | Очистка от пыли и грязи поверхности профлиста (потолок); 1 м2 | 88 |
| 45 | Обезжиривание поверхностей: уайт-спиритом; 1 м2 | 88 |
| 46 | Огрунтовка металлических поверхностей за один раз ручным способом: грунтовкой ГФ-021; 1 м2 | 88 |
| 47 | Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115 ручным способом; 1 м2 | 88 |
| 48 | Очистка от пыли и грязи оборудования; 1 м2 | 42 |
| 49 | Обезжиривание поверхностей: уайт-спиритом (оборудования); 1 м2 | 42 |
| 50 | Демонтаж дверных коробок: в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах; 1 шт | 1 |
| 51 | Снятие дверных полотен; 1 м2 | 1,89 |
| 52 | Пробивка проемов в конструкциях: из бетона; м3 | 0,69 |
| 53 | Демонтаж металлической перегородки (сталь лист 3мм); т | 1,283 |
| 54 | Демонтаж перегородок: стальных, консольных, сетчатых; 1 м2 | 84 |
| 55 | Затаривание строительного мусора в мешки; т | 12,682302 |
| 56 | Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную; 1 т | 12,682302 |
| 57 | Установка противопожарных дверей: однопольных глухих (ДПМ-01/60, размером 900х2100 мм); м2 | 1,89 |
| 58 | Закрыватель дверной гидравлический рычажный в алюминиевом корпусе; шт | 1 |
| 59 | Устройство металлических перемычек в стенах существующих зданий; т | 0,03436 |
| 60 | Обрамление проемов угловой сталью 63х63 мм; т | 0,139 |
| 61 | Очистка поверхности щетками (угловых); м2 | 15,4 |
| 62 | Обезжиривание поверхностей: уайт-спиритом; 1 м2 | 15,4 |
| 63 | Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 ручным способом; 1 м2 | 15,4 |
| 64 | Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115 ручным способом; 1 м2 | 15,4 |
| 65 | Кладка перегородок из газобетонных блоков на клею толщиной: 200 мм при высоте этажа до 4 м; 1 м2 | 44 |
| 66 | Устройство металлических перемычек в стенах существующих зданий; т | 0,42 |
| 67 | Раствор готовый кладочный цементно-известковый марки: 100; м3 | 0,2268 |
| 68 | Устройство перекрытия: из профилированного листа Н60-845-0,7; 1 м2 | 40 |
| 69 | Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 ручным способом; 1 м2 | 58 |
| 70 | Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115 ручным способом; 1 м2 | 58 |
| 71 | Штукатурка поверхностей внутри здания цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону: улучшенная стен; 1 м2 | 28 |

| 1 | 2 | 3 |
|----|---|--------|
| 72 | Оклеивание поверхности изоляции: тканями стеклянными, хлопчатобумажными на клее ПВА (по сибиту); 1 м2 | 88 |
| 73 | Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 1 раз стен; 1 м2 | 178 |
| 74 | Сплошная шпатлевка по штукатурке: стен (2 мм); 1 м2 | 178 |
| 75 | Финишная шпатлевка: наполнитель – белый известняк; связующее – полимерный клей; жизнеспособность готового раствора – до 24 часов после разведения; оптимальная температура нанесения – от +10 до +30 градусов С; время высыхания – до 2 суток при t +10 градусов, до 24 часов при t +20 градусов С; максимальная толщина слоя – до 2 мм; фракция зерен в составе – до 0,3 мм; расход воды – 0,32-0,36 л/кг; полная нагрузка – 28 суток; адгезия с бетоном через 28 суток – не менее 0,5 МПа; расход: 1,2кг/1м2/1мм; т | 0,4272 |
| 76 | Улучшенная окраска масляными составами по штукатурке: стен; 1 м2 | 178 |
| 77 | Ремонт штукатурки внутренних стен по камню и бетону цементно-известковым раствором, площадью отдельных мест: до 1 м2 толщиной слоя до 20 мм; 1 м2 | 22 |
| 78 | Сплошная шпатлевка по штукатурке: стен (2 мм); 1 м2 | 22 |
| 79 | Финишная шпатлевка: наполнитель – белый известняк; связующее – полимерный клей; жизнеспособность готового раствора – до 24 часов после разведения; оптимальная температура нанесения – от +10 до +30 градусов С; время высыхания – до 2 суток при t +10 градусов, до 24 часов при t +20 градусов С; максимальная толщина слоя – до 2 мм; фракция зерен в составе – до 0,3 мм; расход воды – 0,32-0,36 л/кг; полная нагрузка – 28 суток; адгезия с бетоном через 28 суток – не менее 0,5 МПа; расход: 1,2кг/1м2/1мм; т | 0,0528 |
| 80 | Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 1 раз стен; 1 м2 | 22 |
| 81 | Улучшенная окраска масляными составами по штукатурке: стен; 1 м2 | 22 |
| 82 | Очистка от пыли и грязи (керамическую плитку); 1 м2 | 202 |
| 83 | Кладка перегородок из газобетонных блоков на клею толщиной: 200 мм при высоте этажа до 4 м; 1 м2 | 8 |
| 84 | Штукатурка поверхностей внутри здания цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону: улучшенная стен; 1 м2 | 8 |
| 85 | Оклеивание поверхности изоляции: тканями стеклянными, хлопчатобумажными на клею ПВА (по сибиту); 1 м2 | 8 |
| 86 | Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 1 раз стен; 1 м2 | 8 |
| 87 | Сплошная шпатлевка по штукатурке: стен (2 мм); 1 м2 | 8 |
| 88 | Финишная шпатлевка: наполнитель – белый известняк; связующее – полимерный клей; жизнеспособность готового раствора – до 24 часов после разведения; оптимальная температура нанесения – от +10 до +30 градусов С; время высыхания – до 2 суток при t +10 градусов, до 24 часов при t +20 градусов С; максимальная толщина слоя – до 2 мм; фракция зерен в составе – до 0,3 мм; расход воды – 0,32-0,36 л/кг; полная нагрузка – 28 суток; адгезия с бетоном через 28 суток – не менее 0,5 МПа; расход: 1,2кг/1м2/1мм; т | 0,0192 |
| 89 | Улучшенная окраска масляными составами по штукатурке: стен; 1 м2 | 8 |

II. Инструментальная кладовая: производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях действующего предприятия, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы.

Участок сборки и испытания гидроцилиндров: производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях действующего предприятия, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы.

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 56.13330.2011 Производственные здания.