

Техническое задание

Виды работ: Ремонт помещений ТП 3288 РУ 0,4 кВ на 1-ом этаже корпуса №1

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

№п/п	Наименование работ; ед. измерения	Кол-во
	Помещение РУ 04 кВ	
1	Установка/разборка щитов для укрытия камер КСО; 1 м2	40,5
2	Бруски деревянные: 50*50 мм (3-х кратная оборачиваемость); м	178
3	Фанера строительная из утолщенного шпона марки ФК, толщиной 8-9,5 мм (3-х кратная оборачиваемость); м3	0,4275
	<i>Потолок</i>	
4	Расчистка поверхности потолка от набега; 1 м2	82,8
5	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 2 раза потолок; 1 м2	82,8
6	Средство для уничтожения грибков, лишайников, мхов и микроорганизмов (концентрат).Обладающее фунгицидными и фунгистатическими свойствами; не оставляет следов на обработанной поверхности; обработанная поверхность может окрашиваться;обладает глубоким проникающим действием; пригодно для внутренних и наружных работ;не содержит тяжелых металлов; экологически безопасен; кг	8,28
7	Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм: потолок; 1 м2	82,8
8	Сухая штукатурная смесь: цвет серый; связующее цемент; наполнитель песок, известняк; максимальная фракция 1,0 мм; расход смеси 1,2 кг/м²/мм; расход воды 0,2-0,24 л/кг; рРасход воды на мешок 25 кг 5-6 л; рекомендуемая толщина слоя, одно нанесение 2-10 мм, локально до 30 мм; время использования с момента затворения водой 3 часа; время высыхания одного слоя 1-2 суток; прочность сцепления с бетоном через 28 суток, отн.вл.50%,+23°С 0,4 МПа; прочность на сжатие через 28 суток, отн.вл.65%,+23°С не менее 6 МПа; морозостойкость 75 циклов; т	0,9936
9	Водно-дисперсионная грунтовка глубокого проникновения. Плотность около 1,0кг/дм3, время высыхания 2-4часа, расход 0.1-0,2 л/м3; л	14,904
10	Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами улучшенная: по штукатурке потолок; 1 м2	82,8
	<i>Ж/б балки перекрытия</i>	
14	Расчистка поверхности потолка от набега; 1 м2	37,1
15	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 2 раза потолок; 1 м2	37,1
16	Средство для уничтожения грибков, лишайников, мхов и микроорганизмов (концентрат).Обладающее фунгицидными и фунгистатическими свойствами; не оставляет следов на обработанной поверхности; обработанная поверхность может окрашиваться;обладает глубоким проникающим действием; пригодно для внутренних и наружных работ;не содержит тяжелых металлов; экологически безопасен; кг	3,71
17	Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм: потолок; 1 м2	37,1
18	Сухая штукатурная смесь: цвет серый; связующее цемент; наполнитель песок, известняк; максимальная фракция 1,0 мм; расход смеси 1,2 кг/м²/мм; расход воды 0,2-0,24 л/кг; рРасход воды на мешок 25 кг 5-6 л; рекомендуемая толщина слоя, одно нанесение 2-10 мм, локально до 30 мм; время использования с момента затворения водой 3 часа; время высыхания одного слоя 1-2 суток; прочность сцепления с бетоном через 28 суток, отн.вл.50%,+23°С 0,4 МПа; прочность на сжатие через 28 суток, отн.вл.65%,+23°С не менее 6 МПа; морозостойкость 75 циклов; т	0,4452
19	Водно-дисперсионная грунтовка глубокого проникновения. Плотность около 1,0кг/дм3, время высыхания 2-4часа, расход 0.1-0,2 л/м3; л	6,678
20	Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами улучшенная: по штукатурке потолок; 1 м2	37,1
	<i>Стены</i>	
24	Снятие wallpaper; 1 м	

Зашивка проемов ГКЛ 12,5мм в один слой по металлическому каркасу из потолочного профиля по системе "Кнауф"; 1 м2	4
Шпатлевка приокраске по штукатурке и сборным конструкциям: стен, подготовленных под окраску; 1 м2	4
Оклейка стен стеклохолстом; 1 м2	4
Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 2 раза стен; 1 м2	59,1
Средство для уничтожения грибов, лишайников, мхов и микроорганизмов (концентрат). Обладает фунгицидными и фунгистатическими свойствами; не оставляет следов на обработанной поверхности; обработанная поверхность может окрашиваться; обладает глубоким проникающим действием; пригодно для внутренних и наружных работ; не содержит тяжелых металлов; экологически безопасен; кг	5,91
Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 1 раз стен; 1 м2	59,1
Водно-дисперсионная грунтовка глубокого проникновения. Плотность около 1,0кг/дм3, время высыхания 2-4 часа, расход 0.1-0,2 л/м3; л	10,638
Ремонт штукатурки внутренних стен по камню и бетону цементно-известковым раствором, площадью отдельных мест: более 10 м2 толщиной слоя до 20 мм; 1 м2	55,6
Ремонт штукатурки откосов внутри здания по камню и бетону цементно-известковым раствором: прямолинейных; 1 м2	3,5
Ремонт штукатурки внутренних стен по дереву известково-алебастровым раствором площадью отдельных мест: до 10 м2 толщиной слоя до 25 мм; 1 м2	10,6
Расчетка поверхностей стен от старой краски; 1 м2	49,9
Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм: стен; 1 м2	49,9
Сухая штукатурная смесь: цвет серый; связующее цемент; раполнитель песок, известняк; максимальная фракция 1,0 мм; расход смеси 1,2 кг/м2/мм; расход воды 0,2-0,24 л/кг; рРасход воды на мешок 25 кг 5-6 л; рекомендуемая толщина слоя, одно нанесение 2-10 мм, локально до 30 мм; время использования с момента затворения водой 3 часа; время высыхания одного слоя 1-2 суток; прочность сцепления с бетоном через 28 суток, отн.вл.50%,+23°C 0,4 МПа; прочность на сжатие через 28 суток, отн.вл.65%,+23°C не менее 6 МПа; морозостойкость 75 циклов; т	0,5988
Водно-дисперсионная грунтовка глубокого проникновения. Плотность около 1,0кг/дм3, время высыхания 2-4 часа, расход 0.1-0,2 л/м3; л	8,982
Шпатлевка при окраске по штукатурке и сборным конструкциям: стен, подготовленных под окраску; 1 м2	108,8
Простая окраска масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям: стен, подготовленных под окраску; 1 м2	108,8
Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами улучшенная: по штукатурке стен; 1 м2	10,8
<i>Ж/б колонны</i>	
Расчетка поверхностей колонн от старой краски; 1 м2	21,1
Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм: колонн; 1 м2	21,1
Сухая штукатурная смесь: цвет серый; связующее цемент; раполнитель песок, известняк; максимальная фракция 1,0 мм; расход смеси 1,2 кг/м2/мм; расход воды 0,2-0,24 л/кг; рРасход воды на мешок 25 кг 5-6 л; рекомендуемая толщина слоя, одно нанесение 2-10 мм, локально до 30 мм; время использования с момента затворения водой 3 часа; время высыхания одного слоя 1-2 суток; прочность сцепления с бетоном через 28 суток, отн.вл.50%,+23°C 0,4 МПа; прочность на сжатие через 28 суток, отн.вл.65%,+23°C не менее 6 МПа; морозостойкость 75 циклов; т	0,2532
Водно-дисперсионная грунтовка глубокого проникновения. Плотность около 1,0кг/дм3, время высыхания 2-4 часа, расход 0.1-0,2 л/м3; л	3,798
Шпатлевка при окраске по штукатурке и сборным конструкциям: колонн, подготовленных под окраску; 1 м2	21,1
Простая окраска масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям: колонн, подготовленных под окраску; 1 м2	21,1
<i>Пол</i>	
Заделка отверстий, гнезд и борозд: в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м2; м3	0,012
Разборка покрытий полов: из керамических плиток; 1 м2	1,5
Обеспыливание поверхности; м2	5,5
Огрунтовка бетонных поверхностей; 1 м2	5,5

Грунтовка адгезионная, для внутренних работ, повышающая адгезию гладкой поверхности под гипсовую штукатурку, низкий расход, для ручного и механизированного нанесения, минимальное присутствие запаха, низкая осаждаемость кварцевого наполнителя. Щелочестойкая. Расход: 0,23 кг/м ² ; время высыхания: 12 часов; кг	1,1
Заделка выбоин в полах: цементных площадью до 0,25 м ² ; 1 место	22
Окраска огрунтованных бетонных поверхностей пола ручным способом; 1 м ²	5,5
Установка и разборка внутренних трубчатых инвентарных лесов: при высоте помещений до 6 м; 1 м ²	78,9
Затаривание строительного мусора в мешки; т	2,468
Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную; 1 т	2,468
<i>Тамбур</i>	
Потолок	
Расчистка поверхности потолка от набела; 1 м ²	7,6
Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 1 раз потолков; 1 м ²	7,6
Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами улучшенная: по штукатурке потолков; 1 м ²	7,6
Стены	
Снятие наличников; 1 м	5,2
Демонтаж дверных коробок: в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах; 1 шт	1
Снятие дверных полотен; 1 м ²	1,89
Разборка воздуховодов из листовой стали толщиной: до 0,9 мм диаметром/периметром до 320 мм /1000 мм; 1 м ²	2,2
Ремонт кирпичной кладки стен отдельными местами; м ³	0,21
Ремонт штукатурки внутренних стен по камню известковым раствором площадью отдельных мест: до 10 м ² толщиной слоя до 20 мм; 1 м ²	22,4
Ремонт штукатурки откосов внутри здания по камню и бетону цементно-известковым раствором: прямолинейных; 1 м ²	3,7
Штукатурка по сетке без устройства каркаса: улучшенная стен; 1 м ²	11,2
Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 1 раз стен; 1 м ²	37,3
Водно-дисперсионная грунтовка глубокого проникновения. Плотность около 1,0кг/дм ³ , время высыхания 2-4 часа, расход 0,1-0,2 л/м ³ ; л	6,714
Шпатлевка при окраске по штукатурке и сборным конструкциям: стен, подготовленных под окраску; 1 м ²	25,9
Простая окраска масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям: стен, подготовленных под окраску; 1 м ²	25,9
Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами улучшенная: по штукатурке стен; 1 м ²	11,4
Установка металлических дверных блоков в готовые проемы; м ²	1,9
Блок дверной стальной внутренний однопольный ДСВ, площадь 2,1 м ² (ГОСТ 31173-2003); м ²	1,89
Установка дверного доводчика к металлическим дверям; шт	1
Закрыватель дверной гидравлический рычажный в алюминиевом корпусе; шт	1
<i>Пол</i>	
Простая масляная окраска ранее окрашенных полов: с подготовкой и расчисткой старой краски более 35%; 1 м ²	7,2
Установка и разборка внутренних трубчатых инвентарных лесов: при высоте помещений до 6 м; 1 м ²	7,2
Затаривание строительного мусора в мешки; т	1,092
Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную; т	1,092
<i>Установка металлических лестниц ЛМ-1 (без площадки) и ЛМ-2 (с площадкой и ограждением)</i>	
Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением; т	0,201
Оклейка ступеней антискользящей морозостойкой резиной из крошки толщиной 10мм; 1 м ²	1,73
Обезжиривание металлических поверхностей: уайт-спиритом, ручным способом; 1 м ²	8,7
Огрунтовка решетчатых металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 ручным способом; 1 м ²	8,7
Окраска решетчатых металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 ручным способом; 1 м ²	8,7
Пушка тепловая мощностью 26-44 кВт-ч; маш.-ч	119

II 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";

СНиП 12-03-2001 "Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования"

СНиП 21-01-97* Пожарная безопасность зданий и сооружений (с Изменениями N 1, 2)

III. Качественные характеристики работ должны соответствовать требованиям:

Федерального закона от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

/ Начальник Б - 802



А.В.Бекетов