

Техническое задание № 7

Виды работ: Ремонт бетонных полов в корпусе №27

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

I.

№п/п	Наименование работ; ед. измерения	Кол-во
1	Разборка горизонтальных поверхностей железобетонных конструкций при помощи отбойных молотков, бетон марки: 150; м3	124,2
2	Демонтаж покрытий мозаичных: из боя мраморных плит (типа "Брекчия"); м2	120
3	Разборка бетонных оснований под полы; м3	24
4	Изменение уровня пола в здании: подсыпкой грунта вручную; м3	133,5
5	Демонтаж: металл. рельсов, уголков, швеллера; т	27,521
6	Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную; ; т	56,62
7	Погрузка мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3; т	512,3
8	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 15 км; т	568,92
9	Устройство подстилающих слоев толщ. 100мм: щебеночных; м3	53,4
10	Устройство пароизоляции из полиэтиленовой пленки в один слой насухо; м2	534
11	Монтаж демпферной ленты; м	320
12	Армирование подстилающих слоев и набетонок; т	11,093
13	Устройство покрытий: бетонных (БСТ), класс В22,5 (М300), толщиной 150 мм ; м2	534
14	Железнение цементных покрытий; м2	534
15	Упрочнитель бетона Топпинг Кема Тал М Корунд 3 (Kema Tal M Korund 3) (расход 4 кг/м2) или эквивалент: минеральный упрочнитель для бетонных оснований .Связующее цемент. Прочность на сжатие, МПа 60. Прочность на изгиб, МПа 7. Цвет серый. Температура применения, °С от +5 до +30. Толщина слоя, мм 10. Плотность, кг/л 1,62. Заполнитель корунд. Наполнитель кварцевый песок; кг	2136
16	Шлифовка бетонных или металлоцементных покрытий; м2	534
17	Нарезка швов в бетоне: с заполнением швов герметиком при устройстве полимерных наливных полов; м	175
18	Нанесение водно-дисперсионной грунтовки на поверхности: пористые (камень, кирпич, бетон и т.д.); м2	534

II. Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта

капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют 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 4.13130.2013 "Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты.

Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям";

СП 29.13330.2011 "Полы. Актуализированная редакция".

Виды работ: **Перенос проема въездных ворот в корпусе №27**

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

I.

№п/п	Наименование работ; ед. измерения	Кол-во
1	Демонтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей (швеллер №18-12м.п); т	0,1956
2	Прорезка проемов в стенах и перегородках: каркасно-обшивных (сэндвич-панель толщ. 200 мм); м2	14
3	Обрамление проемов угловой сталью; т	0,3926
4	Устройство металлических перемычек в стенах существующих зданий; т	0,0196
5	Сталь полосовая, марка стали: Ст3сп шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм (толщ.5мм,L=5000мм, шир.100мм); т	0,0204
6	Обеспыливание поверхности; м2	7
7	Обезжиривание поверхностей ручным способом: уайт-спиритом; м2	7
8	Огрунтовка металлических поверхностей ручным способом за один раз: грунтовкой ГФ-021; м2	7
9	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей ручным способом: эмалью ПФ-115 за 2 раза; м2	7
10	Монтаж роллетных систем: подъемных и секционных ворот; м2	12
11	Ворота промышленные, секционные ALUTECH PRO Trend или эквивалент: толщина сэндвич-панели — 40 мм; коэффициент сопротивления теплопередаче — 0,87 м2 °С/Вт; роликовые кронштейны и промежуточные петли из оцинкованной стали; соответствие европейским стандартам безопасности; ресурс пружин — 25 000 циклов «подъем-опускание»; Ширина, мм.: 3000 Высота, мм.: 4000 Притолока, мм.: 580 Подъем: Стандарт, Задвижка механическая в комплекте с приводом для автоматизации промышленных ворот TR-3531-230KIT; компл	1
12	Устройство: железобетонных пандусов: бетон тяжелый, класс: В22,5 (М300); м3	2,4
13	Кладка перегородок из газобетонных блоков 2 категории, масса: 700 кг/м3, класс В 3, на клею толщиной: 200 мм при высоте этажа до 4 м (заделка проема); м2	18
14	Штукатурка по сетке (толщ.20мм) без устройства каркаса; м2	36
15	Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной 2 мм: стен; м2	36
16	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 1 раз стен; м2	86
17	Простая окраска масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям: стен, подготовленных под окраску; м2	86

II. Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта

капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют 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 4.13130.2013 "Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям";

Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям";

СП 16.13330.2017 "Стальные конструкции".

Виды работ: Устройство фундамента под вибростенд в корпусе №27

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

I.

№п/п	Наименование работ; ед. измерения	Кол-во
1	Нарезка швов в бетоне на глубину 50мм; м	18,4
2	Демонтаж покрытий мозаичных: из боя мраморных плит (типа "Брекчия"); м2	11,4
3	Разборка бетонных оснований под полы: на кирпичном щебне; м3	1,72
4	Разработка грунта вручную внутри здания в котлованах глубиной до 3 м площадью более 10 м2 (h=1550мм) с частичной обратной засыпкой песком; м3	19,32
5	Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную; т	4,2
6	Погрузка мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3; т	37,8
7	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 15 км; т	42
8	Устройство основания под фундаменты: песчаного; м3	3,4
9	Устройство бетонной подготовки(толщ.100мм): Бетон тяжелый, класс: В7,5 (М100); м3	1,97
10	Устройство полиуретанового виброизолирующего эластомера Sylomer (толщ.25мм*2слоя=50мм); м3	0,9375
11	Полиуретановый виброизолирующий эластомер Sylomer SR 55, зеленый толщ.25мм; м2	37,5
12	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом: до 25 м3: Бетон тяжелый, класс: В22,5 (М300); м3	25,73
13	Обрамление угловой сталью (по периметру); т	0,163
14	Установка монтажных изделий массой: более 20 кг (Монтаж листа "чечевица" 2,8м2); т	0,0889
15	Прокат рифленый ромбического рифления, шириной от 1 до 1,9 м из горячекатаных листов с обрезными кромками сталь С235, толщиной: 4 мм; т	0,0889
16	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз ручным способом: грунтовкой ГФ-021; м2	10,1
17	Окраска металлических огрунтованных поверхностей ручным способом: эмалью ПФ-115 за 2 раза; м2	10,1
18	Гидроизоляция стен, фундаментов: боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя; м2	25,5
19	Устройство виброгасящего эластомера Sylomer толщ.12,5мм по периметру стенок фундамента; м3	0,2938
20	Полиуретановый виброизолирующий эластомер Sylomer SR 55, зеленый толщ.12,5мм; м2	23,5
21	Шлифовка бетонных поверхностей фундаментов; м2	18,4
22	Нанесение водно-дисперсионной грунтовки на поверхности: пористые (камень, кирпич, бетон и т.д.) за 3 раза; м2	18,4

II. Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют 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 4.13130.2013 "Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям";

Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям";

СП 63.13330.2012 "Бетонные и железобетонные конструкции. Основные положения".