

Техническое задание

Виды работ: **Ремонт бетонных полов в корпусе №10 на отметке +0,000 в осях Б-В/11-12**

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

I.

№п/п	Наименование работ; ед. измерения	Кол-во
1	Резка затвердевшего покрытия прямолинейными участками длиной от 0,1 до 20 м нарезчиком швов с алмазными дисками при ширине пропила 3 мм: бетонного на глубину 50 мм; м	44
2	Разборка: железобетонных фундаментов (3000*1500*100мм- 2шт); м3	0,9
3	Демонтаж покрытий мозаичных: из боя мраморных плит (типа "Брекчия"); м2	95,1
4	Разборка покрытий полов: железобетонных; м2	95,1
5	Затаривание строительного мусора в мешки. Погрузка мусора стр-ого с погрузкой вручную ; т	36,486
6	Устройство подстилающих слоев: щебеночных (толщ.50мм); м3	5,22
7	Устройство пароизоляции из полиэтиленовой пленки в один слой насухо; м2	104,4
8	Устройство отсечек металлом; т	0,18898
9	Армирование подстилающих слоев и набетонок; т	0,19314
10	Устройство покрытий: бетонных: класс В22,5 (М300), толщиной 120 мм ; м2	104,4
11	Шлифовка бетонных или металлоцементных покрытий; м2	104,4
12	Нарезка швов в бетоне: с заполнением швов герметиком при устройстве полимерных наливных полов; м	31
13	Устройство покрытий наливных толщиной 5мм системой наливных эпоксидных полов "Радуга" (грунтовка "Радуга" ЭП-020(расход:350гр/м2), эмаль "Радуга" ЭП-20 RAL 7004 (рсход: 1,6 кг/м2/1мм)) или эквивалент: Двухкомпонентная эпоксидная безрастворительная система: грунт, эмаль. Плотность смеси более 1,25кг/л; жизнеспособность смеси не менее 20 мин при +20;прочность на сжатие до 65 Мпа; прочность на изгиб до 50 Мпа; прочность на разрыв до 40 Мпа; ударная прочность до 40 кДж/м; истираемость до 65мг; твердость до 86; полная нагрузка при +20 через 7 суток; температура нанесения от +10 до +30; влажность не более 80%; перерыв между слоями при +20 мин/макс 6/24; м2	104,4
14	Устройство мелких покрытий (брандмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали (нащельники для наливных полов с полимерным покрытием, шир 150мм); м2	103,2

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 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 4.13130.2013 Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты.

Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям/

Виды работ: Устройство фундамента ФМ в корпусе 10

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

I.

№п/п	Наименование работ; ед. измерения	Кол-во
1	Резка затвердевшего покрытия прямолинейными участками длиной от 0,1 до 20 м нарезчиком швов с алмазными дисками при ширине пропила 3 мм: бетонного на глубину 50 мм; м	17,6
2	Демонтаж покрытий мозаичных: из боя мраморных плит (типа "Брекчия"); м2	18,36
3	Разборка покрытий полов: железобетонных; м2	18,36
4	Разработка грунта вручную внутри здания в котлованах глубиной до 3 м площадью более 10 м2 (h=500мм) с частичной обратной засыпкой; м3	9,2
5	Затаривание строительного мусора в мешки. Погрузка материалов, перевозимых в мешках и пакетах ; т	15,71
6	Изоляция изделиями из пенопласта насухо холодных поверхностей покрытий и перекрытий; м3	0,918
7	Устройство пароизоляции из полиэтиленовой пленки в один слой насухо (нахлест 20%); м2	22,03
8	Устройство бетонной подготовки (толщ.100мм): Бетон тяжелый, класс: В7,5 (М100) ; м3	1,84
9	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону (битумной эмульсией); м2	9,68
10	Эмульсия битумная для гидроизоляционных работ; т	0,0232
11	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону (битумной мастикой); м2	9,68
12	Гидроизоляция стен, фундаментов: боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя; м2	9,68
13	Изоляция изделиями из пенопласта на битуме холодных поверхностей: стен и колонн прямоугольных (виброгасящий контур по периметру листами из экструзионного вспененного полистирола толщ.50 мм,	0,484
14	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом: до 25 м3:(БСТ), класс В30 (М400) ; м3	10
15	Обрамление угловой сталью (по периметру фундамента) (сталь угловая: 50x50x4 мм (16,8м.п.)); т	0,05124
16	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021, ручным способом; м2	3,5
17	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115 за 2 раза, ручным способом; м2	3,5
18	Шлифовка бетонных поверхностей фундаментов; м2	16,6
19	Нанесение пропитки на поверхности: пористые (камень, кирпич, бетон и т.д.) на 2 слоя; м2	16,64
	<i>Полы по периметру фундамента</i>	
20	Устройство подстилающих слоев: щебеночных (толщ.100мм); м3	0,19
21	Устройство покрытий: бетонных толщиной 100 мм: Бетон тяжелый, класс: В20 (М250) ; м2	1,9

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 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 4.13130.2013 Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты.

Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям/

СП 56.13330.2011 Производственные здания