

АО ПНИТИ
г. Пермь.
09.01.2023 г.

Утверждаю:
Главный инженер АО ПНИТИ
Р.В. Сатюков
« » 2023 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ № 145
На выполнение работ по ремонту помещения НПЦ УКМ,
здание металлургического корпуса в осях «8-10; А-Г»
(Инв. №5, Лит. «Х»)

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм	Объем	Примечание
1	2	3	4	5
	Ремонт бетонного пола			
1	Разборка напольного покрытия из металлической плитки	м2	104,4	
2	Разборка бетонного пола 1200x1200 мм толщиной 180 мм	м2	1,44	
3	Устройство штробы в бетонном полу ср. сечением 200x300 мм для укладки канализационного коллектора Ø100 мм с уклоном 2% (к.т. -400 мм, см. схему)	мп	20	
4	Обратная засыпка штробы ПГС с устройством подстилающего слоя под канализационный коллектор Ø100 мм с уклоном 2%	м3	1,2	
5	Устройство гидроизоляции из п/э пленки насухо в 1 слой	м2	104,4	
6	Устройство демпферной ленты из изолона 10 мм шириной 200 мм	мп	73,6	
7	Устройство бетонного пола из бетона В25 с армированием металлической фиброй 30 кг на м3 средней толщиной 200 мм, с упрочненным верхним слоем (топинг)	м2	104,4	
	Устройство перегородок			
8	Разборка бетонного пола толщиной 150 мм, шириной 700 мм (1,37 м3)	м2	9,1	
9	Разработка грунта II гр. вручную (550x600 мм)	м3	4,26	
10	Уплотнение грунта щебнем ф 20-40 мм, т. 100 мм, вручную (0,91 м3)	м2	9,1	
11	Устройство ж/б фундамента сеч. 450x600 с армированием АIII Ø 18(3 нитки x13м), хомутами АIII Ø 12 (19 шт. x 400мм) защитный слой 50 мм	м3	3,51	
12	Изготовление арматурной сетки, АIII Ø 18(3 шт.), с хомутами АIII Ø 12 (19 шт.)	тн	0,086	
13	Обратная засыпка ПГС	м3	0,75	
14	Восстановление бетонного пола толщиной 150 мм	м2	2,6	
15	Устройство горизонтальной гидроизоляции «Бикрост ХПП» в 1 слой насухо	м2	5,85	
16	Устройство перегородки из пеноблока (200x300x600 мм) толщиной 300 мм, высотой 6200 мм с дверным проемом 1000x2100 мм	м2	33,86	
17	Устройство перегородки из пеноблока (200x300x600	м2	19,5	

	мм) толщиной 300 мм, высотой 3000 мм с дверным проемом 1000x2100 мм			
18	Установка перемычек дв. проема из уголка 5x50x50 мм (2 шт.)	тн	0,022	
19	Изготовление перемычек (2 шт.) из уголка (5x50x50 мм, 1200 мм, 2 шт.; металл. полоса 5x75 мм, 200 мм, 3 шт.)	тн	0,022	
20	Заделка стыков между балкой перекрытия и плитой перекрытия кирпичом	м3	1,08	
Устройство ж/б перекрытия				
21	Устройство несъемной опалубки из АЦЛ 25 мм, 3000x4200 мм	м2	12,6	
22	Устройство ж/б перекрытия толщиной 100 мм из бетона В25 с армированием сеткой из АIII Ø 12 с ячейкой 100x100 мм	м3	1,26	
23	Изготовление арматурной сетки из АIII Ø 12 с ячейкой 100x100 мм	тн	0,22	
Отделочные работы				
24	Ремонт штукатурки потолка местами до 1 м2 толщиной до 20 мм	м2	9,6	
25	Окрашивание В/Д составами ранее окрашенных поверхностей потолков известковой краской с расчисткой старой краски более 35% (ребр. плита)	м2	104,4	
26	Окрашивание В/Д составами ранее окрашенных поверхностей потолков известковой краской с расчисткой старой краски более 35% (балка перекрытия)	м2	50,58	
27	Ремонт штукатурки стен местами до 10 м2 толщиной до 20 мм	м2	21,76	
28	Сплошное выравнивание штукатурки стен до 10 мм сухой растворной смесью (типа «Ветонит»)	м2	195,2	
29	Окрашивание В/Д составами ранее окрашенных стен масляной краской с расчисткой старой краски до 35% панель высотой 2000 мм (колеровка)	м2	49,2	
30	Окрашивание В/Д составами ранее окрашенных стен масляной краской с расчисткой старой краски до 35% цвет белый	м2	97,36	
31	Окрашивание В/Д ранее не окрашенных поверхностей, панель высотой 2000 мм (колеровка)	м2	80,4	
32	Окрашивание В/Д ранее не окрашенных поверхностей, цвет белый	м2	154,0	
33	Устройство инвентарных лесов (горизонтальная проекция)	м2	104,4	
Устройство проема ворот				
34	Демонтаж деревянного, двойного оконного заполнения 2930x4000 мм	м2	11,72	
35	Демонтаж/установка и ремонт м/пластикового Б/У оконного заполнения 2930x4000 мм	м2	11,72	
36	Разборка цоколя из кирпича 510x650x4000 мм	м3	1,33	
37	Разборка бетонной отмостки толщиной 120 мм (750x4000 мм)	м2	3,0	
38	Устройство тепляка на фасаде по деревянному каркасу	м2	57	

	2 слоя п/э пленки общим объемом 54 м ³ (2000x4500x6000 мм)			
	Уборка и утилизация строительного мусора			
39	Уборка строительного мусора с погрузкой в а/транспорт вручную	тн	10,2	
40	Перевозка строительного мусора а/транспортом до 20 км	тн	10,2	

Сметный расчет следует производить в программе «Грандсмета» базе 2022 г.

Необходимо учесть, что выполняемая работа будет производиться на действующем предприятии, без остановки производственного цеха, рядом с корпусом происходит движение людей и автотранспорта института.

При разборке бетонных полов необходимо учесть, что в теле бетона могут находиться трубы с проложенными в них электрокабелями, для запитки станков и оборудования.

Требуется обеспечить безопасные условия труда, как для работников производящих ремонтные работы, так и для работников АО «ПНИТИ».

Работники, выполняющие работы должны быть обучены по охране труда и иметь соответствующие удостоверения, сертификат прививки от COVID или QR-код.

Снятая металлическая плитка остается на предприятии, бетонный бой от разборки полов подлежит вывозу и утилизации, непосредственно подрядной организацией выполняющей работы по ремонту полов.

Работы по покрытию поверхностей лаком производить в не рабочие дни либо в 3-ю смену.

Начальник ОРРЗиС АО «ПНИТИ»

Инженер ОРРЗиС АО «ПНИТИ»



А.Д. Евнуков

В.Л. Чирков