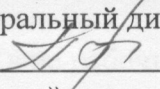


АО ПНИТИ
г. Пермь.
15.04.2021 г.

Утверждаю:
Генеральный директор АО ПНИТИ
 А.В. Шимкевич
«___» _____ 2021 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ № 118

На ремонт полов на участке ОТК корпуса № 5 (ЦОП-2) осях К-Л; 3-6.

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм	Объем	Примечание
1	2	3	4	5
Ремонт бетонного пола				
1.	Разборка напольного покрытия из металлической плитки 300х300 мм .уложенной по бетонной стяжке	м2	117,3	
2.	Разборка бетонной стяжки толщиной 100 мм вручную с применением пневматических молотков	м2	117,3	
3.	Устройство подстилающего слоя из бетона В15 толщиной 200 мм	м2	8,5	
4.	Уплотнение грунта щебнем толщ.100мм ф20-40	м2	8,5	
5.	Устройство примыканий полов к фундаментам станков и другим типам полов из «Изолона» 10 мм шириной 100 мм	м/п	44,6	
6.	Устройство гидроизоляции из пленки строительной марки В по ГОСТ 10354-82 толщиной 200 мкр в 2 слоя	м2	117,3	
7.	Устройство бетонных (В-25) покрытий полов толщиной 100 мм армированных металлической фиброй с упрочненным верхним слоем (топинг) с последующей покрытием лаком, прорезкой швов и заполнением их мастикой	м2	117,3	Расход металлической фибры 30 кг/м3
Уборка строительного мусора				
8.	Погрузка механизированным способом строительного мусора (бетонного боя) в а/самосвалы	тн	30,57	
9.	Перевозка строительного мусора а/самосвалами на расстояние до 20 км для утилизации	тн	30,57	

Сметный расчет следует производить в программе «Грандсмета » базе 2020 г.

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

Ремонт полов выполнять участками, выделяемых производственным цехом.

При разборке бетонных полов необходимо учесть, что в теле бетона могут находиться трубы с проложенными в них электро / кабелями, 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.

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

В объемах работ учтены площади, занимаемые колоннами, станками, оборудованием, производственными помещениями.

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

Начальник ОРРЗиС АО «ПНИТИ»

А.Д. Евнуков

Инженер ОРРЗиС АО «ПНИТИ»

В.Л. Чирков

Согласовано:
Заместитель генерального
директора АО «ПНИТИ»

С.Р. Шуваев

Уборка бетонного пола толщиной 100 мм	к2	117,2	
Разборка бетонной стяжки толщиной 100 мм вручную с применением гидравлических молотков	к2	117,2	
Устройство подстилающего слоя из бетона B15 толщиной 200 мм	к2	117,2	
Уплотнение грунта вальцем толщ. 100мм в 20-40	к2	117,2	
Устройство примыканий пола к фундаментам стенов и другим жестким полам из бетона B15 толщ. 100 мм	к2	117,2	
Устройство гидроизоляционного слоя из пленки строительной марки В по ГОСТ 10354-82 толщиной 200 мкр в 2 слоя	к2	117,2	
Устройство бетонной (B-25) окрестной стяжки толщиной 100 мм армированной металлической сеткой с упрочненным верхним слоем (толщ. 10 мм) с покрытием лаком, прорезкой швов и заделкой швов мастикой	к2	117,2	Работа металлической сеткой 10 мм/100 мм
Уборка строительного мусора			
Погрузка механизированным способом строительного мусора (бетонная стяжка) в контейнер	кч	30,57	
Перевозка строительного мусора, вывозом на ИИ расстояние до 20 км для утилизации	кч	30,57	

Сметный расчет следует производить в программе «ГидроМастер» или «ГидроМастер».

Необходимо учесть, что выношенная работа будет производиться на действующем объекте, без остановки производственного процесса, рядом с рабочим персоналом и оборудованием.

Работы выполняются в соответствии с требованиями проектной документации.

При разборке бетонных полов необходимо учесть, что в толще бетона могут находиться трубы с проложенными в них кабелями, для монтажа стоек и оборудования.

Требуется обеспечить наличие всех слоев грунта, как для фундаментов, так и для работ по ремонту полов.

Работы по утилизации мусора должны быть выполнены в сроки, указанные в смете.

Сметы на работы по ремонту полов должны быть составлены на основании данных, полученных в результате обследования и учета фактически выявленных повреждений.