**Приложение №1 к договору**

**подряда № \_\_\_\_/19/ОАО**

**Техническое задание.**

**Наименование работ: Выполнение строительных работ** **по устройству чистовых полов в коридоре между цехом ЦМП и участком производства масла на территории ОАО «Северное Молоко».**

Работы должны быть выполнены в соответствии с учётом требований, указанных ниже:

1. Требуется выполнить следующие работы на участке, показанном на рис.1-2.):

* Подготовку и чистку существующего покрытия от мусора.
* На участке №1 (в осях 9-11 по оси М) устройство плиты 200мм.
* На участке №2 (в осях 5-9 по оси М) устройство плиты 200мм.
* На участке №3 (в осях 4-5 осей М-К) **отсыпку песком 4,3м3 с коэффициентом трамбования 0,93**. Выполнить устройство плиты 200мм.
* На участке №4 (в осях 4-5 осей К-И) устройство плиты 200мм.
* **Устройство плиты выполнять** толщиной **200 мм** (арм. До 70 кг/м3) бетон B25 W4 F150, армирование сеткой 5 вр1. 150х150. **Общий** **объем составляет 18м3.**
* **Нарезку деформационных швов** с заполнением велотерм и герметик до 20м.пог.
* **Оштукатуривание** с грунтовкой до 2см примыканий к существующему зданию (рем составом локально, с зачисткой основания). Площадь **12м2.**
* Устройство полимерного покрытия (шлифовка с обеспыливанием, грунтовка эпоксидом EP 12 Turbofloor не менее 1мм, шпатлёвка с песком, протяжка (запечатка), устройство наливного покрытия полиуретаном PU 31 Turbofloor (возможно использование аналога). **Площадь 91м2. Общая толщина полимерного покрытия должна быть не менее 2,5 мм.** Цвет полимерного покрытия бежевый – пример полимерного покрытия требуется предоставить и согласовать с заказчиком.
* Устройство полимерного плинтуса h 5 см в количестве 112м.пог.

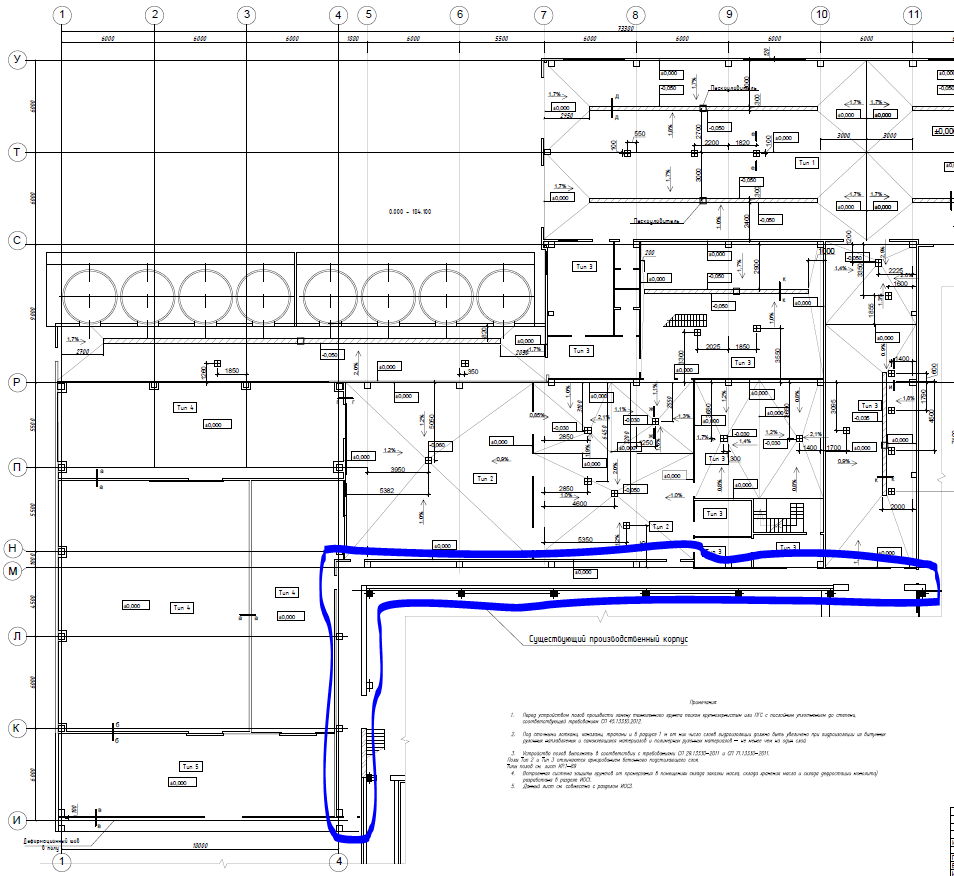


Рис.1. Схема производства с указанием участка работ.

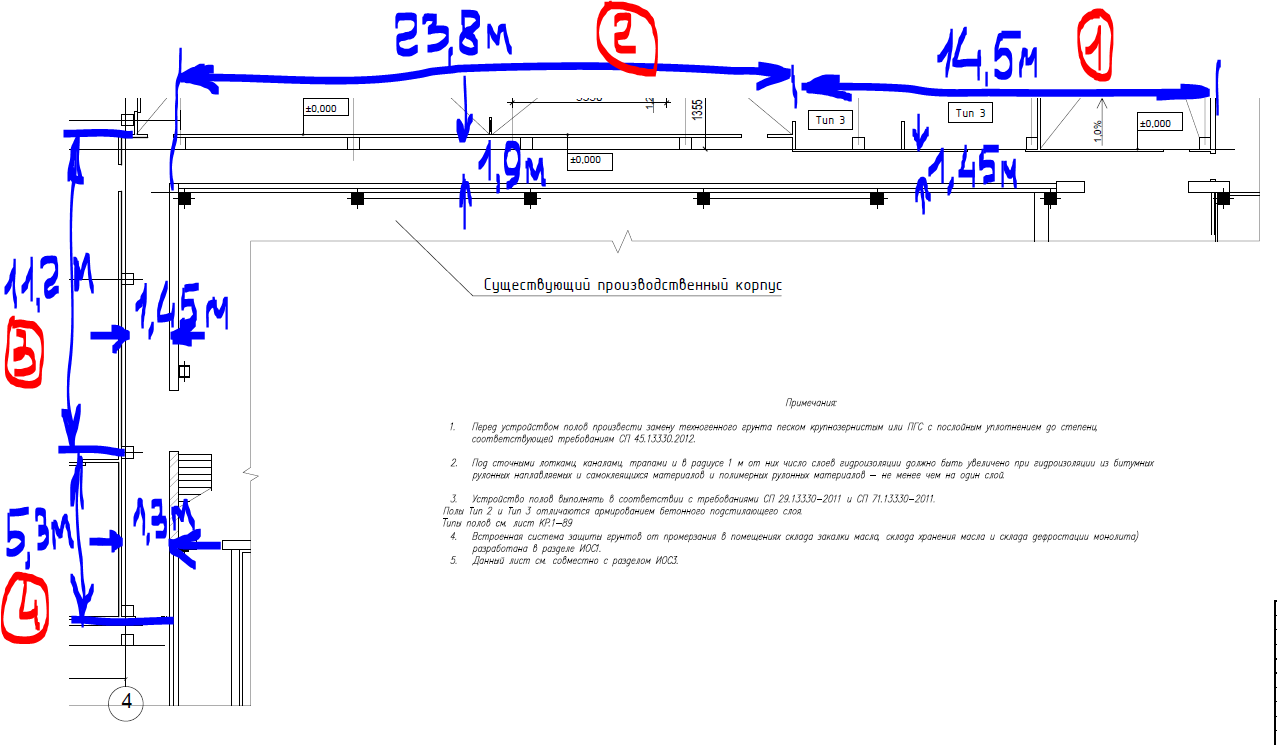


Рис.2. Схема с указанием участков 1-4.

Рис.3,4,5. Фотографии участков 1,2,3,4.

1. **Предоставление КП:**

Коммерческое предложение требуется предоставить в следующем (табличном) виде на фирменном бланке с подписью и печатью.

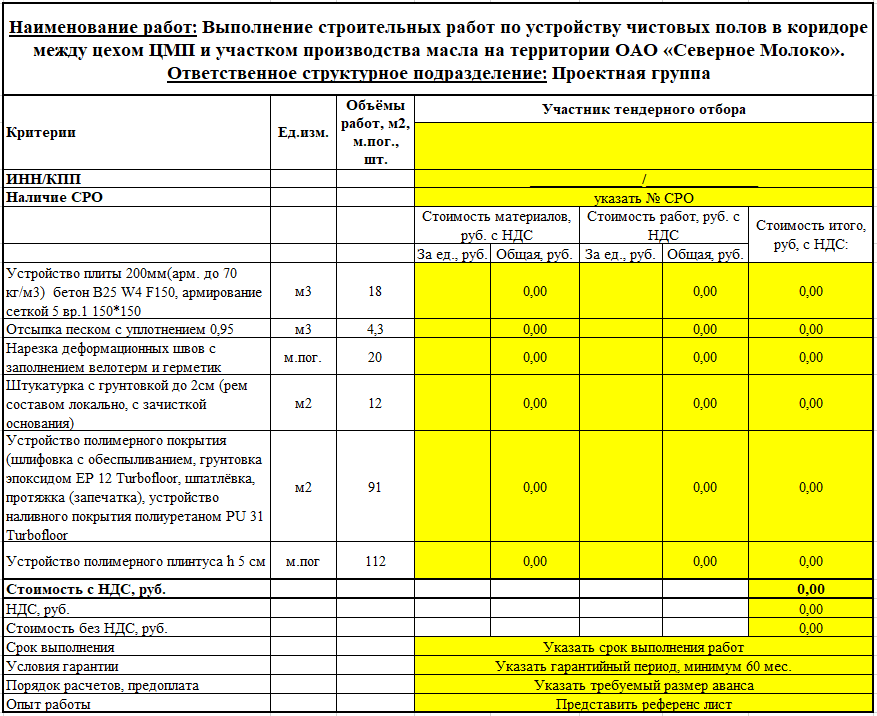


Рис.3. Табличная форма предоставления КП.

**ТЗ подготовил: Верховцев Н.А. +7(921) 830-25-84** [**VerkhovtsevNA@milk35.ru**](mailto:VerkhovtsevNA@milk35.ru)

**ТЗ согласовано: Муртазаев Х.Х.**

**ТЗ согласовано: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_подрядная организация \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**TurboFloor EP 12, 23 кг**

Двухкомпонентный, бесцветный, не содержащий растворитель, низковязкий состав на основе эпоксидной смолы.

Эпоксидные наливные полы получают все большую распространенность, однако при обустройстве такого покрытия стоит уделить внимание не только финишной поверхности, но и основанию, на которое она будет ложиться. Сделать это возможно с помощью эпоксидной грунтовки TurboFloor EP 12. Этот продукт представляет собой низковязкий материал без цвета и органических растворителей. Он состоит из двух компонентов, основной из которых - эпоксидная смола. Благодаря этому веществу происходит полноценное заполнение трещин, сколов и других дефектов, что в будущем гарантирует долговечность, прочность полимерного покрытия.

## **Сфера применения**

Эпоксидная двухкомпонентная грунтовка полностью выравнивает и подготавливает основание перед обустройством полимерного покрытия, покрытия на основе кварцевого песка. В качестве базы может выступать бетон~~.~~ Покрытия такого типа характеризуются своей устойчивостью к воздействию неблагоприятных климатических факторов, но при этом отличаются декоративными свойствами, поэтому они нашли свое применение в:

* торговых центрах, выставочных залах;
* медицинских учреждениях (больницы, лаборатории, аптеки);
* магазинах, супермаркетах;
* пищевых, химических цехах;
* складах, подсобках;
* объектах бытового обслуживания;
* почтовых терминалах;
* спортивных сооружениях.

## **Преимущества**

Грунтовка под полимерные полы TurboFloor EP 12 полностью безопасна для использования. Она не содержит органические растворители, не имеет неприятного запаха, поэтому ее можно использовать в жилых помещениях. Благодаря низкой вязкости она способна проникать как в большие дефекты основания, так и незаметные глазу, что полностью укрепляет и выравнивает базу. Применение эпоксидной грунтовки улучшает адгезию между основанием любого типа и полимером, что повышает износостойкость, продлевает срок эксплуатации пола.

К основным преимуществам праймера относятся:

* экологическая безопасность;
* полное обеспыливание, герметизация основания;
* стойкость к химическим агрессивным веществам (кислоты, щелочи, их растворы);
* возможность использования различных моющих средств;
* усиленным нагрузкам, вибрации, деформации.

Применение грунтовки для полимерных полов не требует специального оборудования, навыков. Достаточно использовать кисть или меховой валик.

## **Дополнительные возможности**

Эпоксидное покрытие может быть декорирован цветными чипсами, блестками, флоками. Чтобы избежать чрезмерного скольжения (например, для лестниц, поверхностей под наклоном) применяют посыпку из кварцевого песка или резиновой крошки.

[**ИД «Вестник промышленности»**](ИД%20)[**https://tgdaily.ru/**](https://tgdaily.ru/)

– Там, где не требуется высокотемпературная санитарная обработка (например, на животноводческих фермах и птицефермах, в торговых, подсобных и складских помещениях и т.д.), можно использовать **TurboFloor PU 31**. Это более экономичное решение. TurboFloor PU 31 – двухкомпонентная эластичная саморастекающаяся цветная **полиуретановая** **композиция**. Материал имеет высокую адгезию покрытия к любым основаниям и менее требователен к их прочности. Готовое покрытие характеризуется химической и абразивной стойкостью. Рекомендуемая толщина – 1,5 мм. Кроме практичности, долговечности, гигиеничности покрытие TurboFloor PU 31 обеспечивает прекрасный внешний вид и широкие возможности в выборе дизайнерских решений.