**Приложение №1 к договору**

**подряда № \_\_\_\_/20/ОАО**

**Техническое задание.**

**Наименование работ: Выполнение строительных работ по отделке цокольных балок керамогранитной снаружи и керамической плиткой внутри производственных помещений на участках 2го и 3го этапа на объекте «Реконструкция комплекса производственных объектов ОАО «Северное Молоко», расположенного по адресу: Вологодская обл., г. Грязовец, ул. Соколовская, д.59.**

**Объём работ**

1. **Выполнить монтаж подсистемы (металлический каркас), облицовку наружной поверхности цоколя керамогранитной плиткой на участках 2го и 3его этапов реконструкции. – объём работ 180м2**
2. **Выполнить монтаж водоотливов (отливы предоставляет заказчик, крепёжные элементы предоставляет подрядчик) поверх смонтированной керамогранитной плитки. – объём работ 130м.пог.**
3. **Выполнить облицовку внутренней поверхности цоколя плиткой керамической с частичным выравниванием поверхности. Затирка белого цвета (не пористая).В местах примыкания к полу выполнить устройство полиуретонового герметика – объём работ 120м2.**
4. **Установка нащельников белого цвета RAL 9003 в местах примыкания между плиткой и СП. Герметизация в местах установки герметиком. – объём работ 75м2.**



**Рис. 1. Схема монтажа утеплителя, подсистемы и керамогранитной плитки**

**Материалы, используемые для облицовки цоколя, входящие в поставку подрядчика:**

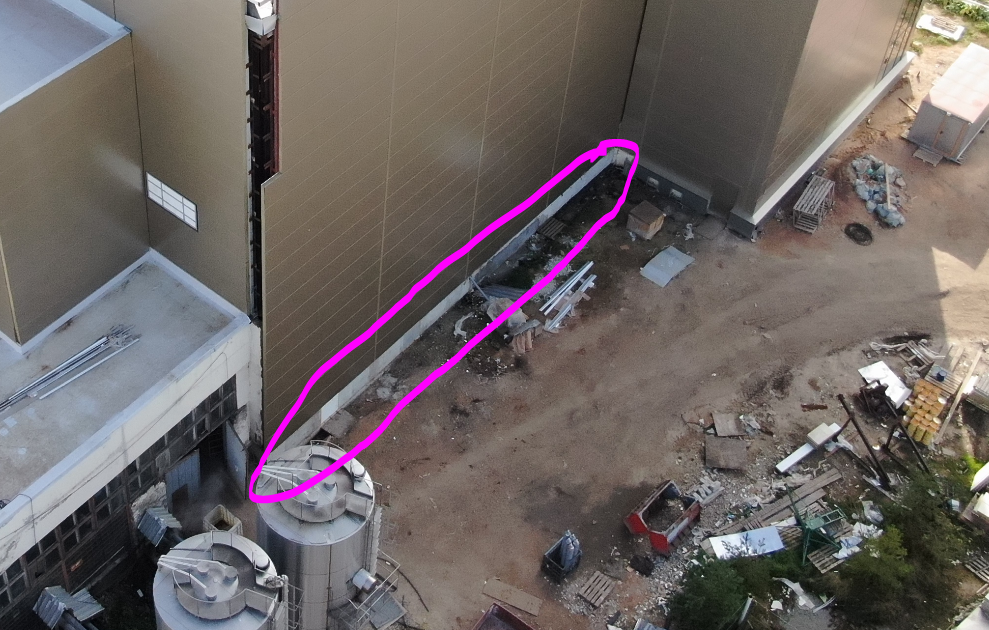
* Керамогранит ЕВРОКЕРАМИКА 0105G матовый соль-перец 60х60\*10мм светло-серый
* Анкер фасадный 10х100
* Кронштейн КК 70\*50\*50 2,0 мм прокладка в комплекте
* Кронштейн КК 90\*50\*50 2,0 мм прокладка в комплекте
* Кронштейн КК 120\*50\*50 2,0 мм прокладка в комплекте
* Крепежный клямер стартовый
* Крепежный клямер рядовой
* Крепежный клямер угловой
* Крепежный клямер завершающий
* Профиль горизонтальный основной ПГ 30x30мм либо 40\*40мм 1.2мм 3.0м
* Профиль вертикальный промежуточный ПВП 20х21.5х30 1.2мм 3.0м
* Профиль вертикальный основной ПВО 20х21.5x30 1.2мм 3.0м
* Профиль крепёжный Z-образный 20\*40 1,2мм 3,0м
* Профиль крепёжный шляпный 20\*50\*20 1,2мм 3,0м
* Саморез кровельный с пресс шайбой (САМОСВЕРЛЯЩИЙ САМОНАРЕЗАЮЩИЙ ВИНТ С ШАЙБОЙ TERMOCLIP BFS G14 ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ) 4.8X19 ММ
* Плитка KERAMA MARAZZI Белый парус блестящий 25х40 арт. 6600
* Герметик Sika, Basf, U-seal либо аналог по согласованию с заказчиком
* Другие, необходимые для выравнивания поверхности материалы, не входящие в указанный список.

**Объём работ по монтажу утеплителя, подсистемы и керамогранитной плитки на 2ом этапе составляет: 60 м2**

**Объём работ по монтажу утеплителя, подсистемы и керамогранитной плитки на 3ем этапе составляет: 120 м2**

**Рис. 2,3. Схема монтажа утеплителя, подсистемы и керамогранитной плитки на 2м этапе.**



**Рис. 4. Схема монтажа утеплителя, подсистемы и керамогранитной плитки на 3м этапе реконструкции (участок сушки).**



**Рис. 5. Схема монтажа утеплителя, подсистемы и керамогранитной плитки на 3м этапе реконструкции (участок подготовки сыворотки и существующих ВВУ).**

**Высота цоколя снаружи составляет 1100-1300мм**

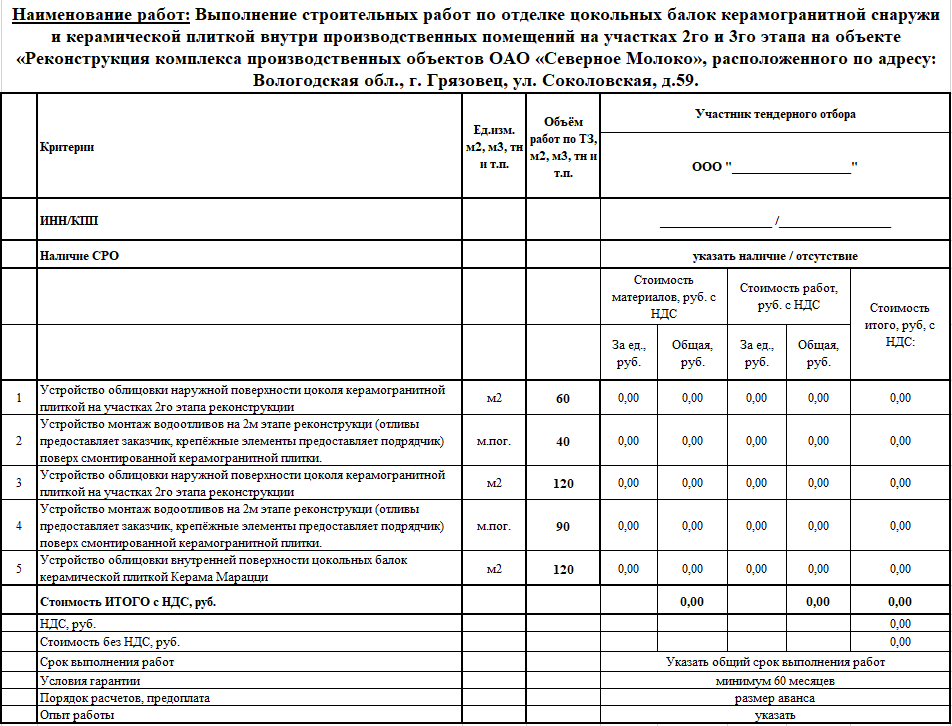
**Высота цоколя внутри составляет 1000мм**

**Требования к работникам:**

**Все работники, выполняющие работы внутри производственных помещений должны предоставить медицинское заключение на работы на пищевом предприятии.**

**Предоставление КП:**

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



**Рис.6. Табличная форма предоставления КП.**

**ТЗ подготовил: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** **Верховцев Николай Андреевич**

**Ведущий инженер проекта**

**ОАО "Северное молоко"**

**Моб:+7-921-830-25-84**

**Почта:** [VerkhovtsevNA@milk35.ru](mailto:VerkhovtsevNA@milk35.ru)

**Skype: VerkhovtsevNA**

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