Приложение № 1 к документации

об открытом аукционе в электронной форме

от «27» июля 2012 года № 856300000212000045

Приложение №1

к муниципальному контракту

от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2012 г. № \_\_\_\_\_\_

**Техническое задание**

на выполнение работ по изготовлению и установке столбиков сигнальных гибких

1. **Общие требования**
   1. Изготовить, установить, а впоследствии демонтировать столбики сигнальные гибкие (далее ССГ) в соответствии с требованиями настоящего технического задания и схемами установки ССГ в количестве **540 шт.**
   2. Изготовить основание, к которому крепится ССГ, позволяющее осуществлять многократный монтаж/демонтаж ССГ в соответствии с требованиями настоящего технического задания.
   3. При производстве работ по демонтажу ССГ должна быть обеспечена сохранность конструкции крепления ССГ для последующего использования её по назначению.
   4. Изготовить заглушки к креплению ССГ и установить их на место демонтированных ССГ в соответствии с требованиями настоящего технического задания.
   5. Материалы, применяемые при изготовлении и установке ССГ, должны соответствовать установленным государственным стандартам.
   6. Земляные работы производить в соответствии с Правилами благоустройства и содержания территории города Перми, утвержденными решением Пермской городской Думы от 29.01.2008 № 4.
   7. Обеспечить безопасность участников дорожного движения при производстве работ в соответствии с требованиями ВСН 37‑84, СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования» и СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство».
   8. Обеспечить выполнение и соблюдение правил техники безопасности труда при проведении работ.
   9. Разработать схему организации движения транспорта в местах производства работ, согласовать с Заказчиком, отделом ГИБДД Управления МВД России по г. Перми, утвердить в департаменте дорог и транспорта администрации г. Перми.
2. **Требования к конструкции и выполнению работ по установке и демонтажу ССГ**
   1. По внешнему виду ССГ должны быть полые правильной геометрической формы. Не допускаются перекосы и отклонения. На поверхности не допускаются вздутия, раковины, складки и другие нарушения геометрии.
   2. ССГ должны изготовляться из полиуретановых эластомеров, окрашенных в массе в ярко-красный цвет.
   3. На поверхность ССГ должны быть нанесены белые полосы из светоотражающей алмазной пленки по три штуки в вертикальном порядке. Не допускаются перекосы или не плотное прилегание пленки к поверхности ССГ. Характеристики световозвращающей пленки должны соответствовать требованиям ГОСТ Р 50970.
   4. Размеры ССГ, расположение и размеры светоотражающих полос на них должны соответствовать нормам, приведенным на рис. 1. Допустимое предельное отклонение каждого из размеров от норм, должно составлять не более ±1%.

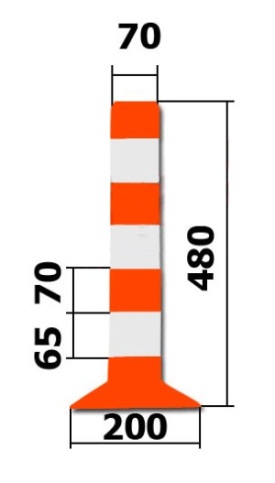


Рис. 1. Размеры ССГ (указаны в мм)

* 1. В основании ССГ должно размещаться три отверстия под анкерное крепление.
  2. ССГ должны быть устойчивы к перепадам температур от - 50 до +50 градусов по Цельсию.
  3. При необходимости выполнить очистку площадок под установку ССГ, а также устранить другие условия, препятствующие установке ССГ.
  4. Установку ССГ выполнить в соответствии со схемой (рис. 2).
  5. Установленные ССГ должны возвращаться в исходное положение после наезда на них любого транспортного средства под любым углом и при любой скорости движения.

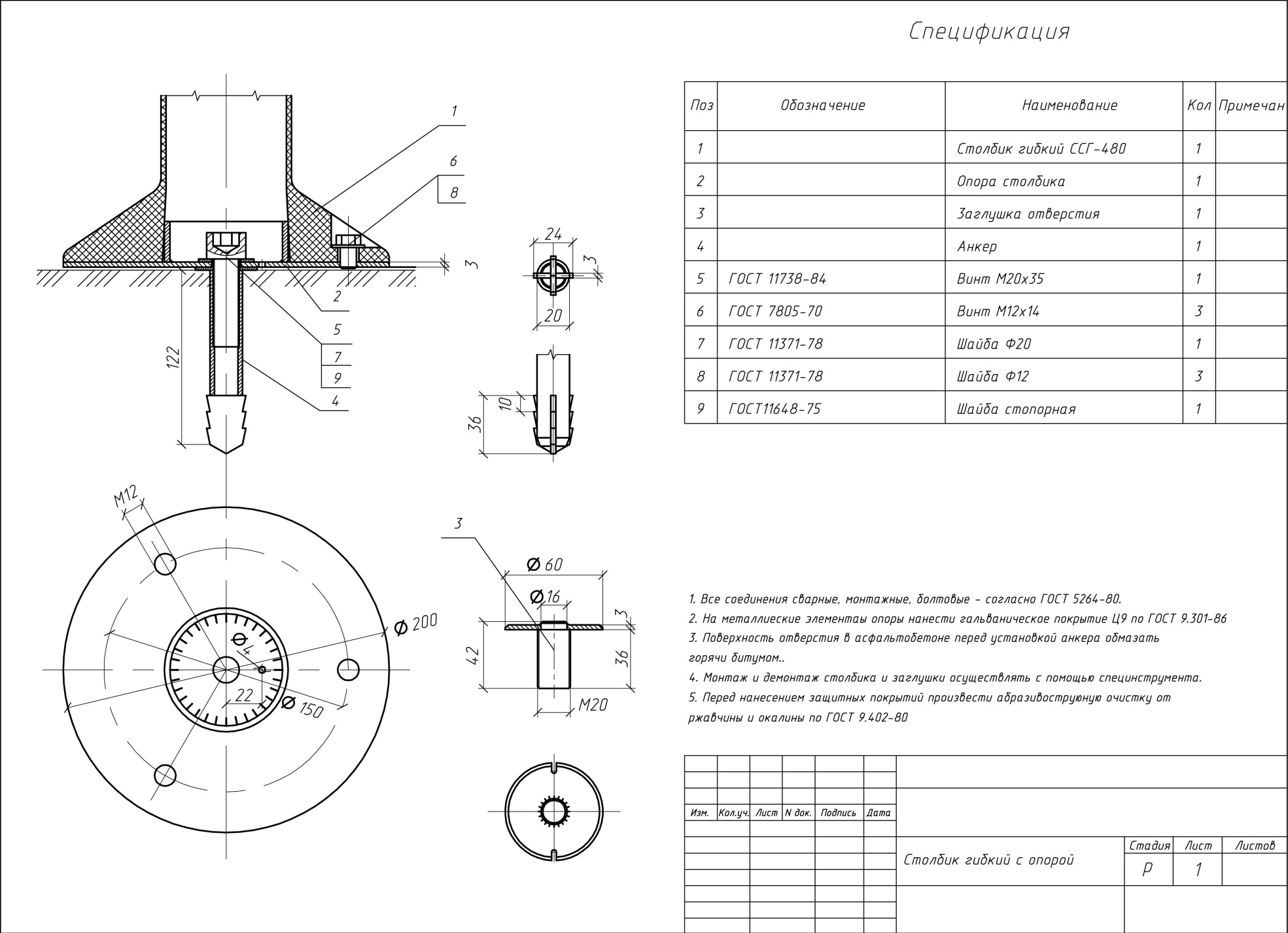


Рис. 2 Схема установки ССГ