



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ  
Красноярский край  
**ФОНД РЕНОВАЦИИ ГОРОДА НОРИЛЬСКА**  
**(ФОНД РГН)**

ул. Кирова, д.21, г.Норильск, Красноярский край, 663305, norilskrenova@yandex.ru.  
ОКПО 47607028, ОГРН 1212400006862, ИНН 2457087967, КПП 245701001

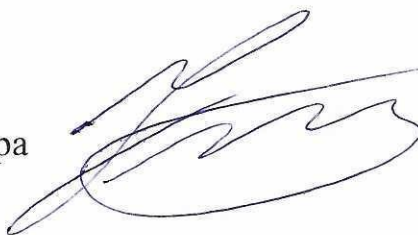
## Технические условия на подключение к центру системы геотехнического мониторинга

Для организации подключения необходимо выполнить следующие условия:

1. Тип и количество используемого оборудования материалов	1.1. Коса термометрическая цифровая Thlg-D11: - Длина не менее глубины заложения свай; - Количество не менее 1 шт. (согласовать с заказчиком); 1.2. Разветвитель связи (блок RS-485); 1.3. Акселерометр АН-Д3 (датчик измерения угла наклона): - Количество не менее 4 шт; - Необходимость установки согласовать с заказчиком). 1.4. Шкаф коммутационный; 1.5. Антивандальная защита косы термометрической: - металлическая труба с крышкой, с запирающим замком.
2. Перечень монтажных работ на объекте.	2.1. Шкаф коммутационный расположить в техническом помещении телекоммуникации и связи; 2.2. Прокладку кабеля UTP4 (CAT5E 24FWG CCA) соединяющего косу термометрическую с шкафом коммутационным проложить в кабель-канале (ККМО 25x20) или его аналог по согласованию с заказчиком; 2.3. Предусмотреть отдельный автоматический выключатель (ВА47-29 1р 6А 4,5кА); 2.4. Подключить шкаф коммутационный к электропитанию проводом (ШВВП 2x0,75); 2.5. При установке акселерометров АН-Д3 работы выполнить согласно п 2.2; 2.6. Произвести маркировку оборудования, кабелей, бирками о принадлежности; 2.7. Заключение договора с провайдером ПАО «МТС», предоставляющим каналы связи для передачи данных с установленного оборудования или согласовать иное решение по передаче данных с Заказчиком.
3. Пуско-наладочные работы (Центр системы геотехнического мониторинга)	3.1. Сервер расположен по адресу: г. Норильск, ул. Кирова, д.21, пом.104; 3.2. Сервер подключен к каналу передачи данных провайдера ПАО «МТС»; 3.3. По завершению монтажных работ, совместно с представителем ООО «НТП «Горизонт» выполнить пуско-наладочные работы.
4. Требования к оборудованию	4.1. Необходимо использовать оборудование ООО «НТП «Горизонт». - Коса термометрическая цифровая Thlg-D11;

	- Акселерометр АН-ДЗ (датчик измерения угла наклона); - Разветвитель связи, (блок RS-485); - Шкаф коммутационный.
5. Перечень предоставляемых документов в Фонд реновации города Норильска	5.1. Акт освидетельствования и приемки скважины; 5.2. Акт освидетельствования и приемки температурной трубки; 5.3. Акт об окончании монтажных работ; 5.4. Акт об окончании пуско-наладочных работ; 5.5. Реестр смонтированного оборудования; 5.6. Исполнительная схема; 5.7. Паспорта, сертификаты.

И.о. генерального директора



К.В. Болотов