Приложение №1

к Техническому заданию

(Приложение № 1 к договору подряда)

Ведомость объёмов работ по объекту:

**«Спортивно-туристический комплекс «Горная карусель», инженерная защита территории от отм. +960 м до отм. +2200 м, в части горнолыжной трассы № 31 – укрепление откосов сетями «Стилгрид», участок 6**

Участок №6. Площадь склона - 1120 м², высота склона-15-30 м, угол уклона защищаемого склона -50-65°, +1640 м над уровнем моря

| **№**  **п.п.** | **Наименование работ** | **Ед.**  **изм-й** | **Коли-чество** | **Примечания** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
|  | **Подготовка склона** |  |  |  |
|  | Разработка скального грунта отбойными молотками, группа грунтов: 5 | м3 | 44,73 |  |
|  | Расчистка площадей от кустарника и мелколесья вручную: при редкой поросли | м2 | 618,15 |  |
|  | Планировка площадей: механизированным способом, группа грунтов 3 | м2 | 618,15 |  |
|  | **Уборка сползшей массы, устройство приемного котлована с защитным откосом** |  |  |  |
|  | Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 3 | м3 | 380 |  |
|  | Планировка откосов выемок и насыпей экскаваторами, группа грунтов: 3-4 | м2 | 120 |  |
|  | **Уборка сползшей массы, формирование склона** |  |  |  |
|  | Разработка грунта в отвал экскаваторами Kaiser S2, размер ковша 0,5 м3 (2000 м3 грунта) | маш.-ч | 120,84 |  |
|  | **Погрузка и вывоз грунта (на расстояние до 1500 м.) в отвал** |  |  |  |
|  | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 4 = РАНЕЕ РАЗРАБОТАННОГО ГРУНТА | м3 | 2000 |  |
|  | Автомобиль-самосвал, грузоподъемность до 10 т | маш.-ч | 1540 |  |
|  | **Бурение скважин и установка анкеров** |  |  |  |
|  | Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами с обратной засыпкой, группа  грунтов: 4 | м3 | 27 |  |
|  | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 4 | м3 | 27 |  |
|  | Перфораторное бурение скважин в грунтах группы: 5 | м | 219 |  |
|  | Перемещение станка: перфораторного | 1 перемещение | 350 |  |
|  | Установка анкерных болтов: в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м | кг | 817 |  |
|  | Анкер из арматурной стали АIII, диаметром 32мм, длиной 200 см для крепления геотехнических решеток | кг | 598 |  |
|  | Анкер из арматурной стали АIII, диаметром 25мм, длиной 200 см для крепления геотехнических решеток | кг | 219 |  |
|  | **Укрепление склона материалом Стилгрид** |  |  |  |
|  | Устройство тросово-сетчатого ограждения, тип склона: крутой | м2 | 1120 |  |
|  | Сетка из проволоки диаметром 2,7 мм двойного кручения с шестиугольными ячейками размером 60х100 мм оцинкованная | м2 | 1232 |  |
|  | Проволока канатная оцинкованная, диаметром 3 мм | кг | 56 |  |
|  | Канат двойной свивки типа ЛК-Р, конструкции 6х19(1+6+6/6)+1 о.с., без покрытия из проволок марки В, маркировочная группа 1770 н/мм2, диаметром 16,5 мм | м | 74,8 |  |
|  | Канат двойной свивки типа ЛК-Р, конструкции 6х19(1+6+6/6)+1 о.с., без покрытия из проволок марки В, маркировочная группа 1770 н/мм2, диаметром 12 мм | м | 44 |  |
|  | Зажим для одиночного троса (КС-037) | шт. | 403 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Заказчик:**  **НАО «Красная поляна»**  Первый заместитель генерального директора НАО «Красная поляна»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/А.В. Немцов/  м.п. | **Подрядчик:**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/  м.п. |