

**Báo giá phần mềm Mapsite**

*Kính gửi:*

ST T	Tên Modul	Nội dung	Đơn giá (USD)
1	<b>Bản đồ</b>	<p><i>Là công cụ chuyên dụng để vẽ bản đồ địa hình 3D tỷ lệ lớn phục vụ công tác khảo sát, quy hoạch, thiết kế trong giao thông, xây dựng; tính toán, thiết kế trong khai thác mỏ....</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Nhập số liệu từ sổ do bằng máy kinh vĩ hoặc từ máy toàn đạc điện tử</li> <li>▪ Số hoá bản đồ từ ảnh quét</li> <li>▪ Bình sai lưới mặt bằng, lưới độ cao</li> <li>▪ Tính toán giao hội cạnh, giao hội tọa độ cực</li> <li>▪ Chải taluy, chèn các ký hiệu địa hình</li> <li>▪ Chuyển đổi đường 3D Polyline thành Spline và ngược lại.</li> <li>▪ Xây dựng lưới tam giác đạc 3D</li> <li>▪ Vẽ đường đồng mức độ cao</li> <li>▪ Vẽ mặt cắt địa hình qua hai điểm</li> <li>▪ Vẽ mặt cắt địa hình qua đường gấp khúc</li> </ul> <p>Modul Bản đồ chạy trong phần mềm Acad từ phiên bản 2000 trở về sau.</p>	500
2	<b>Thiết kế san nền</b>	<p><i>Là công cụ hữu hiệu trợ giúp cho người thiết kế trong việc tính toán khối lượng hoàn công, thiết kế san lấp mặt bằng xây dựng các công trình</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Nội suy độ cao theo phương pháp lưới ô vuông từ các điểm rời rạc, từ mô hình lưới tam giác hoặc từ đường đồng mức.</li> <li>▪ Có thể nhận số liệu từ các phần mềm GIS khác chuyển sang.</li> <li>▪ Số liệu thiết kế có thể nhập vào theo một độ cao; hai độ cao hoặc nhập một độ cao và góc dốc, chương trình sẽ tự động thể hiện cao độ thiết kế tại các mắt lưới.</li> <li>▪ Diện tích đào, diện tích đắp, thể tích đào, thể tích đắp được thể hiện đầy đủ cho từng ô vuông.</li> <li>▪ Tổng khối lượng đào đắp được cộng theo hàng và theo cột</li> </ul>	500

ST T	Tên Modul	Nội dung	Đơn giá (USD)
		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Nội suy độ cao (hiện trạng + thiết kế) và chênh cao đào/dấp tại các điểm giao giữa biên và lưới ô vuông.</li> <li>▪ Tự động vẽ taluy và tính khối lượng đào đắp taluy theo hệ số mái dốc do người dùng cấp.</li> <li>▪ Vẽ mặt cắt hàng, mặt cắt cột</li> </ul> <p>Chương trình chạy trên phần mềm Acad phiên bản 2000 trở về sau</p>	
3	<b>Thiết kế nạo vét</b>	<p><i>Chương trình dùng để thiết kế và tính toán khối lượng nạo vét đường thủy, tính khối lượng hoàn công trong công tác thủy lợi.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Nhập số liệu từ máy đo cao, đo sâu, số liệu trắc địa, chuẩn hoá độ cao từ các phần mềm khác</li> <li>▪ Nội suy trắc dọc, trắc ngang</li> <li>▪ Xác định hệ số taluy và đường taluy trên bình đồ</li> <li>▪ Vẽ trắc ngang tự nhiên và thiết kế</li> <li>▪ Tính khối lượng nạo vét</li> <li>▪ Cập nhật độ cao hai kỳ nạo vét</li> <li>▪ Tính khối lượng nạo vét giữa hai kỳ</li> <li>▪ Xác định taluy đào, đắp</li> <li>▪ Tính khối lượng đào đắp giữa hai kỳ</li> </ul> <p>Chương trình này chạy trên Acad phiên bản 2000 trở về sau</p>	700
4	<b>Tính khối lượng</b>	<p><i>Là chương trình dùng cho việc tính khối lượng đào đắp trong kỳ, khối lượng thiết kế khai thác trên bản đồ 3D, modul này ứng dụng hiệu quả cho khai thác mỏ lộ thiên</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Lập mô hình địa hình đầu kỳ</li> <li>▪ Lập mô hình địa hình cuối kỳ</li> <li>▪ Xác định biên vùng/tầng cần tính</li> <li>▪ Tính khối lượng vùng/tầng</li> <li>▪ Tính khối lượng theo số liệu mặt cắt ngang đầu kỳ và cuối kỳ</li> <li>▪ Tính khối lượng than theo lộ vỉa đầu kỳ + cuối kỳ</li> </ul>	500
5	<b>Địa chất thăm dò</b>	<p><i>Là công cụ dùng cho những người làm công tác địa chất thăm lập tài liệu báo cáo địa chất...</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Vẽ thiết đồ hố khoan</li> <li>▪ Vẽ cột địa tầng</li> <li>▪ Kết xuất bảng cơ sở dữ liệu</li> <li>▪ Vẽ đường đẳng vách/dẳng trụ</li> </ul>	1100

ST T	Tên Modul	Nội dung	Đơn giá (USD)
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Vẽ tuyến mặt cắt qua các lỗ khoan</li> </ul>	
6	<b>Địa chất khai thác</b>	<p><i>Là công cụ dùng cho những người làm công tác địa chất mỏ, thiết kế khai thác</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Cập nhật bình đồ lên mặt cắt và ngược lại</li> <li>Tính trữ lượng theo kế hoạch khai thác.</li> <li>Tính kích thước tổn thất.</li> <li>Tính than nguyên khai.</li> </ul>	1200
7	<b>Thiết kế thủy lợi</b>	<p><i>Chương trình dùng để thiết kế kènh mương và tính toán khối lượng trong công tác thủy lợi.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Nội suy trắc dọc, trắc ngang</li> <li>Xác định hệ số taluy và đường taluy trên bình đồ</li> <li>Vẽ trắc ngang tự nhiên và thiết kế</li> <li>Tính khối lượng đào đắp</li> </ul> <p>Chương trình này chạy trên Acad phiên bản 2000 trở về sau</p>	
8	<b>Các tiện ích</b>	<p><i>Đây là modul hỗ trợ người sử dụng chuyển đổi bản đồ từ 2D về 3D, kết xuất thông tin, xây dựng mặt cắt...</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Chuyển đổi Text, point 3D về dạng điểm đầy đủ</li> <li>Liên kết đường 3D</li> <li>Chuyển đổi đường 2D - 3D và ngược lại</li> <li>Chuyển đổi đường 3Dpolyline - đường 3DSpline</li> <li>Tăng độ dày điểm cho đường 3Dpolyline, 3D Spline</li> <li>Chuyển đổi đường đồng mức 2D - 3D</li> <li>Kết xuất tọa độ ra file *.txt hoặc tọa độ 1 điểm</li> <li>Kết xuất diện tích vùng khép kín</li> <li>Đổi chiều cao chữ</li> <li>Xây dựng mặt cắt dọc và mặt cắt ngang từ bình đồ</li> <li>Xây dựng mặt cắt dọc, mặt cắt ngang từ file số liệu</li> </ul>	200

- Giá của các modul cài cho 01 modul(01 máy),
- Bảng báo giá này có giá trị từ ngày 01-01-2007.
- Cần thêm thông tin xin liên lạc:

TTtin học TĐBĐ Điện thoại 04 6251409, 04 9761200 hoặc 0912 174271;  
Email: phuongthan58@yahoo.com.

