|  |  |
| --- | --- |
|  | **Mẫu số 08a** Mã hiệu: …………..... Số: ………… |

**BẢNG XÁC ĐỊNH GIÁ TRỊ KHỐI LƯỢNG CÔNG VIỆC HOÀN THÀNH**

1. Đơn vị sử dụng ngân sách: Trung tâm Nhiệt đới Việt – Nga, Chi nhánh Phía Nam.

2. Mã đơn vị: Mã nguồn:

3. Mã CTMTQG, Dự án ODA ……………………………………………………

4. Căn cứ Hợp đồng số: 02/T117.TKCM/2022, ký ngày 30 tháng 6 năm 2022 giữa Bên A: Chi nhánh Phía Nam/Trung tâm Nhiệt đới Việt - Nga với Bên B: Nhóm thực hiên nhiệm vụ *T-1.17: “Phát triển công nghệ áp dụng lớp phủ bảo vệ độ bền cao chống ăn mòn từ các vật liệu khác nhau và vật liệu composite trên cơ sở phương pháp phún xạ ion và magnetron”*; giá trị hợp đồng đã ký: 73.218.600 đồng

5. Căn cứ Biên bản nghiệm thu ngày 29 tháng 12 năm 2022 giữa Bên A: Chi nhánh Phía Nam/Trung tâm Nhiệt đới Việt - Nga với Bên B: Nhóm thực hiên nhiệm vụ *T-1.17: “Phát triển công nghệ áp dụng lớp phủ bảo vệ độ bền cao chống ăn mòn từ các vật liệu khác nhau và vật liệu composite trên cơ sở phương pháp phún xạ ion và magnetron”*.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Nội dung, thành viên tham gia** | **Sản phẩm** | **Số ngày công quy đổi** (ngày) | **Thành tiền** (VNĐ) |
| 1 | Nội dung 2: Khảo sát một số loại nẹp xương dùng trong nước | Thông tin về một số loại nẹp đang sử dụng | **74** | 26.104.800 |
| 2 | Nội dung 3: Nghiên cứu và chế tạo màng đa lớp đơn thành phần (Ti/TiN; Ti/CrN; Cr/TiN; Cr/CrN) dùng trong y sinh bằng các phương pháp khác nhau theo nguyên lý PVD trên mẫu từ thép không gỉ (304, 316) ) và màng SiC trên nền thép St3, 12X118H10T, O8XA13 để tạo lớp phủ bảo vệ và chống ăn mòn có độ bền cao cho khí hậu nhiệt đới. | 60 mẫu nền thép không gỉ phủ màng bảo vệ đa lớp đơn thành phần, 4 loại màng, 15 mẫu/màng | **12** | 3.695.200 |
| 3 | Nội dung 4: Nghiên cứu, so sánh và đánh giá sự ảnh hưởng của cấu trúc màng (số lớp, thứ tự, độ dày) đến cấu trúc bề mặt, độ cứng và khả năng chống ăn mòn của từng loại lớp phủ. | Biểu đồ (bảng) biểu diễn sự ảnh hưởng của cấu trúc đến tính chất chung của màng | **90** | 30.276.800 |
| 4 | Nội dung 5: Nghiên cứu, so sánh và đánh giá sự ảnh hưởng của nhiệt độ đế đến độ cứng, khả năng chống ăn mòn của lớp phủ. | Biểu đồ (bảng) biểu diễn sự ảnh hưởng của nhiệt độ đế đến tính chất màng | **13** | 4.261.400 |
| 5 | Nội dung 6: Thử nghiệm ăn mòn trong dung dịch mô phỏng cơ thể người (Simulated body fluid) | Biểu đồ (bảng) biểu diễn quá trình ăn mòn của màng trong dung dịch mô phỏng | **15** | 4.619.000 |
| 6 | Nội dung 7: Thử nghiệm tự nhiên tại trạm Đầm báy, Cần Giờ. Nghiên cứu sự ăn mòn lâu dài của các lớp phủ trên bề mặt thép cho các thiết bị thiết kế trong các điều kiện khắc nghiệt. | Biên bản đặt mẫu | **13** | 4.261.400 |
| **Tổng** | | |  | **73.218.600** |

6. Lũy kế thanh toán khối lượng hoàn thành đến cuối kỳ trước: 0 đồng

- Thanh toán tạm ứng: 0 đồng - Thanh toán trực tiếp: 0 đồng

7. Số dư tạm ứng đến cuối kỳ trước: 0 đồng

8. Số đề nghị thanh toán kỳ này: 73.218.600 đồng.

- Thanh toán tạm ứng: 36.609.300 đồng - Thanh toán trực tiếp: 36.609.300 đồng

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ĐẠI DIỆN BÊN B**  **VŨ VĂN HUY** |  | *Ngày……… tháng ……. năm 2022*  **ĐẠI DIỆN BÊN A** |