Phụ lục 01: Phạm vi công việc Cung cấp, lắp đặt hệ thống chiếu sáng và cải tạo nguồn cấp điện, điều khiển cho hệ thống cẩu trục - NMNĐ Thái Bình 2

(Đính kèm công văn số 660 /NMĐTB2-TM ngày 21/4/2026)

STT	Mã chuẩn hóa vật tư	Tên hàng hóa/ dịch vụ	Thông số kỹ thuật/ Yêu cầu kỹ thuật	Nhà sản xuất, xuất xứ (***)	ĐVT	Khối lượng	Ghi chú
A	**Cung cấp vật tư thiết bị hệ thống chiếu sáng**						
1	36697124	Bóng đèn led tube 1,2m	- Điện áp 220-240VAC 50-60Hz - Công suất 18-20W - Quang thông 2100lm-2600lm - Ánh sáng trắng (nhiệt độ màu 4600K – 6500K)	Philips/Rạng Đông/Duhal	Cái	319	
2	36697125	Bóng đèn led tube 1,5m	- Điện áp 220-240VAC 50-60Hz - Công suất 18-24W - Quang thông 2500lm - Ánh sáng trắng (nhiệt độ màu 4600K – 6500K)	Philips/Rạng Đông/Duhal	Cái	18	
3	36697126	Đèn led pha 100W	- Điện áp 220-240VAC - Công suất 100W - Quang thông: 13000-16000 Lm - Tuổi thọ 50.000 giờ - Ánh sáng trắng (nhiệt độ màu 4600K – 6500K)	Philips/Rạng Đông/Duhal	Cái	86	
4	36697127	Đèn led pha 200W	- Điện áp 220-240VAC - Công suất 200W - Quang thông: 20000-24000 Lm - Tuổi thọ 50.000 giờ - Ánh sáng trắng (nhiệt độ màu 4600K – 6500K)	Philips/Rạng Đông/Duhal	Cái	37	
5	36697128	Đèn led pha 250W (Đèn Highbay)	- Điện áp 220-240VAC - Công suất 250W - Quang thông: 26000-30000 Lm - Tuổi thọ 50.000 giờ - Ánh sáng trắng (nhiệt độ màu 4600K – 6500K)	Philips/Rạng Đông/Duhal	Cái	30	

Văn bản được tải lên hệ thống eoffice.pvpgb.vn. Với số định danh: 1068/CV-PTM/2026

6	36697129	Đèn led pha 150W	- Điện áp 220-240VAC - Công suất 100W - Tuổi thọ 50.000 giờ - Ánh sáng trắng (nhiệt độ màu 4600K – 6500K)	Philips/Rạng Đông/Duhal	Cái	2	
7	36697130	Đèn led pha 50W	- Điện áp 220-240VAC - Công suất 50W - Tuổi thọ 50.000 giờ - Ánh sáng trắng (nhiệt độ màu 4600K – 6500K)	Philips/Rạng Đông/Duhal	Cái	37	
8	37090006	Ống luồn cáp thép mạ kẽm OD 32.77 mm, dày 2.16mm, bao gồm khớp nối	OD 32.77 mm, dày 2.16mm (3m/cây)	Cát Vạn Lợi/ Việt Nam	Cây	8	
B	**Cải tạo nguồn cấp điện, điều khiển cho các hệ thống cẩu trục**						
1	**Hệ thống cẩu trục 25 tấn khu máy nghiền**						
1.1	**Hàng hóa**						
1	87390012	Vỏ tủ điều khiển cẩu trục 25T	Kích thước: Cao x Rộng x Sâu x dày: 1200x700x250x2mm Vật liệu: Inox 304 Cấp bảo vệ: IP65	Việt Nam	Cái	12	
2	87390013	Tủ đấu nối trung gian lắp trên cẩu trục	Kích thước: Cao x Rộng x Sâu x dày: 400x300x150x2mm Vật liệu: Inox 304 Cấp bảo vệ: IP65	Việt Nam	Cái	12	
3	25011003	Hệ ray C	Hệ ray C 32x2mm, bao gồm cả phụ kiện: thanh ray C, Con lăn C, kẹp nối C, dẫn đầu dây, kẹp đầu dây, giá đỡ và các phụ kiện đồng bộ kèm theo.... Kích thước: 32x2mm Bằng thép mạ kẽm	Việt Nam	Mét	300	
4	37582001	Cáp điện	Cáp điện Loại: YFFB 4x10mm2	Echu/Trung Quốc	Mét	1080	
5	37582002	Cáp điện	Cáp điện Loại: YFFB 4Cx4 mm2	Echu/Trung Quốc	Mét	1080	
6	37582003	Cáp điện	Cáp điện Loại: YFFB 16Cx1.5mm2	Echu/Trung Quốc	Mét	2160	
7	25011004	Máng cáp bao gồm nắp, giá đỡ và phụ kiện	Kích thước Rộng x sâu x dày:150x75x2mm, bằng thép mạ kẽm.	Việt Nam	Mét	300	

Văn bản được tải lên hệ thống eoffice.pvpgb.vn. Với số định danh: 1068/CV-PTM/2026

1.2	**Dịch vụ: lắp đặt**						
1		Lắp đặt và chạy thử	- Lập bản vẽ thi công chi tiết: vị trí đấu nối, cao độ của tủ bảng, sơ đồ đấu nối, … - Lắp/ tháo giáo thi công cho hệ thống/ thiết bị; - Lắp đặt đấu nối hệ ray C 32mm, cáp điện/điều khiển, hệ máng điện, tủ điện/tủ đấu nối trung gian bao gồm toàn bộ phụ kiện cần thiết để hoàn thiện; - Vận hành chạy thử thiết bị sau khi hoàn thiện công tác; - Thu dọn CCDC, vật tư cũ và dư thừa sau thay thế.	Việt Nam	Hệ thống	12	
2	**Dịch vụ: Lắp đặt và kiểm định hệ thống cẩu trục 5 tấn khu vực Air Preheater**						
2.1		Lắp đặt	- Lắp/ tháo giáo thi công cho 02 động cơ chuyển đổi; - Tháo dỡ động cơ tốc độ 1, khớp nối và các phụ kiện liên quan; - Lắp đặt động cơ vào vị trí mới, cân chỉnh độ rơ bánh răng và độ đồng trục; - Kiểm tra, chạy thử sau khi lắp đặt.	Việt Nam	Động cơ	2	
2.2		Kiểm định	Kiểm định, dán tem và cấp kết quả kiểm định cho 2 cẩu trục 5 tấn. Không bao gồm tải và vận chuyển tại vào/ra vị trí kiểm định	Việt Nam	Cái	2	

Ghi chú: Nhà sản xuất, xuất xứ (***) là để Nhà thầu tham khảo

daihv - 08:22 22/04/2026