

BỘ XÂY DỰNG

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Số: 1729/QĐ-BXD

Hà Nội, ngày 31 tháng 12 năm 2020

QUYẾT ĐỊNH

Ban hành tiêu chuẩn, định mức sử dụng máy móc, thiết bị chuyên dùng trên 500 triệu đồng/1 đơn vị tài sản cho các đơn vị thuộc Bộ Xây dựng

BỘ TRƯỞNG BỘ XÂY DỰNG

Căn cứ Luật Quản lý, sử dụng tài sản công số 15/2017/QH-14 ngày 21/6/2017;

Căn cứ Nghị định số 81/2017/NĐ-CP ngày 17/7/2017 của Chính phủ quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Bộ Xây dựng;

Căn cứ Nghị định số 151/2017/NĐ-CP ngày 26/12/2017 của Chính phủ quy định chi tiết một số điều của Luật Quản lý, sử dụng tài sản công;

Căn cứ Quyết định số 50/2017/QĐ-TTg ngày 31/12/2017 của Thủ tướng Chính phủ quy định tiêu chuẩn, định mức sử dụng máy móc, thiết bị;

Căn cứ Thông tư số 08/2019/TT-BYT ngày 31/5/2019 của Bộ trưởng Bộ Y tế hướng dẫn tiêu chuẩn, định mức sử dụng máy móc, thiết bị chuyên dùng thuộc lĩnh vực y tế;

Căn cứ Thông tư số 16/2019/TT-BGDĐT ngày 04/10/2019 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo hướng dẫn tiêu chuẩn, định mức sử dụng máy móc, thiết bị lĩnh vực giáo dục và đào tạo;

Căn cứ Quyết định 806/QĐ-BXD ngày 15/6/2018 của Bộ trưởng Bộ Xây dựng về phân cấp thẩm quyền quyết định việc mua sắm tài sản, hàng hóa, dịch vụ, quản lý, sử dụng tài sản công của Bộ Xây dựng;

Theo đề nghị của Vụ trưởng Vụ Kế hoạch - Tài chính.

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Ban hành tiêu chuẩn, định mức sử dụng máy móc, thiết bị chuyên dùng tại một số đơn vị hành chính, sự nghiệp thuộc Bộ Xây dựng có giá trị từ 500 triệu đồng trở lên/1 đơn vị tài sản (trừ các đơn vị sự nghiệp công lập tự đảm bảo chi thường xuyên và chi đầu tư theo quy định tại mục b, khoản 1, Điều 8 Quyết định số 50/2017/QĐ-TTg ngày 31/12/2017 của Thủ tướng Chính phủ).

(Chi tiết tại các phụ lục đính kèm Quyết định này)

Điều 2. Thủ trưởng đơn vị được phê duyệt tiêu chuẩn, định mức sử dụng máy móc, thiết bị chuyên dùng sử dụng làm căn cứ để lập kế hoạch và dự toán ngân sách; giao, đầu tư, mua sắm, trang bị phù hợp với chức năng, nhiệm vụ, tính chất công việc, nhu cầu sử dụng và khả năng nguồn kinh phí được phép sử dụng; bảo đảm tiết kiệm và hiệu quả. Trường hợp khi có thay đổi về số lượng, chủng loại tài sản trong quá trình quản lý, sử dụng, đơn vị có trách nhiệm trình Bộ Xây dựng điều chỉnh hoặc bổ sung, để phù hợp với mục đích sử dụng của đơn vị. Tài sản máy móc, thiết bị chuyên dùng đơn vị quản lý, sử dụng theo quy định tại Luật Quản lý, sử dụng tài sản công.

Đối với máy móc, thiết bị chuyên dùng trong lĩnh vực y tế, giáo dục đào tạo và dạy nghề áp dụng theo quy định của Bộ Giáo dục và Đào tạo, Bộ Y tế, Bộ Lao động - Thương binh và Xã hội.

Điều 3. Quyết định này có hiệu lực thi hành kể từ ngày ký.

Chánh Văn phòng Bộ, Vụ trưởng Vụ Kế hoạch - Tài chính, Thủ trưởng các đơn vị được phê duyệt tiêu chuẩn, định mức sử dụng máy móc, thiết bị chuyên dùng và Thủ trưởng các đơn vị có liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này. /.

Nơi nhận:

- Như Điều 3;
- BT. Phạm Hồng Hà (để b/c);
- Bộ Tài chính (để b/c);
- Lưu: VT, KHTC.

KT. BỘ TRƯỞNG
THỦ TRƯỞNG



Nguyễn Văn Sinh

PHỤ LỤC
TIÊU CHUẨN ĐỊNH, MỨC MÁY MÓC, THIẾT BỊ CHUYÊN DỤNG
TRÊN 500 TRIỆU ĐỒNG/01 ĐƠN VỊ TÀI SẢN CỦA VĂN PHÒNG BỘ XÂY DỰNG
(Kèm theo Quyết định số ~~172~~ ¹⁷⁹ QĐ-BXD ngày 31 -/12/2020 của Bộ trưởng Bộ Xây dựng)

STT	TÊN MÁY MÓC/THIẾT BỊ	CHUNG LOẠI	SỐ LƯỢNG	GHI CHÚ
1	Hệ thống thang máy	Thiết bị	2	
2	Thiết bị mạng truyền thông	Thiết bị mạng	1	
3	Máy phát điện	Máy móc	1	

**TIÊU CHUẨN, ĐỊNH MỨC SỬ DỤNG MÁY MÓC THIẾT BỊ CHUYÊN DÙNG
TRÊN 500 TRIỆU ĐỒNG/01 ĐƠN VỊ TÀI SẢN CỦA TRUNG TÂM THÔNG TIN**

(Kèm theo Quyết định số 1729/QĐ-BXD ngày 31/12/202 của Bộ trưởng Bộ Xây dựng)

Đơn vị tính: đồng

STT	TÊN MÁY MÓC/THIẾT BỊ	CHUNG LOẠI	SỐ LƯỢNG	GHI CHÚ
1	Máy chủ cấu hình cao	Máy chủ	20	Cài đặt và tích hợp các hệ thống thông tin được ứng dụng triển khai trên phạm vi toàn quốc với lượng truy cập và CSDL lớn.
2	Thiết bị cân bằng tải và bảo mật ứng dụng	Thiết bị	3	Tăng khả năng đáp ứng, tránh tình trạng quá tải trên máy chủ. Tăng tính bảo mật cho hệ thống
3	Thiết bị tường lửa Internet, LAN	Thiết bị mạng	5	Thiết bị bảo mật vùng Internet và người dùng
4	Thiết bị tường lửa bảo mật ứng dụng và máy chủ nội bộ	Thiết bị mạng	5	Thiết bị bảo mật ứng dụng và máy chủ nội bộ
5	Thiết bị chuyển mạch lõi	Thiết bị mạng	5	Kết nối mạng tập trung của toàn bộ hệ thống mạng Bộ Xây dựng
6	Thiết bị định tuyến	Thiết bị mạng	5	Kết nối Internet với toàn bộ người sử dụng, kết nối với hệ thống quản lý NSNN, Kho bạc, cơ quan thuế, mạng đấu thầu Quốc gia, mạng chuyên dùng của Chính phủ, ...
7	Thiết bị phát hiện và phòng chống xâm nhập IDS/IPS	Thiết bị mạng	1	Phát hiện và phòng chống xâm nhập hệ thống mạng
8	Thiết bị phát hiện và ngăn chặn tấn công ứng dụng web	Thiết bị mạng	1	Phát hiện và ngăn chặn tấn công ứng dụng web
9	Thiết bị đầu cuối hội nghị truyền hình	Thiết bị truyền hình	2	Họp trực tuyến trong nước và Quốc tế

PHỤ LỤC
TIÊU CHUẨN ĐỊNH MỨC MÁY MÓC CHUYÊN DỤNG
TRÊN 500 TRIỆU ĐỒNG/01 ĐƠN VỊ TÀI SẢN CỦA NHÀ XUẤT BẢN XÂY DỰNG

(Kèm theo Quyết định số 1729/QĐ-BXD ngày 31 / 12/2020 của Bộ trưởng Bộ Xây dựng)

STT	TÊN ĐƠN VỊ/TÀI SẢN	CHỦNG LOẠI	SỐ LƯỢNG	GHI CHÚ
1	Máy gấp tay sách	SPK 56-2	1	
2	Máy in	Roland	1	
3	Máy in Offset	S28-SC	1	
4	Máy in Offset Koromi	S26	1	
5	Máy xén giấy và thành phẩm	Máy xén	1	
6	Máy in ghi kềm	Máy in	1	

PHỤ LỤC
TIÊU CHUẨN, ĐỊNH MỨC MÁY MÓC, THIẾT BỊ CHUYÊN DỤNG
TRÊN 500 TRIỆU ĐỒNG/01 ĐƠN VỊ TÀI SẢN
CỦA CUNG TRIỂN LÂM KIẾN TRÚC QUY HOẠCH, XÂY DỰNG QUỐC GIA
(Kèm theo Quyết định số 1729/QĐ-BXD ngày 31/12/202 của Bộ trưởng Bộ Xây dựng)

TT	TÊN MÁY MÓC/THIẾT BỊ	CHUNG LOẠI	SỐ LƯỢNG	GHI CHÚ
1	Trạm biến áp 1000 KVA	Thiết bị	2	
2	Thang máy đứng	Thiết bị, máy móc	4	
3	Thang cuốn	Thiết bị, máy móc	4	
4	Hệ thống đài phun nước	Thiết bị	1	
5	Máy phát điện	Thiết bị, máy móc	1	
6	Máy chiếu Christie LX 1500	Thiết bị, máy móc	2	
7	Hệ thống phòng chiếu phim	Thiết bị	1	
8	Hệ thống điều hòa trung tâm	Thiết bị	1	
9	Hệ thống điều khiển BMS	Thiết bị, máy móc	1	
10	Hệ thống mô hình 1/7500	Thiết bị	1	
11	Hệ thống mô hình 1/750	Thiết bị	1	

TRÊN 500 TRIỆU ĐỒNG/01 ĐƠN VỊ TÀI SẢN CỦA VIỆN KHOA HỌC CÔNG NGHỆ XÂY DỰNG
(Kèm theo Quyết định số **1729** /QĐ-BXD ngày **31/12/202** của Bộ trưởng Bộ Xây dựng)

STT	TÊN MÁY MÓC, THIẾT BỊ	CHUNG LOẠI	SỐ LƯỢNG	GHI CHÚ
1	Cục tải 2000x1000x1000 (202 cái)	Thiết bị xây dựng	1	Dùng làm đối trọng nén tĩnh, dùng trong công tác triển khai dịch vụ kỹ thuật
2	Bộ thí nghiệm vật liệu sơn, bột bả, PU,...(dao cắt, TBTN rửa trôi, Tủ sấy 160 lít, Bộ nén thử thời gian khô, Máy thử va đập, Bộ xác định độ bền chọc thủng, Bộ xác định độ cứng shore, Thước thủy đo độ nghiêng, Cân điện tử, thước đo, thước cặp)	Thiết bị xây dựng	1	Dùng trong các công tác thí nghiệm vật liệu trong phòng, thí nghiệm phục vụ hợp quy, hợp chuẩn
3	Máy đo tải trọng và kiểm tra khuyết tật của cọc	Thiết bị xây dựng	1	Dùng trong công tác thí nghiệm cọc hiện trường; thường dùng triển khai các dịch vụ kỹ thuật.
4	Máy kéo nén vạn năng Instron 5594	Thiết bị xây dựng	1	Dùng trong công tác nghiên cứu, kiểm định chất lượng thí nghiệm mẫu khoan, mẫu vữa, thép
5	Máy kéo nén uốn đa năng 10kN+Bộ ngàm uốn 4 điểm cho vữa xi măng cốt sợi thủy tinh+Ngàm kéo cho vải địa kỹ thuật+Ngàm kéo (20kN wedge grip) dạng quay tay dùng cho các loại nhựa bao gồm PVC waterstop	Thiết bị xây dựng	1	Sử dụng cho các mục đích về thí nghiệm, kiểm định phục vụ triển khai dịch vụ kỹ thuật và nghiên cứu KH, phục vụ QLNN
6	Thiết bị xác định mức độ thấm ion clo trong bê tông theo tiêu chuẩn ASTM C1202 và TCVN 9337: 2012 (kèm Máy tính xách tay CPU Intel Core i7-5500U, 2,4 GHz (tối đa 3 GHz), 4MB; RAM 8GB DDR3 - 1600 MHz; HDD: 1 TB - 5400 rpm)	Thiết bị xây dựng	1	Dùng trong các công tác phục vụ QLNN, nghiên cứu khoa học, đào tạo nghiên cứu sinh và triển khai dịch vụ kỹ thuật Phục vụ hiệu quả cho các đề tài ăn mòn, bê tông tính năng cao UHPC, các công trình biển đảo, đề tài sử dụng cát nhiễm mặn ...
7	Hệ đo ăn mòn điện hoá GTTVCAM&XDry	Thiết bị xây dựng	1	Dùng trong các công tác phục vụ QLNN, nghiên cứu khoa học, đào tạo nghiên cứu sinh và triển khai dịch vụ kỹ thuật Phục vụ hiệu quả cho các đề tài ăn mòn, bê tông tính năng cao UHPC, các công trình biển đảo, đề tài sử dụng cát nhiễm mặn ...
8	Hệ thống máy quang phổ hấp thụ NT	Thiết bị xây dựng	1	Dùng trong các công tác về phục vụ QLNN, nghiên cứu khoa học và triển khai dịch vụ kỹ thuật.
9	Hệ thống phân tích âm học đa năng	Thiết bị xây dựng	1	Dùng trong các công tác về phục vụ QLNN, nghiên cứu khoa học và triển khai dịch vụ kỹ thuật.
10	Thiết bị đo độ rỗng các loại cốt liệu	Thiết bị xây dựng	1	Ít sử dụng trong hợp đồng triển khai. Chỉ dùng trong các công tác về nghiên cứu khoa học

STT	TÊN MÁY MÓC, THIẾT BỊ	CHUNG LOẠI	SỐ LƯỢNG	GHI CHÚ
11	Hệ thống máy phân tích nhiệt DTA (10 chén 0.12ml và 10 chén 0.3ml)	Thiết bị xây dựng	1	Chỉ dùng trong các công tác về nghiên cứu khoa học
12	Máy nhiễu xạ Ron ghen	Thiết bị xây dựng	1	Chỉ dùng trong các công tác về nghiên cứu khoa học
13	Kính hiển vi điện tử quét JMS 5910 LV	Thiết bị xây dựng	1	Chỉ dùng trong các công tác về nghiên cứu khoa học
14	Máy nén đất 03 trục tự ghi	Thiết bị xây dựng	1	Dùng trong các công tác về phục vụ QLNN, nghiên cứu khoa học và triển khai dịch vụ kỹ thuật. Kiến nghị đầu tư máy mới, đây là thiết bị cốt lõi phục vụ cho công tác khảo sát
15	Phần mềm Plaxix 3D AE Flexible with 01 year VIP	Thiết bị xây dựng	1	Sử dụng hiệu quả, thường xuyên. Dùng trong các công tác về phục vụ QLNN, nghiên cứu khoa học và triển khai dịch vụ kỹ thuật. Cần cập nhật phiên bản mới
16	Thiết bị siêu âm cọc CHA-MP (PDI-Mỹ)	Thiết bị xây dựng	1	Đánh giá chất lượng cọc bằng thiết bị siêu âm.
17	Dàn máy nén 1 trục không nở hông	Thiết bị xây dựng	8	Phục vụ công tác triển khai, nghiên cứu đề tài và giảng dạy.
18	Máy cắt phẳng trực tiếp	Thiết bị xây dựng	1	Phục vụ công tác triển khai, nghiên cứu đề tài và giảng dạy, giám định
19	Kích gia tải 300 tấn RRH-3008E002	Thiết bị xây dựng	1	Sử dụng hiệu quả, thường xuyên. Dùng trong các công tác về phục vụ QLNN, nghiên cứu khoa học và triển khai dịch vụ kỹ thuật.
20	Máy trộn vữa bê tông tốc độ cao (máy chính + 01 Chân đỡ máy bằng thép cao 1,5 m)	Thiết bị xây dựng	1	Dùng trong các công tác về phục vụ QLNN, nghiên cứu khoa học và triển khai dịch vụ kỹ thuật.
21	Máy TN pt độc tố và kiểm nghiệm sản sinh hóa chất ăn mòn của sản phẩm cháy	Thiết bị xây dựng	1	Sử dụng hiệu quả, thường xuyên, phục vụ công tác nghiên cứu và triển khai dịch vụ kỹ thuật
22	Máy TN xác định đặc tính cháy lan của VL	Thiết bị xây dựng	1	Sử dụng hiệu quả, thường xuyên, phục vụ công tác nghiên cứu và triển khai dịch vụ kỹ thuật
23	Máy TN mức sinh khói, t/phần khói của SP cháy	Thiết bị xây dựng	1	Sử dụng hiệu quả, thường xuyên, phục vụ công tác nghiên cứu và triển khai dịch vụ kỹ thuật
24	Thiết bị chung TN gió bão (01 Hệ thống di chuyển TB đo TFI; 06 bộ máy tính nối mạng; Hệ thống thu nhận xử lý số liệu 01 Card và 01 bộ Hộp giao diện TB)	Thiết bị xây dựng	1	Sử dụng hiệu quả
25	Máy chụp X quang xách tay	Thiết bị xây dựng	1	Phục vụ QLNN, Nghiên cứu và triển khai
26	Máy TN xác định khả năng bùng cháy của VL dạng tấm	Thiết bị xây dựng	1	Sử dụng hiệu quả, thường xuyên, phục vụ công tác nghiên cứu và triển khai dịch vụ kỹ thuật
27	Máy đo biến dạng tĩnh đa kênh hiện số ký hiệu TSD-530, hãng SX Tokyo Sokki Kenkyujo Nhật Bản (DA TCTTB 2014)	Thiết bị xây dựng	1	Sử dụng hiệu quả, thường xuyên. Dùng trong các công tác về phục vụ QLNN, nghiên cứu khoa học và triển khai dịch vụ kỹ thuật.
28	Máy đo biến dạng tĩnh nhiều kênh	Thiết bị xây dựng	1	Sử dụng hiệu quả, thường xuyên. Dùng trong các công tác về phục vụ QLNN, nghiên cứu khoa học và triển khai dịch vụ kỹ thuật.
29	Máy thử kéo nén đa năng 50kN, ký hiệu DTU 900MHA loại 80kN, xuất xứ DT&T Hàn Quốc (DA TCTTB 2014)	Thiết bị xây dựng	1	Sử dụng hiệu quả, thường xuyên. Dùng trong các công tác về phục vụ QLNN, nghiên cứu khoa học và triển khai dịch vụ kỹ thuật.
30	Hệ thống khung gia tải	Thiết bị xây dựng	1	Sử dụng hiệu quả, thường xuyên, phục vụ công tác nghiên cứu và triển khai dịch vụ kỹ thuật

STT	TÊN MÁY MÓC, THIẾT BỊ	CHUNG LOẠI	SỐ LƯỢNG	GHI CHÚ
31	Phần mềm phân tích động đất	Thiết bị xây dựng	1	Dùng trong các công tác về phục vụ nghiên cứu khoa học và triển khai dịch vụ kỹ thuật.
32	Cầu trục: ABUS GM3100 10 tấn Kransystems Đức	Thiết bị xây dựng	1	Sử dụng hiệu quả thường xuyên, hỗ trợ di chuyển vật nặng, nâng tải tác động lên mẫu thử khi chịu lửa
33	Khung gia tải bằng kích-Việt Nam: 01b	Thiết bị xây dựng	1	Dùng trong các công tác về phục vụ nghiên cứu khoa học và triển khai dịch vụ kỹ thuật.
34	Máy đo nhiệt lượng dạng nón cụt	Thiết bị xây dựng	1	Sử dụng hiệu quả, thường xuyên, phục vụ công tác nghiên cứu và triển khai dịch vụ kỹ thuật
35	Hệ thống cấp gaz, điện, khung gia tải	Thiết bị xây dựng	1	Sử dụng hiệu quả, thường xuyên, phục vụ công tác nghiên cứu và triển khai dịch vụ kỹ thuật
36	Thiết bị đo vận tốc gió - TN gió bão (Bộ cảm biến phụ trợ TFI Úc 2 đầu đo, 1 cảm biến áp lực, 1 cảm biến nhiệt độ, 1 cảm biến áp lực MT, 1 hộp giao diện, 1 card, PM; 24 cảm biến dây nóng đơn kênh, 5 lá chắn, 5 bộ đỡ, 4 đồng hồ đo gió, 12 bộ dây và dụng cụ; 4 đầu đo Cobra Probe TFI Úc)	Thiết bị xây dựng	1	Sử dụng hiệu quả
37	Máy kéo nén vạn năng Instron 5594	Thiết bị xây dựng	1	Sử dụng hiệu quả
38	Hệ thống bơm dầu trung tâm - PTN động đất	Thiết bị xây dựng	1	Dùng trong các công tác về phục vụ nghiên cứu khoa học và triển khai dịch vụ kỹ thuật.
39	Hệ thống thiết bị đo, thu nhận và xử lý số liệu TNĐĐ(80 phiên đo FLA -5-11, 80 phiên PL-60-11, 20 phiên PL-120-11, 20 phiên FML-60-2L, PML-120-2L, 1 bộ Dụng cụ; 4 bộ đo chuyển vị 250mm và 4 bộ 500mm LVDT Waycon, 8 bộ cáp KAB; 3 TB đo gia tốc 3 phương; 12TB đo gia tốc 2 phương; 2 TB đo chuyển vị laser; 1 cảm biến lực 1500kN, 2 cảm biến 1.000kN, 1 cảm biến lực 500kN; HT thu nhận SL gồm 2 máy chính, 11 module BK16, 2 -WBK 10A, 1-WB15, 1 bộ dây cáp; Máy ảnh; máy quay)	Thiết bị xây dựng	1	Dùng trong các công tác về phục vụ nghiên cứu khoa học và triển khai dịch vụ kỹ thuật.
40	Thiết bị đo và xử lý lực, áp lực - TN gió bão (HT đo áp lực TFI + 4 mô đun 64 kênh, 10m cáp, PM, hộp bảo quản; 01 HT cân lực tần số cao, Card giao diện và cáp nối JR3 Mỹ; 4 HT cân lực sử dụng Strain Gauge. TFI Úc)	Thiết bị xây dựng	1	Sử dụng hiệu quả
41	Quạt tạo gió - TN gió bão (kèm theo: 01 Cụm vỏ bầu quạt và cụm hướng gió; 01 Khối quạt công nghiệp; 01 Bộ điều khiển động cơ tính năng cao ABB; 04 bộ giao diện điều khiển động cơ ABB ACS 800)	Thiết bị xây dựng	1	Sử dụng hiệu quả

STT	TÊN MÁY MÓC, THIẾT BỊ	CHUNG LOẠI	SỐ LƯỢNG	GHI CHÚ
42	Hệ thống thí nghiệm đốt theo phương đứng	Thiết bị xây dựng	1	Sử dụng hiệu quả, thường xuyên, phục vụ công tác nghiên cứu và triển khai dịch vụ kỹ thuật
43	Hệ thống thí nghiệm đốt theo phương ngang	Thiết bị xây dựng	1	Sử dụng hiệu quả, thường xuyên, phục vụ công tác nghiên cứu và triển khai dịch vụ kỹ thuật
44	Vỏ ống thổi Việt nam - TN gió bão	Thiết bị xây dựng	1	Sử dụng hiệu quả, thường xuyên, phục vụ công tác nghiên cứu và triển khai dịch vụ kỹ thuật
45	Hệ thống thiết bị thí nghiệm bằng bàn rung (shaking Table) MTS Mỹ (kèm 1 bàn rung và cơ cấu dẫn hướng chuyên động; 2 kích động thủy lực 244,40S; 1 TB điều khiển và PM)	Thiết bị xây dựng	1	Chủ yếu dùng trong các công tác về phục vụ nghiên cứu khoa học.
46	Hệ thống thiết bị thí nghiệm giả động MTS Mỹ (02 kích thủy lực 1.000kN 244.51; 2 kích thủy lực 500kN 244.41; 2 kích thủy lực 250kN 244.31; 1 bộ thiết bị điều khiển và PM FlexTest GT)	Thiết bị xây dựng	1	Dùng trong các công tác về phục vụ nghiên cứu khoa học và triển khai dịch vụ kỹ thuật.
47	Cầu trục ABUS 10 Tấn (Phòng NC Phòng chống cháy)	Thiết bị xây dựng	1	Sử dụng hiệu quả thường xuyên, hỗ trợ di chuyển vật nặng, nâng tải tác động lên mẫu thử khi chịu lửa
48	Cầu trục lăn một dầm (5 tấn)	Thiết bị xây dựng	1	Sử dụng hiệu quả thường xuyên, hỗ trợ di chuyển vật nặng, nâng tải tác động lên mẫu thử khi chịu lửa
	LAS-XD 01			
49	Thiết bị xác định tính bắt cháy theo ISO 5657	Thiết bị xây dựng	1	Công việc sử dụng: khả năng bắt cháy của vật liệu khi chịu bức xạ là một trong những đặc tính cần lưu tâm đầu tiên và góp phần quan trọng vào việc đánh giá nguy cơ cháy. Bắt buộc phải có để phục vụ phân loại cháy theo QC06/2020 BXD và Quản lý nhà nước.
50	Hệ thống thử nghiệm tính cháy của cáp điện các loại.	Thiết bị xây dựng	1	Công việc sử dụng: xác định mức độ bắt cháy và mức độ cháy lan của cáp điện sợi đơn / cáp điện dạng bó để đánh giá an toàn cháy cho dây tải điện trong công trình. Bắt buộc phải có để phục vụ phân loại cháy theo QC06/2020 BXD và Quản lý nhà nước.
51	Máy phân tích thành phần kim loại bằng phương pháp quang phổ phát xạ.	Thiết bị xây dựng	1	Mã hiệu: ARL 3460; Máy phân tích thành phần hóa của kim loại/
52	Thiết bị hiệu chuẩn phương tiện đo momen lực (50-2000) N.m	Thiết bị xây dựng	1	Phục vụ hiệu chuẩn: Cờ lê lực, tô vít lực
53	Máy kéo nén 200 tấn	Thiết bị xây dựng	1	Mã hiệu: WA-200C; Kéo thép và Bu lông đường kính lớn
54	Bộ hiển thị lực + đầu đo lực nén: 50 kN, 1500 kN, 5000 kN	Thiết bị xây dựng	1	Phục vụ hiệu chuẩn: Máy kéo nén, máy nén, kích thủy lực ...
	LAS-XD 02			
55	Thiết bị nén một trục bao gồm Khung gia tải, hộp nén, quả cân, bàn gắn khung, đồng hồ đo lún, bộ phận đọc số liệu, đầu đo...	Thiết bị xây dựng	9	Phục vụ công tác triển khai, nghiên cứu đề tài và giảng dạy.
56	Thiết bị nén ba trục	Thiết bị xây dựng	1	Phục vụ công tác triển khai, nghiên cứu đề tài và giảng dạy

STT	TÊN MÁY MÓC, THIẾT BỊ	CHUNG LOẠI	SỐ LƯỢNG	GHI CHÚ
57	Thiết bị thí nghiệm hiện trường xác định sức chịu tải của cọc PDA	Thiết bị xây dựng	1	Phục vụ công tác triển khai và giảng dạy, giám định
	LAS-XD 03			
58	Siêu âm bê tông cốt thép 3D với 64 đầu dò khô để kiểm tra khuyết tật bê tông, kèm phần mềm xử lý trên máy tính hoặc laptop	Thiết bị xây dựng	1	Thí nghiệm đánh giá chất lượng công trình
	LAS-XD 04			
59	Thiết bị quang phổ (UV/VIS/NIR spectrophotometer)	Thiết bị xây dựng	1	Phục vụ công tác thí nghiệm, kiểm tra Vải ĐKT theo nhiệm vụ QLNN, đào tạo thí nghiệm viên và tư vấn triển khai.
60	Thiết bị phổ kế FTIR spectrometer	Thiết bị xây dựng	1	Phục vụ khảo sát, nghiên cứu cho các dự án, công trình trên nền đất yếu.
61	Thiết bị tấm nhiệt bảo vệ đo hệ số dẫn nhiệt của vật liệu XD	Thiết bị xây dựng	1	Phục vụ công tác triển khai và giảng dạy, giám định
	LAS-XD 05			
62	Buồng phun muối 450 lít cùng hệ thống khí nén, bơm tăng áp	Thiết bị xây dựng	1	Phục vụ việc nghiên cứu, khảo sát, thiết kế và quản lý công trình ngầm.
63	Thiết bị xây dựng	1	Phục vụ công tác nghiên cứu khoa học, Quản lý Nhà nước; triển khai dịch vụ kỹ thuật. Phục vụ chứng nhận sản phẩm phù hợp quy chuẩn, tiêu chuẩn và kiểm định chất lượng công trình XD	
64	Máy quang phổ hấp thụ nguyên tử AAS và phụ kiện đồng bộ kèm theo	Thiết bị xây dựng	1	Sử dụng thường xuyên trong phân tích thành phần hóa vật liệu, đánh giá tác động môi trường, đánh giá sản phẩm phù hợp quy chuẩn, tiêu chuẩn
65	Tủ đo lão hóa thời tiết bằng tia UV và phụ kiện đồng bộ kèm theo	Thiết bị xây dựng	1	Phục vụ cho các đề tài nghiên cứu chống ăn mòn cho các công trình biển đảo, công trình công nghiệp, đánh giá chất lượng các loại vật liệu phủ chống ăn mòn... - Phục vụ chứng nhận sản phẩm phù hợp quy chuẩn, tiêu chuẩn
66	Tủ vi khí hậu tạo nhiệt độ, độ ẩm theo yêu cầu và phụ kiện đồng bộ kèm theo	Thiết bị xây dựng	1	Phục vụ cho các đề tài nghiên cứu chống ăn mòn cho các công trình biển đảo, công trình công nghiệp, đánh giá chất lượng các loại vật liệu phủ chống ăn mòn... - Phục vụ chứng nhận sản phẩm phù hợp quy chuẩn, tiêu chuẩn
67	Thiết bị kiểm tra độ mài mòn bằng đĩa quay	Thiết bị xây dựng	1	Sử dụng để kiểm tra lớp phủ bề mặt sản phẩm: Sơn phủ, gia công kim loại, lớp mạ ... - Phục vụ cho các đề tài nghiên cứu chống ăn mòn cho các công trình biển đảo và công trình công nghiệp, đánh giá chất lượng các loại vật liệu chống ăn mòn - Phục vụ chứng nhận sản phẩm phù hợp quy chuẩn, tiêu chuẩn
68	Bộ thí nghiệm vật liệu sơn, PU, lớp phủ ..(dao cắt, thiết bị đo độ nhớt KU, bộ nén thử thời gian khô, bộ xác định độ bền va đập, bền uốn, bộ xác định độ cứng shore, thước thủy đo độ nghiêng, thước đo, thước cặp, dụng cụ rót cát, thiết bị đo độ bóng quang học, thiết bị đo màu, súng phun sơn, cân điện tử, bộ xác định độ bền chọc thủng)	Thiết bị xây dựng	1	+ Sử dụng hiệu quả, thường xuyên. + Sử dụng cho đánh giá các vật liệu phủ trong phòng thí nghiệm. Phục vụ đánh giá hợp chuẩn, hợp quy

STT	TÊN MÁY MÓC, THIẾT BỊ	CHUNG LOẠI	SỐ LƯỢNG	GHI CHÚ
69	Hệ thống chuẩn độ điện thế	Thiết bị xây dựng	1	- Phục vụ Quản lý Nhà nước; nghiên cứu khoa học; triển khai dịch vụ kỹ thuật. Phục vụ cho các đề tài nghiên cứu chống ăn mòn cho các công trình biển đảo và công trình công nghiệp, đánh giá chất lượng các loại vật liệu chống ăn mòn - Được sử dụng thường xuyên trong phân tích thành phần hóa vật liệu, đánh giá tác động môi trường, đánh giá sản phẩm phù hợp quy chuẩn, tiêu chuẩn
70	Thiết bị xác định hệ số thấm bê tông Italy	Thiết bị xây dựng	1	Triển khai dịch vụ kỹ thuật cho công trình giao thông (cầu, đường...) và công trình xây dựng.
71	Thiết bị thử động biến nhỏ cho cọc (PILE INTEGRITY TESTER – PIT), Model: PIT - FV	Thiết bị xây dựng	1	- Sử dụng hiệu quả, thường xuyên. Dùng trong các công tác triển khai dịch vụ kỹ thuật cho công trình giao thông (cầu, đường...) và công trình xây dựng.
72	Máy kéo cáp dự ứng lực 100 tấn	Thiết bị xây dựng	1	- Sử dụng hiệu quả, thường xuyên. Dùng trong các công tác triển khai dịch vụ kỹ thuật cho công trình giao thông (dầm cầu dự ứng lực...), công trình xây dựng (dầm, sàn dự ứng lực...)
73	Khung thử ống cống (bao gồm: hệ kích thủy lực, bơm, ống dầu, đồng hồ đo lực 450 kN, thanh truyền lực, đệm cao su tiết diện 150x30, thanh gối tựa hình nêm)	Thiết bị xây dựng	1	Dùng trong các công tác triển khai dịch vụ kỹ thuật cho công trình hạ tầng, giao thông
74	Bộ thiết bị thí nghiệm Bắc thăm – Vải địa kỹ thuật	Thiết bị xây dựng	1	Sử dụng hiệu quả, thường xuyên. Dùng trong các công tác triển khai dịch vụ kỹ thuật cho công trình hạ tầng, giao thông
75	Thiết bị cắt phẳng tự động + cơ, gia tải bằng quả cân (xác định lực cắt trực tiếp, lực cắt dư tự động)	Thiết bị xây dựng	1	Phục vụ công tác triển khai, nghiên cứu đề tài và giảng dạy, giám định.
76	Máy nén xác định sức kháng nén của đá, đất gia cố, đá cấp phối Base, Sub-Base, tự động hóa	Thiết bị xây dựng	1	Thí nghiệm xác định sức kháng nén của vật liệu có cường độ lớn, các vật liệu gia cố, đánh giá chất lượng công trình
77	Máy cắt phẳng xác định sức chống cắt của đá, tự động hóa	Thiết bị xây dựng	1	Thiết bị nghiên cứu và triển khai để xây dựng các tiêu chuẩn thí nghiệm, cũng như giảng dạy và phục vụ công tác quản lý
78	Máy thí nghiệm cường độ kéo đứt, độ giãn dài, lực kéo giật, lực xé rách hình thang, lực kháng xuyên thủng CBR, lực kháng xuyên thủng thanh.	Thiết bị xây dựng	1	Phục vụ công tác thí nghiệm, kiểm tra Vải ĐKT theo nhiệm vụ QLNN, đào tạo thí nghiệm viên và tư vấn triển khai.
79	Máy xuyên đo áp lực nước lỗ rỗng tự động	Thiết bị xây dựng	1	Phục vụ khảo sát, nghiên cứu cho các dự án, công trình trên nền đất yếu.
80	Thiết bị thí nghiệm hiện trường xác định độ toàn vẹn của cọc PIT	Thiết bị xây dựng	1	Phục vụ công tác triển khai và giảng dạy, giám định
81	Thiết bị tự động hóa đo chuyển vị, lực cho thí nghiệm	Thiết bị xây dựng	1	Phục vụ cho công tác tự động hóa thí nghiệm và các thí nghiệm có yêu cầu đọc đồng thời nhiều điểm đo.
82	Máy dò tìm công trình ngầm.	Thiết bị xây dựng	1	Phục vụ việc nghiên cứu, khảo sát, thiết kế và quản lý công trình ngầm.
Tổng cộng			97	