

1. Danh mục máy móc, thiết bị thí nghiệm.

STT	Danh mục máy móc, thiết bị, dụng cụ	Kiểu Số hiệu	Chu kỳ hiệu chuẩn	Đơn vị kiểm định/ hiệu chuẩn	Số lượng	Ghi chú
1	Máy thử nén 2000KN/0.1KN	TYA 2000 148	1 năm	ZON 3 (ĐK 434)	1	Hoạt động BT
2	Máy thử nén 2000KN/0.1KN	TYA 2000 182	1 năm	ZON 3 (ĐK 434)	1	“
3	Máy uốn kéo nén vạn năng WE-600B.	WE-600B 100302	1 năm	ZON 3 (ĐK 434)	1	“
4	Máy CBR	R1254	1 năm	ZON 3 (ĐK 434)	1	“
5	Máy Marshall	R3528	1 năm	ZON 3 (ĐK 434)	1	“
6	Máy Cắt phẳng	02400	1 năm	ZON 3 (ĐK 434)	1	“
7	Cân điện tử	R21PE15 8500260017	1 năm	ZON 3 (ĐK 434)	1	“
8	Cân điện tử	BC30 8025190377	1 năm	ZON 3 (ĐK 434)	1	“
9	Cân điện tử 4.100g	PA4102	1 năm	ZON 3 (ĐK 434)	1	“
10	Kích thủy lực	MH-20 948-1	1 năm	ZON 3 (ĐK 434)	1	“
11	Đồng hồ so	61842 I72625 I59213 I58791	1 năm	ZON 3 (ĐK 434)	4	“
12	Tủ sấy 300C°	101-2 04069	1 năm	ZON 3 (ĐK 434)	1	“
13	Cần Benkelman (2/1)		1 năm	ZON 3 (ĐK 434)	1	“
14	Máy thử Mài mòn Los Angeles	MH-I	1 năm	ZON 3 (ĐK 434)	1	“
15	Thiết bị thử độ hóa mềm	HR2806 2105	1 năm	ZON 3 (ĐK 434)	1	“
16	Thiết bị thử độ kim lún nhựa	SZR-3 2365	1 năm	ZON 3 (ĐK 434)	1	“

17	Thiết bị thử tĩnh (kích thủy lực)	650 tấn			1	Hoạt động BT
18	Đồng hồ chuyển vị				4	“
19	Bơm thủy lực				1	“
20	Sung bắn bê tông	C380			1	“
21	Máy siêu âm bê tông	C369			1	“
22	Tấm đế D33 (thiết bị kèm theo)	D33mm			1	“
23	Máy dẫn vữa xi măng				1	“
24	Khuôn đúc mẫu xi măng	40x40x160mm			6	“
25	Sàng tiêu chuẩn xđ mịn xi măng	0.09mm			1	“
26	Bộ vica thí nghiệm xi măng				1	“
27	Đồng hồ bấm giây	Cầm tay			1	“
28	Côn độ sụt bê tông Inox	Côn Inox			1	“
29	Khuôn đúc mẫu thử thấm	D150xH300mm			12	“
30	Bộ gá kẹp mẫu				1	“
31	Bàn rung bê tông				1	“
32	Khuôn đúc mẫu bê tông	150x150x150mm			3	“
33	Khuôn đúc mẫu bê tông	200x200x200mm			2	“
34	Khuôn đúc mẫu bê tông	D150xH300mm			6	“
35	Bàn dẫn xđ độ lưu động của vữa				1	“
36	Bình tỷ trọng Lechatelier 250ml				1	“
37	Khuôn Lechatelier				1	“
38	Khuôn đúc mẫu vữa xi măng	40x40x160mm			3	“
39	Dụng cụ giá uốn mẫu	1000ml			1	“
40	Dụng cụ giá nén mẫu				1	“

41	Bình Tam Giác 1000ml	Thước cải tiến			1	Hoạt động BT
42	Dụng cụ xác định góc nghỉ của cát	SD-II			1	“
43	Thước kẹp xđ hạt thoi dẹt của cốt liệu	1000-5000ml			1	“
44	Bộ thiết bị thí nghiệm đương lượng cát	(5, 10) lít			1	“
45	Bộ thùng đong xđ khối lượng thể tích xốp của cốt liệu lớn, cốt liệu nhỏ				3	“
46	Bình xác định hàm lượng bụi bùn sét của cốt liệu nhỏ, cốt liệu lớn	152H			3	“
47	Phiếu xác định khối lượng thể tích xốp của cốt liệu lớn, cốt liệu nhỏ	100ml			2	“
48	Tỷ trọng kế 152H				1	“
49	Bình tỷ trọng 100ml				1	“
50	Bàn dằn xđ độ lưu động của vữa				1	“
51	Ống đong 250ml	250ml			1	“
52	Ống đong 500ml	500ml			1	“
53	Ống đong 1000ml	1000ml			1	“
54	Kính nhám 300x300x100mm	300x300x100mm			1	“
55	Máy hút chân không VE125	VE125			1	“
56	Bộ sàng lỗ vuông D300, dùng cho công tác sàng cốt liệu nhỏ, cốt liệu lớn.	Ø(0.075 đến 100) đáy + nắp			2	“
57	Bộ xi lanh nén đập cốt liệu lớn	D75 - D150			2	“
58	Thùng đong cốt liệu	(1, 5, 10, 15) lít			4	“
59	Bộ gá kéo bulong	Ø6 ->Ø32			1	“
60	Bình hút chân không				1	“

61	Cối chày sứ				1	Hoạt động BT
62	Cối chày Inox				1	“
63	Khuôn CBR				3	“
64	Đĩa giãn cách				1	“
65	Cối chày Proctor cải tiến				1	“
66	Cối chày Proctor tiêu chuẩn				1	“
67	Bộ ép tĩnh				1	“
68	Phễu rót cát				3	“
69	Bộ dao đai				3	“
70	Dụng cụ xác định độ nhám mặt đường				1	“
71	Bộ cối đầm tạo mẫu Marshall bằng tay				3	“
72	Bộ kích tháo mẫu Marshall bằng tay				1	“
73	Khuôn Marshall				6	“
74	Bình hút ảm có vòi D300 kèm vỉ Inox				1	“
75	Máy quay li tâm (chiết nhựa)				1	“
76	Giấy lọc cho máy li tâm					“
77	Giá đỡ và kẹp				1	“
78	Nhiệt kế -1+101				1	“
79	Máy khoan bê tông chạy xăng				1	“
80	Mũi khoan kim cương ĐK110mm				1	“
81	Bộ thước 3m đo bằng phẳng				1	“
82	Đồng hồ so 10mm/0.01				2	“
83	Máy hút chân không,				1	“
84	Đồng hồ áp + ống nối				1	“

85	Máy cắt gạch				1	Hoạt động BT
86	Đĩa cắt gạch				1	“
87	Hôm nhôm 35x55mm					“
88	Bình hút ẩm có vòi 240mm				1	“
89	Bộ hóa mềm nhựa				1	“
90	Chén sứ chịu nhiệt 100mm				1	“
91	Cục nệm thước 3m				1	“
92	Rọ cân thủy tinh				1	“
93	Bộ gông đầu cọc				1	“
94	Tấm đệm đầu cọc				1	“
95	Dầm chính 3.4m				1	“
96	Dầm chuẩn 3m				2	“
97	Bộ gá đồng hồ				4	“
98	Bộ gá nén, uốn gạch				1	“
99	Bảng so màu				1	“
100	Bếp ga				2	“
101	Kính lúp				2	“
102	Hộp nhôm thí nghiệm độ ẩm					“
103	Bộ Cassagrande				1	“
104	Thiết bị đánh dấu thép				1	“
105	Búa cao su				1	“
106	Bể ngâm mẫu				1	“
107	Giá uốn bê tông				1	“
108	Bể ổn nhiệt				1	“

✓ Các thiết bị hồ chợ khác.!