



DANH MỤC CÁC THIẾT BỊ PHÒNG THÍ NGHIỆM

STT	Tên thiết bị	Nước sản xuất	Đơn vị tính	Số lượng	Hiện trạng
A	Thiết bị thí nghiệm trong phòng				
1	Bộ rây tiêu chuẩn CMH	Anh	Bộ	1	Tốt
2	Nồi hấp ổn định nhiệt	Trung Quốc	Cái	1	-
3	Bộ sàng đá dăm ASTM	EU	Bộ	1	-
4	Dụng cụ xác định đường lượng cát	Trung Quốc	Cái	1	-
5	Máy nén CBR , 50 KN	Trung Quốc	Cái	1	-
6	Thiết bị đầm tiêu chuẩn	Việt Nam	Bộ	1	-
7	Bình tỷ trọng xi măng	Trung Quốc	Cái	2	-
8	Bàn giã xi măng	Trung Quốc	Cái	1	-
9	Khuôn đúc mẫu XM 2x2x2	Việt Nam	Bộ	4	-
10	Khuôn đúc mẫu XM 4x4x16 cm	Việt Nam	bộ	6	-
11	Khuôn đúc mẫu 5x5x5 cm	Việt Nam	bộ	3	-
12	Máy trộn vữa 15 lít	Trung Quốc	Cái	1	-
13	Máy mài mòn tang quay Los Angeles	Trung Quốc	Cái	1	-
14	Bộ gá kéo thép	Việt Nam	Bộ	1	-
15	Tủ sấy 100 L	Trung Quốc	Cái	1	-
16	Máy trộn hồ xi măng	Trung Quốc	Cái	1	-
17	Máy hút chân không	Trung Quốc	Bộ	1	-
18	Bếp điện Prec. 500W	Pháp	Cái	1	-
19	Bộ Vica	Trung Quốc	Bộ	1	-
20	Bình tam giác 1000ml và 500ml	Trung Quốc	Cái	5	-
21	Ống lường 1000ml và 500ml	Anh	Cái	5	-
22	Cân điện tử 1 - 5000g	Nhật bản	Cái	1	-

23	Bộ chia mẫu Control	Trung Quốc	Bộ	1	-
24	Ống đồng xác định KLTT 5L+1L	Việt Nam	Cái	2	-
25	Bếp cát (Inox)	Anh	Cái	1	-
26	Bình tỷ trọng TT 100 ml	Trung Quốc	Cái	6	-
27	Cân Ohaur 2610g (kèm 3 quả cân)	Mỹ	Cái	1	-
28	Khay đựng vật liệu	Việt Nam	Cái	15	-
29	Bình tia	Trung Quốc	Cái	2	-
30	Máy cửa đá	Trung Quốc	Cái	1	-
31	Thiết bị đo độ nở sunfat (XM bền sunfat)	Trung Quốc	Cái	1	-
32	Máy thí nghiệm mài mòn gạch, đá tự nhiên	Trung Quốc	Cái	2	-
33	Khuôn thử độ nở xi măng Le chatelier	Trung Quốc	Cái	3	-
34	Thiết bị thí nghiệm uốn gạch	Trung Quốc	Cái	4	-
35	Máy nén - uốn 2000 KN	Trung Quốc	Cái	1	-
36	Khuôn bê tông 15x15x15	Việt Nam	Cái	120	-
37	Dụng cụ thử độ sụt bê tông	Trung Quốc	Bộ	4	-
38	Bàn rung mẫu bê tông	Italya	Cái	1	-
39	Khuôn bê tông hình trụ 15x30	Việt Nam	Cái	30	-
40	Khuôn uốn bê tông 15x15x60cm	Việt Nam	Cái	6	-
41	Thiết bị xác định thời gian đông kết bê tông	Trung Quốc	Cái	1	-
42	Thiết bị đo thể tích bọt khí trong bê tông	Trung Quốc	Cái	1	-
43	Thiết bị đo độ co ngót bê tông	Việt Nam	Cái	1	-
44	Nhiệt kế 150°C	Nhật Bản	Cái	2	-
45	Máy nén nhanh	Trung Quốc	Cái	1	-
46	Máy cắt nhanh	Trung Quốc	Cái	1	-
47	Nhiệt kế 0 - 50°C	Italya	Cái	2	-
48	Quả dọi Vaxiliep	Nga	Cái	2	-
49	Máy xác định giới hạn chảy (Casagrand)	Italya	Cái	2	-
50	Cân Ohaus 311g	Mỹ	Cái	1	-
51	Hộp nhôm	Nga	Cái	30	-
52	Tỷ trọng kế loại B	Trung Quốc	Cái	1	-
53	Ống lường 1000ml	Trung Quốc	Cái	5	-
54	Máy gia công mẫu	Italya	Cái	1	-

55	Khuôn CBR + Tấm đệm + Giá 3 chân	Italya	Bộ	3	-
56	Hộp nhôm lớn	Nga	Cái	8	-
57	Tủ sấy 28 lít	Anh	Cái	1	-
58	Cốc thủy tinh 400 ml	Italya	Cái	3	-
59	Cốc thủy tinh 100 ml	Italya	Cái	1	-
60	Dụng cụ xác định thể tích hố đào	Italya	Cái	1	-
61	Máy hút chân không	Trung Quốc	Cái	1	-
62	Xúc Inox	Việt Nam	Cái	3	-
63	Ống lường 250 ml	Italya	Cái	1	-
64	Bình định mức 500ml	Trung Quốc	Cái	4	-
65	Bình định mức 1000 ml	Trung Quốc	Cái	1	-
66	Bình định mức 250 ml	Trung Quốc	Cái	1	-
67	Buret	Trung Quốc	Cái	1	-
68	Pipet các loại	Trung Quốc	Cái	1	-
69	Buret bầu	Trung Quốc	Cái	1	-
70	Con đội 4 T	Trung Quốc	Cái	1	-
71	Cối đồng	Trung Quốc	Bộ	1	-
72	Máy nén Marshall	Trung Quốc	Cái	1	-
73	Máy ly tâm nhựa	Việt Nam	Cái	1	-
74	Thiết bị xác định độ dãn dài nhựa bitum	Việt Nam	Cái	1	-
75	Thiết bị đầm mẫu Marshall	Việt Nam	Bộ	1	-
76	Bộ cối đầm Marshall	Việt Nam	Bộ	9	
77	Dụng cụ thí nghiệm thấm	Mỹ	Cái	1	-
78	Thiết bị xác định độ kim lún nhựa	Trung Quốc	Cái	1	-
79	Tủ hấp mẫu có điều chỉnh nhiệt độ	Trung Quốc	Cái	1	-
80	Thiết bị bảo ôn	Trung Quốc	Cái	1	-
81	Bình chưng cất paraffin	Hàn Quốc	Cái	2	-
82	Phễu đo độ nhớt	Trung Quốc	Cái	1	-
83	Đồng hồ bấm giây	Thụy Sĩ	Cái	1	-
84	Cân điện tử 0,5g - 15000g	Mỹ	Cái	4	-
85	Cân cơ 0,01g - 310g	Mỹ	Cái	1	-
86	Cân điện tử 0,001g - 1200g	Đài Loan	Cái	1	-

87	Cân điện tử 0,05g - 3000g	Đài Loan	Cái	1	-
88	Máy đo độ cứng nhựa, cao su Shore D	Đài Loan	Cái	1	-
89	Lò nung	Trung Quốc	Cái	1	-
90	Bộ xác định khối lượng riêng	Trung Quốc	Bộ	1	
91	Bình hút ẩm	Trung Quốc	Cái	1	
92	Bếp cát	Pháp	Cái	1	
93	Thiết bị xác định nhiệt độ hóa mềm nhựa	Trung Quốc	Cái	1	
94	Thiết bị xác định nhiệt độ bắt lửa nhựa	Trung Quốc	Cái	1	
95	Bình chưng cất paraffin	Đức	Cái	1	
96	Máy đo độ cứng kim loại	Trung Quốc	Cái	1	-
97	Tủ sấy 30L	Trung Quốc	Cái	1	
98	Tủ chưng cất có điều chỉnh nhiệt độ	Trung Quốc	Cái	1	
99	Máy kéo nén uốn vạn năng 1000 KN	Trung Quốc	Cái	1	-
100	Bộ thiết bị kéo bu lông	Việt Nam	Cái	1	-
101	Máy đo chiều dày lớp mạ	Mỹ	Cái	1	-
102	Thiết bị kéo mối hàn	Việt Nam	Cái	1	-
103	Thiết bị thử độ bền nén nắp gang hố ga , lưới chắn rác	Trung Quốc	Cái	1	-
104	Thiết bị thử độ bền bẹp ống kim loại	Việt Nam	Cái	1	-
105	Thiết bị thử độ cứng vòng của ống nhựa	Việt Nam	Cái	1	-
106	Thiết bị thử độ bền va đập của ống nhựa	Việt Nam	Cái	1	-
107	Thiết bị thử độ bền áp suất bên trong ống PVC, uPVC, HDPE, PPR ...	Việt Nam	Cái	1	-
107	Thiết bị thử độ bền áp suất bên trong ống PVC, uPVC, HDPE, PPR ...	Việt Nam	Cái	1	-
B	Thiết bị thí nghiệm hiện trường				-
108	Cân điện tử Ohaus (1 - 15000g)	Mỹ	Cái	4	-
109	Máy siêu âm bê tông Matest	Italya	Cái	1	-
110	Súng kiểm tra cường độ bê tông	Thụy Sĩ	Cái	1	-
111	Thiết bị đo độ kháng trượt BTN	Trung Quốc	Cái	1	-
112	Thiết bị đo độ kháng trượt sơn đường	Trung Quốc	Cái	1	-
113	Thiết bị đo chiều dày lớp sơn tín hiệu	Trung Quốc	Cái	1	-
114	Phễu rót cát	Trung Quốc	Cái	5	-

115	Nhiệt kế 30 - 500°C	Đài Loan	Cái	2	
116	Nhiệt kế 0 - 160°C	Trung Quốc	Cái	2	
117	Máy khoan bê tông nhựa KEN	Đài Loan	Cái	1	-
118	Cần đo modun độ võng Benkelman	Italya	Cái	2	-
119	Máy đo độ ẩm, chiều dày lớp sơn phủ	Italya	Cái	2	-
120	Bộ thí nghiệm bentonite	Trung Quốc	Bộ	1	-
121	Máy đo chiều dày lớp mạ	Mỹ	Cái	1	-
122	Thuốc đo độ bằng phẳng 3m	Trung Quốc	Cái	1	
123	Thiết bị thí nghiệm độ nhám mặt đường	Trung Quốc	Cái	1	
124	Máy đo điện trở đất	Nhật	Cái	2	
125	Bộ tấm ép cứng đo E móng D=33cm	Việt Nam	Bộ	1	
126	Bộ tấm ép cứng đo E nền D=76cm	Việt Nam	Bộ	1	
127	Bộ tấm ép cứng (2500cm ²) đo E nền móng	Việt Nam	Bộ	1	
128	Thuốc palme , độ chính xác 0,001mm	Nhật	Cái	1	
129	Máy phát điện 5 KW	Nhật	Cái	1	
130	Kích thủy lực	Trung Quốc	Cái	2	
131	Máy đo độ pH	Đài Loan	Cái	1	
132	Máy nén 3 cạnh ống cống	Việt Nam	Cái	1	
133	Phễu đo độ lưu động của vữa	Việt Nam	Cái	1	
134	Bộ thiết bị thí nghiệm vãi địa đi kèm máy đa năng (ngàm kẹp thí nghiệm kéo, độ giãn dài, xuyên thủng, CBR...)	Trung Quốc	Bộ	1	
135	Máy đo độ cứng nhựa, cao su shore A	Trung Quốc	Cái	1	
136	Và các dụng cụ khác				

Ghi chú : Các thiết bị đo lường đều được kiểm định đúng kỳ hạn .

Phụ trách phòng thử nghiệm
(Ký và ghi rõ họ tên)


Huỳnh Thanh Kiệt

Thủ trưởng cơ quan
(Ký tên, đóng dấu)




GIÁM ĐỐC
KS. Huỳnh Thanh Kiệt