



**CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN - KIỂM ĐỊNH
XÂY DỰNG 186
TRUNG TÂM THÍ NGHIỆM VÀ KIỂM ĐỊNH VẬT LIỆU
XÂY DỰNG PHAN RANG LAS - XD 186**



DANH MỤC THIẾT BỊ, DỤNG CỤ THÍ NGHIỆM

STT	Tên thiết bị, dụng cụ thí nghiệm	Thông số kỹ thuật	Số lượng
1	Máy nén bê tông	JYE - 2000	02
2	Máy trộn bê tông		01
3	Bàn giãng bê tông		01
4	Bộ thử độ sụt của bê tông		04
5	Máy kéo - uốn thép	MP-500	01
6	Máy cắt thép		01
7	Thước thép		01
8	Máy nén - uốn vữa	TINIUSFOLSEN	01
	Máy nén - uốn vữa; Nén gạch	TY-300 BETTER UNITED	01
9	Máy trộn vữa	JJ-5	01
10	Bộ dụng cụ TN độ trương nở vữa	GB1346-89	01
11	Dụng cụ thử độ lưu động của vữa		01
12	Máy dẫn vữa	MD-2003	01
13	Bộ thử độ sụt của vữa		02
14	Máy thử độ mài mòn của đá (Losangeles)	MTQ-2003	01
15	Bộ sàng đá 1x2, 2x4, 4x6		03
16	Bộ sàng cấp phối đá dăm loại 1, loại 2		02
17	Phiếu TN KLTT xếp đá 1x2, 2x4, 4x6		01
18	Xilanh Tn độ nén đập của đá		01
19	Bếp cách cát		01
20	Máy rung sàng thành phần hạt cát, đá	8411	01
21	Bình tỷ trọng cát, đất		10
22	Máy nén CBR		01
23	Bộ khuôn CBR		01
24	Bộ sàng cát (đất)		01
25	Máy cắt đất theo mặt phẳng ứng biến	ZJ20-02-7	01
26	Dụng cụ TN hàm lượng bụi bùn sét cát, đá		01

STT	Tên thiết bị, dụng cụ thí nghiệm	Thông số kỹ thuật	Số lượng
27	Máy nén tam liên	WG-23-2002-7 WG 19-2002-7	02
28	Thùng đóng thể tích cát, đá		01
29	Bộ Gói sắt		01
30	Thiết bị đầm nén Proctor cát, đất		01
31	Thiết bị đầm nén Proctor cấp phối đá đầm loại 1, loại 2		01
32	Phiếu TN KLTT xốp cát, đá		01
33	Sàng thí nghiệm xi măng 0.09		01
34	Bình thí nghiệm tỷ trọng xi măng		01
35	Gối chữ I dùng nén tĩnh cọc		01
36	Thùng chung cách thủy	HY-84	01
37	Kích thủy lực 100 tấn	Hydraulic cylinder	01
38	Quả dọi thẳng bằng Vaxiliep		01
39	Đồng hồ thiên quân kế		10
40	Cân kỹ thuật điện tử 6000g	VIBRA	01
41	Cân kỹ thuật điện tử 15 Kg	VIBRA	01
42	Cân kỹ thuật điện tử 30 Kg	VIBRA	01
43	Cân Cơ 5 Kg	Nhon Hòa	01
44	Cân Cơ 100 Kg	Nhon Hòa	01
45	Dụng cụ casagrande	Việt Nam	01
46	Thùng luột mẫu	HHS-11-2	01
47	Khuôn đúc vữa 4×4×16 cm		04
48	Khuôn đúc vữa 7.07×7.07×7.07 cm		05
49	Thùng chung nước cất		01
50	Nồi chung cất thủy	010-69324863	01
51	Tủ sấy mẫu 300oC	101-2	01
52	Khuôn bê tông hình vuông 15×15×15		12
53	Khuôn bê tông hình vuông 20×20×20		04
54	Khuôn bê tông mẫu hình trụ 15×30		08
55	Bộ gá từ tính	Mitutoyo	01
56	Đồng hồ TPK lớn TN nén cọc	Mitutoyo	02
57	Dụng cụ Phao Côvaliep		02
58	Bộ đo rót cát và thiết bị kiểm tra hiện trường		03



STT	Tên thiết bị, dụng cụ thí nghiệm	Thông số kỹ thuật	Số lượng
59	Bộ đo dao vòng và thiết bị kiểm tra hiện trường		06
60	Cân Benkenman và các thiết bị đo E hiện trường		01
61	Máy nổ phát điện honda	EN2500 VH	02
62	Kính mài mờ		40
63	Tỷ trọng kế TN TPH	EI-24-4640	02
64	Dụng cụ VIKA thử độ kim lún	117	01
65	Xác định độ kéo dài ở 25oC		01
66	Xác định nhiệt độ hóa mềm	B070N1	01
67	Xác định nhiệt độ bắt lửa	B093-KIT	01
68	Khuôn đúc mẫu bê tông nhựa		18
69	Máy khoan bê tông nhựa	AGP MODEL ly-120	02
70	Thuốc 3M kiểm tra độ bằng phẳng	LỚ TADLE FT92	01
71	Tủ sấy mẫu vật liệu 300oC		02
72	Máy ly tâm tách chiết nhựa -KD ; Model:B012,khả năng 3000g		1
73	Máy đầm Marshall	HMD -1	01
74	Máy nén Marshall	LWD-1	01
75	Súng bột nẩy kiểm tra mác bê tông	T.TECH	01
76	Nhiệt kế thủy tinh, kim loại	T.TECH	02
77	Máy đo PH cầm tay – G7		01
78	Khay trộn mẫu	T.TECH	02
79	Ống đong 100ml,250ml,500ml,1000ml	T.TECH	08
80	Các dụng cụ hỗ trợ thí nghiệm khác		



GIÁM ĐỐC

Nguyễn Tấn Khôi