

Ngành, nghề: Kỹ thuật xây dựng; trình độ đào tạo: Trung cấp;

STT		Tên thiết bị	Đơn vị	Số lượng
1		2	3	4
1		Phòng kỹ thuật cơ sở		
1	1	Máy vi tính	Bộ	1
2	2	Máy chiếu (Projector)	Bộ	1
3	3	Bảng vẽ kỹ thuật	Bộ	35
4	4	Mô hình vật thể	Bộ	1
5	5	Mô hình 3 mặt phẳng chiếu	Chiếc	1
6	6	Mô hình khối hình học cơ bản	Bộ	1
		Mỗi bộ bao gồm		
		Khối hình trụ	Chiếc	1
		Khối hình nón tròn xoay	Chiếc	1
		Khối hình cầu	Chiếc	1
		Khối đa diện	Chiếc	1
7	7	Máy in	Chiếc	1
8	8	Bộ dụng cụ phòng cháy, chữa cháy	Bộ	1
		Mỗi bộ gồm:		
		Bình cứu hoả dạng lỏng	Chiếc	1
		Bình cứu hoả dạng khí	Chiếc	1
		Bình cứu hoả dạng bột	Chiếc	1
		Bình cứu hoả dạng bột	Chiếc	1
		Đầu báo khói, báo cháy	Chiếc	1
		Vòi chữa cháy	Chiếc	1
		Bảng tiêu lệnh chữa cháy	Chiếc	1
9	9	Bộ bảo hộ lao động	Bộ	2
		Mỗi bộ bao gồm:		
		Quần áo bảo hộ	Bộ	1
		Mũ bảo hộ	Chiếc	1
		Giày bảo hộ	Đôi	1
		Khẩu trang bảo hộ	Chiếc	1
		Dây an toàn	Chiếc	1
		Kính bảo hộ	Chiếc	1
		Găng tay bảo hộ	Đôi	1
10	10	Bộ dụng cụ cứu thương	Bộ	2
		Mỗi bộ bao gồm:		
		Tủ cứu thương	Chiếc	1
		Cáng cứu thương	Chiếc	1

		<i>Nẹp định vị</i>	<i>Bộ</i>	<i>1</i>
		<i>Găng tay y tế</i>	<i>Đôi</i>	<i>1</i>
		<i>Panh</i>	<i>Chiếc</i>	<i>1</i>
		<i>Kéo</i>	<i>Chiếc</i>	<i>1</i>
		<i>Mô hình người</i>	<i>Bộ</i>	<i>1</i>
		<i>Hộp dụng cụ sơ cứu</i>	<i>Chiếc</i>	<i>1</i>
11	11	Bộ dụng cụ vẽ kỹ thuật	Bộ	35
		Mỗi bộ bao gồm:		
		Thước thẳng chữ T	Chiếc	1
		Thước cong	Chiếc	1
		Eke 45°	Chiếc	1
		Eke 60°	Chiếc	1
		Com pa	Chiếc	1
12	12	Máy tính tay	Chiếc	35
13	13	Mẫu vật liệu xây dựng	Bộ	1
		Mỗi bộ bao gồm		
		Cát hạt thô	Cm ³	5
		Cát hạt mịn	cm ³	5
		Đá	m ³	0.3
		Gạch	Viên	16
		Ngói	Viên	4
		Phibrô xi măng	Viên	2
		Xi măng	Kg	1
		Thép	Kg	25
		Kim loại màu	Kg	5
		Kính	M ²	2
		Gỗ công nghiệp	M ²	10
		Gỗ tự nhiên	M ³	0.1
		Nhựa tổng hợp	Tám	5
2		Phòng thực hành máy vi tính		
14	1	Máy vi tính	Bộ	19
15	2	Máy chiếu (Projector)	Bộ	1
16	3	Máy quét (Scanner)	Chiếc	1
17	4	Thiết bị lưu trữ dữ liệu	Chiếc	1
18	5	Máy in	Chiếc	1
19	6	Hệ thống mạng LAN	Bộ	1
20	7	Bộ phần mềm văn phòng	Bộ	1
21	8	Bộ gõ Tiếng Việt	Bộ	1
22	9	Phần mềm diệt virus	Bộ	1

23	10	Phần mềm quản lý lớp học	Bộ	1
3		Phòng ngoại ngữ		
24	1	Bàn điều khiển	Chiếc	1
25	2	Khối điều khiển trung tâm	Chiếc	1
26	3	Phần mềm điều khiển (LAB)	Bộ	1
27	4	Khối điều khiển thiết bị ngoại vi	Bộ	1
28	5	Máy chiếu (Projector)	Bộ	1
29	6	Máy vi tính	Bộ	19
30	7	Tai nghe	Bộ	19
31	8	Máy scanner	Chiếc	1
32	9	Thiết bị lưu trữ dữ liệu	Chiếc	1
4		Phòng điện cơ bản		
33	1	Máy vi tính	Bộ	1
34	2	Máy chiếu (Projector)	Bộ	1
35	3	Mô hình mạch điện 1 chiều	Bộ	1
		Mỗi bộ bao gồm		
		Nguồn điện 1 chiều	Bộ	1
		Ampe kế DC	Bộ	1
		Von kế DC	Bộ	1
		Bộ tải điện trở	Bộ	1
		Bộ tải biến trở	Bộ	1
36	4	Mô hình mạch điện xoay chiều	Bộ	1
		Mỗi bộ bao gồm		
		Nguồn điện xoay chiều	Bộ	1
		Ampe kế AC	Bộ	1
		Von kế AC	Bộ	1
		Bộ tải điện trở	Bộ	1
		Tụ điện	Bộ	1
37	5	Bộ dụng cụ nghề điện cầm tay	Bộ	1
		Mỗi bộ bao gồm:		
		Tô vít	Bộ	1
		Kìm cắt	Bộ	1
		Bút thử điện	Chiếc	1
		Thước cuộn	Chiếc	1
		Đồng hồ vạn năng	Chiếc	1
5		Phòng hàn cơ bản		
38	1	Máy vi tính	Bộ	1
39	2	Máy chiếu (Projector)	Bộ	1

40	3	Máy hàn điện hồ quang	Chiếc	1
41	4	Bàn nguội	Bộ	1
42	5	Máy mài cầm tay	Chiếc	1
43	6	Máy mài hai đá	Chiếc	2
44	7	Máy mài cầm tay	Chiếc	2
45	8	Bàn hàn đa năng	Chiếc	2
46	9	Cabin hàn	Bộ	2
47	10	Hệ thống hút khói hàn	Bộ	1
48	11	Dưỡng kiểm tra mối hàn	Chiếc	1
49	12	Thước lá	Chiếc	2
50	13	Êke 90°	Chiếc	5
51	14	Eke 120°	Chiếc	5
52	15	Compa vạch dấu	Chiếc	1
53	16	Đài vạch	Chiếc	1
54	17	<i>Bộ dũa</i>	<i>Bộ</i>	<i>1</i>
		<i>Mỗi bộ bao gồm:</i>		
		<i>Dũa dẹt</i>	<i>Chiếc</i>	<i>2</i>
		<i>Dũa tròn</i>	<i>Chiếc</i>	<i>2</i>
		<i>Dũa tam giác</i>	<i>Chiếc</i>	<i>2</i>
55	18	Búa gỗ xỉ	Chiếc	2
56	19	Ống sấy que hàn	Chiếc	2
57	20	Mặt nạ hàn	Chiếc	5
58	21	Tủ đựng dụng cụ	Chiếc	1
59	22	Búa nguội	Chiếc	2
60	23	Vam các loại	Bộ	1
6		Phòng thực hành điện - nước		
61	1	Máy vi tính	Bộ	1
62	2	Máy chiếu (Projector)	Bộ	1
63	3	Máy cắt bê tông	Chiếc	2
64	4	Máy cắt gạch cầm tay	Chiếc	2
65	5	Máy cắt ống thép	Chiếc	2
66	6	Máy hàn ống PP-E	Bộ	1
67	7	Máy hàn ống PP-R	Bộ	1
68	8	Máy khoan cầm tay	Chiếc	1
69	9	Máy ren ống	Chiếc	2
70	10	Máy ren ống đa năng	Chiếc	2
71	11	Máy thử áp lực đường ống	Bộ	1
72	12	Máy uốn ống đa năng chạy điện	Chiếc	1
73	13	Máy uốn ống thủy lực	Chiếc	1
74	14	Mỏ hàn sợi đốt	Chiếc	2

75	15	Mỏ hàn xung	Chiếc	2
76	16	Ấu tiểu nam	Bộ	2
77	17	Ấu tiểu nữ	Bộ	2
78	18	Bàn ren ống thủ công	Bộ	2
79	19	Bàn thực tập	Chiếc	2
80	20	Bình nóng lạnh chạy điện	Bộ	2
81	21	Bình nóng lạnh chạy điện nước nóng trực tiếp	Bộ	2
82	22	Bình nóng lạnh chạy ga	Bộ	2
83	23	Bồn nước inox	Bộ	2
84	24	Bồn nước nhựa	Bộ	2
85	25	Ca bin thực hành	Chiếc	2
86	26	Bồn tắm	Bộ	2
87	27	Phễu thu nước	Bộ	2
88	28	Van, vòi rửa	Bộ	2
89	29	Vòi tắm sen	Bộ	2
90	30	Chậu rửa inox	Bộ	2
91	31	Chậu rửa men sứ	Bộ	2
92	32	Xí bệt	Bộ	2
93	33	Xí xôm	Bộ	2
94	34	Bộ mẫu các phụ kiện nối đường ống thoát nước	Bộ	1
95	35	Bộ mẫu các phụ kiện đường ống cấp nước	Bộ	1
96	36	Tủ để dụng cụ	Chiếc	2
97	37	Kìm cá sấu	Chiếc	5
98	38	Dao cắt ống	Chiếc	2
99	39	Đồng hồ vạn năng	Chiếc	2
100	40	Ê tô kẹp ống	Bộ	2
101	41	Ê tô song hành	Bộ	2
102	42	Mỏ lết	Chiếc	1
103	43	Bàn xoa	Chiếc	10
104	44	Bàn tà lột	Chiếc	10
105	45	Bay mũi vuông	Chiếc	10
106	46	Bay mũi tròn	Chiếc	10
107	47	Thước lá	Chiếc	1
108	48	Bộ dụng cụ nghề điện	Bộ	5
		Mỗi bộ bao gồm:		
		Tô vít các loại	Bộ	1
		Kìm cắt dây các loại	Bộ	1
		Kìm tuốt dây các loại	Bộ	1
		Kìm kẹp ống	Bộ	1
		Kìm điện	Bộ	1

		<i>Bút thử điện</i>	<i>Chiếc</i>	<i>1</i>
7		Phòng thực hành gia công lắp đặt cốt thép		
109	1	Máy vi tính	Bộ	1
110	2	Máy chiếu (Projector)	Bộ	1
111	3	Máy uốn, nắn cốt thép	Chiếc	2
112	4	Tời máy	Chiếc	1
113	5	Máy uốn cốt thép	Chiếc	1
114	6	Máy cắt cốt thép cầm tay	Chiếc	1
115	7	Máy hàn hồ quang	Chiếc	1
116	8	Đe	Chiếc	2
117	9	Búa tạ	Chiếc	2
118	10	Bàn gia công	Chiếc	2
119	11	Kéo cắt sắt	Chiếc	2
120	12	Thước cuộn	Chiếc	5
121	13	Chạm	Chiếc	5
122	14	Xấn	Chiếc	5
123	15	Thang nhôm	Chiếc	2
124	16	Giàn giáo định hình	Bộ	4
125	17	Máy tính tay	Chiếc	10
8		Phòng thực hành gia công lắp dựng ván khuôn - giàn giáo		
126	1	Máy vi tính	Bộ	1
127	2	Máy chiếu (Projector)	Bộ	1
128	3	Máy cưa đĩa	Chiếc	1
129	4	Máy bào cầm tay	Chiếc	3
130	5	Máy hàn hồ quang	Chiếc	1
131	6	Máy khoan cầm tay	Chiếc	3
132	7	Cầu tự hành	Chiếc	1
133	8	Ván khuôn định hình	Bộ	1
		<i>Mỗi bộ bao gồm:</i>		
		Ván khuôn cột	Bộ	1
		Ván khuôn dầm	Bộ	1
		Ván khuôn sàn	Bộ	1
134	9	Bộ giàn giáo tuýp	Bộ	1
		<i>Mỗi bộ bao gồm:</i>		
		Khung chân giáo	Bộ	1
		Thanh giằng chéo	Chiếc	8
		Tấm sàn công tác	Chiếc	4
		Tấm đế có ren	Chiếc	4

		<i>Cùm xoay</i>	<i>Chiếc</i>	8
135	10	Thang nhôm	Chiếc	2
136	11	Giàn giáo định hình	Bộ	4
137	12	Tăng đơ điều chỉnh	Bộ	6
138	13	Bộ dụng cụ cầm tay	Bộ	10
		<i>Mỗi bộ bao gồm:</i>		
		<i>Cưa gỗ thủ công</i>	<i>Chiếc</i>	1
		<i>Bào tay</i>	<i>Chiếc</i>	1
		<i>Búa đinh</i>	<i>Chiếc</i>	1
		<i>Mỏ lết</i>	<i>Chiếc</i>	1
		<i>Bộ clê</i>	<i>Bộ</i>	1
139	14	Dụng cụ kiểm tra	Bộ	1
		<i>Mỗi bộ bao gồm:</i>		
		<i>Thước vuông</i>	<i>Chiếc</i>	6
		<i>Thước cuộn</i>	<i>Chiếc</i>	4
		<i>Quả dọi</i>	<i>Quả</i>	6
140	15	Máy tính tay	Chiếc	10
9		Phòng thực hành nề - hoàn thiện		
141	1	Máy vi tính	Bộ	1
142	2	Máy chiếu (Projector)	Bộ	1
143	3	Máy cân bằng laser	Chiếc	2
144	4	Máy thủy bình	Bộ	2
145	5	Máy vận thăng	Chiếc	1
146	6	Máy khoan cầm tay	Chiếc	3
147	7	Máy trộn bê tông	Chiếc	1
148	8	Máy trộn vữa	Chiếc	1
149	9	Máy phun vữa	Chiếc	1
150	10	Máy trát tường (Thực tập tại doanh nghiệp)	Chiếc	1
151	11	Máy cán nền laser (Thực tập tại doanh nghiệp)	Chiếc	1
152	12	Máy cắt gạch trang trí	Chiếc	2
153	13	Máy mài gạch cầm tay	Chiếc	2
154	14	Máy bơm nước	Chiếc	1
155	15	Máy khuấy cầm tay	Chiếc	1
156	16	Máy phun sơn	Chiếc	1
157	17	Máy bắn vít	Chiếc	2
158	18	Máy cưa đĩa	Chiếc	2
159	19	Máy cắt gạch cầm tay	Chiếc	2
160	20	Máy đầm bàn	Chiếc	2
161	21	Máy đầm dùi	Chiếc	2
162	22	Máy đầm cạnh	Chiếc	2

163	23	Máy bơm bê tông (Thực tập tại doanh nghiệp)	Chiếc	1
164	24	Cầu tự hành	Chiếc	1
165	25	Pa lăng xích	Bộ	2
166	26	Súng bắn keo	Chiếc	2
167	27	Mô hình trạm trộn bê tông	Bộ	1
168	28	Khuôn đúc mẫu	Chiếc	2
169	29	Tời điện	Bộ	1
		Mỗi bộ bao gồm		
		Tời kéo mặt đất	Chiếc	1
		Tời treo	Chiếc	1
170	30	Một số bộ phận công trình	Bộ	1
		Mỗi bộ bao gồm		
		Khuôn cửa đi đơn	Chiếc	1
		Khuôn cửa đi kép	Chiếc	1
		Khuôn cửa sổ đơn	Chiếc	1
		Khuôn cửa sổ kép	Chiếc	1
		Cửa đi 2 cánh	Bộ	1
		Cửa đi 1 cánh	Chiếc	1
		Song cửa	Bộ	2
		Sen hoa cửa sổ	Chiếc	2
		Cửa sổ 1 cánh	Chiếc	1
		Cửa sổ 2 cánh	Bộ	2
		Tấm đan bê tông cốt thép	Chiếc	12
		Lanh tô bê tông cốt thép dài 1,5 m	Chiếc	4
		Lanh tô bê tông cốt thép dài 1,2 m	Chiếc	4
		Ô văng bê tông cốt thép dài 1,5 m	Chiếc	4
		Ô văng bê tông cốt thép dài 1,2 m	Chiếc	4
		Nan chóp bê tông cốt thép	Chiếc	20
171	31	Ván khuôn định hình	Bộ	1
		Mỗi bộ bao gồm:		
		Ván khuôn cột	Bộ	1
		Ván khuôn dầm	Bộ	1
		Ván khuôn sàn	Bộ	1
172	32	Bộ giàn giáo tuýp	Bộ	1
		Mỗi bộ bao gồm:		
		Khung chân giáo	Bộ	1
		Thanh giằng chéo	Chiếc	8
		Tấm sàn công tác	Chiếc	4
		Tấm đế có ren	Chiếc	4
		Cùm xoay	Chiếc	8

173	33	Thiết bị đo lường cường độ bê tông (Thực tập tại doanh nghiệp)	Chiếc	1
174	34	Máy siêu âm bê tông (Thực tập tại doanh nghiệp)	Bộ	1
175	35	Máy thử kéo, nén vạn năng (Thực tập tại doanh nghiệp)	Bộ	1
176	36	Thiết bị đo thử tải trọng tĩnh công trình (Thực tập tại doanh nghiệp)	Bộ	1
177	37	Thang nhôm	Chiếc	2
178	38	Giàn giáo định hình	Bộ	4
179	39	Dưỡng trát trụ tròn	Chiếc	5
180	40	Máy tính tay	Chiếc	10
181	41	Tăng đơ điều chỉnh	Bộ	6
182	42	Xe rửa	Chiếc	2
183	43	Bộ dụng cụ xây gạch	Bộ	10
		Mỗi bộ bao gồm:		
		Dao xây	Chiếc	1
		Bay mũi vuông	Chiếc	1
184	44	Bộ dụng cụ xây đá	Bộ	10
		Mỗi bộ bao gồm:		
		Búa nhỏ	Chiếc	1
		Búa tạ	Chiếc	2
185	45	Bộ dụng cụ trang trí họa tiết	Bộ	10
		Mỗi bộ bao gồm:		
		Bàn xoa	Chiếc	1
		Bàn tà lột	Chiếc	1
		Bay mũi vuông	Chiếc	1
		Bay mũi tròn	Chiếc	1
		Bay lá muống	Chiếc	1
		Bay lá tre	Chiếc	1
		Khuôn mẫu	Bộ	1
		Búa cao su	Chiếc	1
186	46	Bộ dụng cụ sơn, bả	Bộ	10
		Mỗi bộ bao gồm:		
		Bàn bả	Chiếc	1
		Dao bả	Chiếc	1
		Chổi quét	Chiếc	1
		Chổi quét sơn cỡ nhỏ	Chiếc	1
		Chổi quét sơn cỡ lớn	Chiếc	1
		Ru lô lăn sơn cỡ nhỏ	Chiếc	1
		Ru lô lăn sơn cỡ lớn	Chiếc	1
187	47	Bộ dụng cụ kiểm tra	Bộ	5

		Mỗi bộ bao gồm		
		Thước cuộn	Chiếc	1
		Thước vuông	Chiếc	1
		Thước tầm	Chiếc	1
		Ni vô	Chiếc	1
		Tê	Chiếc	1
		Ke	Chiếc	1
		Ống nhựa mềm	Chiếc	1
		Quả dọi	Chiếc	1
188	48	Bộ dụng cụ hỗ trợ	Bộ	1
		Mỗi bộ bao gồm:		
		Hộc đựng vữa	Chiếc	5
		Xà beng	Chiếc	2
		Cuốc	Chiếc	5
		Xẻng	Chiếc	5
		Xô	Chiếc	5
		Kẹp thước trát	Chiếc	20
		Thùng đựng nước	Đôi	2
		Khay đựng sơn	Chiếc	5
189	49	Bộ dụng cụ hỗ trợ trộn đồ đầm bê tông	Bộ	1
		Mỗi bộ bao gồm:		
		Hộc đựng vật liệu	Chiếc	2
		Que xọc	Chiếc	5
		Cào	Chiếc	5
		Đầm	Chiếc	2
10		Khu thực hành thi công móng		
190	1	Máy vi tính	Bộ	1
191	2	Máy chiếu (Projector)	Bộ	1
192	3	Máy cân bằng laser	Chiếc	2
193	4	Máy toàn đạc điện tử	Bộ	2
194	5	Máy kinh vĩ điện tử	Bộ	2
195	6	Máy thủy bình	Bộ	2
196	7	Máy ép cọc bê tông	Chiếc	1
197	8	Máy đào gầu nghịch	Chiếc	1
198	9	Máy đầm cát	Chiếc	2
199	10	Máy đầm cóc	Chiếc	2
200	11	Máy cưa đĩa	Chiếc	2
201	12	Máy bơm nước	Chiếc	1
202	13	Máy khoan khí nén	Chiếc	1

203	14	Dụng cụ kiểm tra	Bộ	5
		Mỗi bộ bao gồm:		
		Thước cuộn	Chiếc	1
		Thước dây	Chiếc	1
		Thước vuông	Chiếc	1
		Thước tầm	Chiếc	1
		Ni vô	Chiếc	1
		Ống nhựa mềm	Ống	1
		Quả dọi	Quả	1
		La bàn	Chiếc	1
204	15	Bộ dụng cụ cầm tay	Bộ	10
		Mỗi bộ bao gồm:		
		Búa đóng đinh	Chiếc	1
		Cưa tay	Chiếc	1
205	16	Bộ dụng cụ hỗ trợ	Bộ	5
		Mỗi bộ bao gồm:		
		Cuốc	Chiếc	1
		Xẻng	Chiếc	1
		Xà beng	Chiếc	1
		Xô	Chiếc	1
206	17	Máy tính tay	Chiếc	10
TỔNG			206	

13.2. Nhà giáo