

**THÔNG BÁO**  
**Về việc lựa chọn Tổ chức thẩm định giá**

Căn cứ Luật Đấu thầu số 43/2013/QH13 ngày 26/11/2013;

Căn cứ Nghị định số 63/2014/NĐ-CP ngày 26/6/2014 của Chính phủ quy định chi tiết thi hành một số điều của Luật Đấu thầu về lựa chọn nhà thầu;

Căn cứ Thông tư số 58/2016/TT-BTC ngày 29/3/2016 của Bộ Tài chính Quy định chi tiết việc sử dụng vốn nhà nước để mua sắm nhằm sản duy trì hoạt động thường xuyên của cơ quan nhà nước, đơn vị lực vũ trang, tổ chức chính trị tổ chức chính trị - xã hội, tổ chức xã hội - nghề nghiệp, đơn vị vũ trang nhân dân;

Căn cứ Công văn số 1283/UBND-KGVX ngày 24/3/2022 của UBND tỉnh Quảng Ngãi về việc chủ trương đầu tư xây dựng công trình: Sửa chữa Trụ sở làm việc của Sở Giáo dục và Đào tạo;

Căn cứ Công văn số 1192/SXD-QLHĐXD ngày 27/6/2022 của Sở Xây dựng Quảng Ngãi về thẩm định Báo cáo kinh tế kỹ thuật đầu tư xây dựng công trình: Sửa chữa Trụ sở làm việc của Sở Giáo dục và Đào tạo;

Sở Giáo dục và Đào tạo Quảng Ngãi thông báo việc công khai lựa chọn tổ chức thẩm định giá tài sản theo nội dung sau:

**1. Tên tổ chức có tài sản thẩm định giá:** Sở Giáo dục và Đào tạo Quảng Ngãi. Địa chỉ: 58 Hùng Vương, Thành phố Quảng Ngãi, tỉnh Quảng Ngãi.

**2. Tên tài sản thẩm định giá:** Chi tiết theo Phụ lục đính kèm.

**3. Mục đích thẩm định giá:** Xác định đơn giá công tác, vật liệu, chi phí thiết bị để phục vụ công tác sửa chữa trụ sở làm việc của Sở Giáo dục và Đào tạo.

**4. Thời điểm thẩm định giá:** Tháng 7 năm 2022.

**5. Tiêu chí lựa chọn tổ chức thẩm định giá:**

a. Doanh nghiệp thẩm định giá được lựa chọn phải thuộc Danh sách công khai doanh nghiệp thẩm định giá đủ điều kiện hoạt động thẩm định giá của Bộ Tài chính.

b. Doanh nghiệp thẩm định giá được lựa chọn không thuộc trường hợp không được thẩm định giá theo quy định của Luật giá và các văn bản hướng dẫn thi hành.

c. Đáp ứng đầy đủ các tiêu chuẩn của hệ thống tiêu chuẩn thẩm định giá Việt Nam được ban hành theo Thông tư số 158/2014/TT-BTC ngày 27/10/2014, Thông tư số 28/2015/TT-BTC ngày 06/03/2015 của Bộ Tài chính và các quy định của pháp luật về thẩm định giá.

d. Thẩm định viên đáp ứng đầy đủ tiêu chuẩn theo quy định của Luật giá và quy định của pháp luật, có kinh nghiệm trong lĩnh vực thẩm định giá; doanh nghiệp thẩm định giá có uy tín,....

e. Giá dịch vụ thẩm định giá trọn gói (đã bao gồm các chi phí đi khảo sát, thu thập thông tin để thẩm định giá,...)

f. Các tiêu chí khác: Cung cấp chứng thư theo quy định, chịu trách nhiệm về giá trị thẩm định.

#### 6. Hồ sơ gồm có:

- Hồ sơ pháp lý doanh nghiệp.
- Bản mô tả năng lực kinh nghiệm.
- Thư chào giá dịch vụ thẩm định giá (đã bao gồm chi phí đi thẩm định).

#### 7. Thời gian, địa chỉ nộp hồ sơ:

Sở Giáo dục và Đào tạo mời các đơn vị có quan tâm gửi Hồ sơ đề xuất cung cấp dịch vụ tư vấn thẩm định giá, phí thẩm định giá đề xuất (bao gồm VAT), cụ thể:

- Địa chỉ: Sở Giáo dục và Đào tạo Quảng Ngãi, số 58 Hùng Vương, Thành phố Quảng Ngãi, tỉnh Quảng Ngãi. Điện thoại: 02553.824164 hoặc 02553.718202.

- Thời hạn nộp Hồ sơ đề xuất: Trước 15 giờ ngày 26/7/2022.

#### 8. Các yêu cầu khác:

- Cam kết thẩm định và trả kết quả chậm nhất 10 ngày kể từ ngày nhận được thông báo được chọn là tổ chức thẩm định giá.

Rất mong nhận được sự quan tâm và hợp tác của các đơn vị.

*Lưu ý: Sở Giáo dục và Đào tạo sẽ có văn bản thông báo kết quả cho tổ chức thẩm định giá được lựa chọn, những đơn vị không được thông báo kết quả được hiểu là không được lựa chọn. /*

#### Nơi nhận:

- Các tổ chức thẩm định giá trong và ngoài tỉnh;
- Lãnh đạo Sở;
- Các phòng thuộc Sở;
- Lưu: VT, KHTC(tqh).

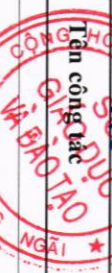
**GIÁM ĐỐC**



**Nguyễn Ngọc Thái**

**CÔNG TRÌNH: SỬA CHỮA TRỤ SỞ LÀM VIỆC SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO  
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: THÀNH PHỐ QUẢNG NGÃI - TỈNH QUẢNG NGÃI  
BẢNG MỤC THẨM ĐỊNH GIÁ ĐƠN GIÁ**

*(Kèm theo Thông báo số 346/TB-SGDĐT ngày 21 tháng 7 năm 2022 của Sở Giáo dục và Đào tạo Quảng Ngãi)*



STT	Mô tả công việc	Đơn vị	Khối lượng	Đơn giá (Đồng)	Thành tiền (Đồng)	Ghi chú
1	Tháo dỡ hệ thống chống sét hiện trạng	m2	182,750	10.000	1.827.500	
2	Chống thấm bằng Sika topseal 107, định mức 1,5kg/m <sup>2</sup> /lớp; thi công quét hai lớp, bao gồm vệ sinh bo vữa trộn Sika latex các góc-cạnh, quét lớp kết nối Sika latex + ximăng (1:2) Vật liệu: Sika topseal 107, định mức 1,5kg/m <sup>2</sup> /lớp; Sika Latex, xi măng. Nhân công vệ sinh bề mặt, quét chống thấm.	m2	67,760	180.000	12.196.800	Đơn giá chưa bao gồm thuế GTGT, đã bao gồm chi phí vận chuyển, lắp đặt, hoàn thiện tại công trình
3	Xử lý chống thấm miệng thu nước mái, quản thanh tương nở Hyperstop quanh miệng ống	Vị trí	7,000	300.000	2.100.000	
4	Quả cầu chắn rác fi 120	cái	7,000	70.000	490.000	
5	Lắp dựng cột chống trước khi phá dỡ, cây chống tần thép ống dày 2.0mm, dả ngang thép hộp 50x100 dày 2.0mm, thanh giằng thép D32 dày 2.0mm (thời gian 5 ngày)	m2	55,440	40.000	2.217.600	
6	Khía rãnh bậc cấp, bậc cầu thang sâu 5mm, rộng 10mm khoảng cách 20mm, 3 đường/1md	m	81,900	20.000	1.638.000	
7	SX.LD,HT lan can cầu thang, lan can inox	m	19,850	750.000	14.887.500	
8	SX.LD,HT lan can tay vịn cầu thang, gỗ nhôm II, kích thước 60x120mm	m	20,750	800.000	16.600.000	
9	SX.LD,HT lan can hành lang, lan can inox	m	2,200	1.600.000	3.520.000	
10	Lắp dựng trần nhựa tấm thả, khung xương nổi, kích thước tấm 600x600mm	m2	146,870	160.000	23.499.200	
11	Khoan neo thép vào kết cấu hiện trạng, đường kính lỗ khoan ø12, khoan sâu 7cm, sử dụng Sikadur	lỗ	428,000	15.000	6.420.000	
12	Đắp phào bán ú bằng VXMM75	Cái	46,000	50.000	2.300.000	
13	Vệ sinh tường, cột, dầm ngoài nhà	m2	644,747	7.000	4.513.229	
14	Vệ sinh dầm, trần ngoài nhà	m2	201,454	7.000	1.410.178	
15	Vệ sinh tường, cột, dầm trong nhà	m2	513,816	7.000	3.596.712	
16	Vệ sinh dầm, trần trong nhà	m2	203,164	7.000	1.422.148	
17	Lắp đặt biển tên phòng bằng tấm mica nền màu xanh, chữ màu trắng; kích thước 150x300x400	bảng	12,000	250.000	3.000.000	
18	Tháo dỡ toàn bộ hệ thống dây, thiết bị điện hiện trạng	m2	496,650	10.000	4.966.500	
19	Đề âm nhựa chống cháy	Cái	90,000	16.200	1.458.000	
20	Mặt che loại 1-3 lỗ	Cái	90,000	15.400	1.386.000	
21	Đề âm đơn rây Aptomat + mặt che đơn nhựa chống cháy	Cái	30,000	40.000	1.200.000	
22	Lắp đặt đầu cos đồng các loại	cái	40,000	10.000	400.000	
23	Móc bảo cấp ngầm	Cái	20,000	50.000	1.000.000	
24	Vệ sinh, sắc ga điều hòa cục bộ treo tường hiện trạng	cái	29,000	350.000	10.150.000	
25	Ông đồng điều hòa	m	140,000	90.000	12.600.000	
26	Ông bảo ôn ống đồng	m	70,000	25.000	1.750.000	
27	SX.LD,HT lan can bậc cấp, lan can inox	m	4,300	1.500.000	6.450.000	
28	Lắp đặt trần nhựa tấm thả, khung xương nổi, kích thước tấm 600x600mm	m2	226,750	160.000	36.280.000	
29	Khoan neo thép vào kết cấu hiện trạng, đường kính lỗ khoan ø12, khoan sâu 7cm, sử dụng Sikadur 731 để liên kết, đóng thép ø8, ø10	lỗ	128,000	15.000	1.920.000	

30	Khoan neo thép vào kết cấu hiện trạng, đường kính lỗ khoan $\phi$ 14, khoan sâu 10, sử dụng Sikadur 731 để liên kết, đóng thép $\phi$ 12	lỗ	60,000	20,000	1.200.000
31	Đắp phào bán tỉ bằng VXMM75	Cái	9,000	100,000	900,000
32	SXLD, HT cửa di mở quay bằng nhôm PMA hệ	m2	65,505	1.900,000	124.459,500
33	SXLD, HT cửa sổ mở trượt nhôm PMA hệ 93 dày	m2	63,980	1.800,000	115.164,000
34	SXLD, HT cửa sổ mở hất bằng nhôm PMA hệ 55	m2	27,100	1.700,000	46.070,000
35	SXLD, HT vách kính, ô fix bằng nhôm PMA hệ	m2	95,980	1.650,000	158.367,000
36	Lắp đất vách ngăn composite dày 12mm, phụ kiện inox 304	m2	30,758	1.450,000	44.599,100
37	Dẫn Decan cửa	m2	27,880	100,000	2.788,000
38	Ông gió mềm có cách nhiệt ngoài D200mm	m	1,500	60,000	90,000
39	Ông gió mềm có cách nhiệt ngoài D150mm	m	12,000	50,000	600,000
40	Van điều chỉnh lưu lượng gió VDC 150m3/h	Bộ	9,000	550,000	4.950,000
41	Van điều chỉnh lưu lượng gió VDC 200m3/h	Bộ	2,000	600,000	1.200,000
42	Van điều chỉnh lưu lượng gió VDC 250m3/h	Bộ	1,000	650,000	650,000
43	Còn thu vuông tròn KT: 200X250/200X200	Cái	8,000	350,000	2.800,000
44	Còn vuông tròn KT: 150X150	Cái	11,000	250,000	2.750,000
45	Còn vuông tròn KT: 200X200	Cái	11,000	320,000	3.520,000
46	Hộp tiêu âm thời ti trong 25mm 1000 x 250 (L400)đ250	Cái	5,000	1.650,000	8.250,000
47	Hộp tiêu âm hồi mát dân 20mm 1000 x 250 (L400)đ250	Cái	6,000	1.400,000	8.400,000
48	Ông gió 150x150 bọc cách nhiệt ngoài tôn dày 0,58mm, bọc cách nhiệt ngoài bằng mút đen dày 19mm	m	35,300	430,000	15.179,000
49	Ông gió 200x200 bọc cách nhiệt ngoài tôn dày 0,58mm, bọc cách nhiệt ngoài bằng mút đen dày 19mm	m	17,000	450,000	7.650,000
50	Ông gió 250x200 bọc cách nhiệt ngoài tôn dày 0,58mm, bọc cách nhiệt ngoài bằng mút đen dày 19mm	m	31,500	500,000	15.750,000
51	Co 90 độ KT: 150x150, R150mm	Cái	8,000	130,000	1.040,000
52	Co 90 độ KT: 250x200, R250mm	Cái	7,000	160,000	1.120,000
53	Còn chuyên: KT: 250x200/200x200mm, L500mm	Cái	12,000	150,000	1.800,000
54	Còn chuyên:	Cái	3,000	125,000	375,000
55	Chạc 3:	Cái	4,000	140,000	560,000
56	Chạc 3:	Cái	2,000	150,000	300,000
57	Chạc 3:	Cái	3,000	125,000	375,000
58	Miếng gió Louver ngoài trời +LCCT:	Bộ	4,000	360,000	1.440,000
59	Hộp box louver:	Hộp	4,000	330,000	1.320,000
60	Miếng gió 1 lớp cánh chỉnh nan bầu đục 200x200mm + OBD 200x200	Bộ	5,000	130,000	650,000
61	Miếng gió 1 lớp cánh chỉnh nan bầu đục 350x350mm + OBD 250x250	Bộ	1,000	150,000	150,000
62	Miếng gió 1 lớp cánh chỉnh nan bầu đục 350x350mm + OBD 350x350	Bộ	5,000	180,000	900,000
63	Miếng gió 1 lớp cánh chỉnh nan bầu đục 350x350mm + OBD 450x450	Bộ	1,000	220,000	220,000
64	Hộp box miêng gió:	Bộ	5,000	220,000	1.100,000
65	Hộp box miêng gió:	Bộ	1,000	250,000	250,000
66	Hộp box miêng gió:	Bộ	5,000	260,000	1.300,000
67	Hộp box miêng gió:	Bộ	1,000	350,000	350,000
68	Bộ treo đỡ ông gió	Cái	30,000	150,000	4.500,000

69	Lắp đặt phao cơ + phụ kiện điều chỉnh	Bộ	1,000	250,000	250,000
70	Lắp đặt phiếu thu nước inox D150, chống hơi	Cái	9,000	143,000	1,287,000
71	LD ống mềm cấp nước thiết bị vệ sinh. Dây cấp nước mềm Inax A-703-5. Chất liệu: Inox 304. KT:	Bộ	21,000	125,000	2,625,000
72	Lắp đặt hộp đựng giấy CF22H	Cái	12,000	90,000	1,080,000
73	Vệ sinh lớp trái granite hiện trạng	m2	85,158	30,000	2,554,740
74	Quét Sikadur 732 tại vị trí liên kết bê tông cũ và bê tông mới	m2	2,100	150,000	315,000
75	SX. LD tay vịn lan can cầu thang, hành lang bằng inox 304, tay vịn inox D60.5x1.4mm, thanh đỡ tay	m	106,950	400,000	42,780,000
76	LD, HT sàn gỗ sần khâu bằng gỗ căm xe tự nhiên (hoặc tương đương), kích thước tấm	m2	31,329	1,250,000	39,161,250
77	SX, LD trần thạch cao giải cấp khu vực xung quanh phòng tắm, kích thước tấm 600x600mm	m2	171,023	160,000	27,363,680
78	Sàn xuất, lắp dựng, hoàn thiện trần nhựa tấm thả, khung xương nổi, kích thước tấm 600x600mm	m2	31,500	160,000	5,040,000
79	SXLD hoàn thiện chỉ gỗ công nghiệp ốp chân lamri tường theo hồ sơ thiết kế. Kích thước chỉ cao 70	m	40,300	180,000	7,254,000
80	SXLD hoàn thiện chỉ gỗ công nghiệp ốp đỉnh lamri tường theo hồ sơ thiết kế. Kích thước chỉ cao 70	m	45,900	200,000	9,180,000
81	SXLD hoàn thiện phào gỗ công nghiệp ốp trần theo hồ sơ thiết kế. Kích thước phào cao 120 dày 20mm	m	45,850	250,000	11,462,500
82	SXLD hoàn thiện lamri gỗ ốp tường kích thước theo bản vẽ bằng gỗ công nghiệp Awood B8-G dày	m2	30,640	600,000	18,384,000
83	SXLD hoàn thiện tường, cột ốp gỗ cốt MDF + phủ Melamine dày 12mm, bao gồm sơn gỗ nhóm III,	m2	62,768	1,800,000	112,982,400
84	Lắp đặt tấm vải nhung cao cấp màu đỏ, kích thước tấm 2.15*1.5 dày 5mm	m2	3,225	650,000	2,096,250
85	Rèm lá dọc fiberglass chống nắng 100% kích thước lá rộng 100mm;	m2	28,080	500,000	14,040,000
86	SXLD lam chân năng bằng hợp kim nhôm. Lam Armstrong C85: chiều rộng tấm 85mm, chiều dày 0,6-	m2	54,764	800,000	43,811,200
87	Lắp đặt đèn dây trang trí ánh sáng vàng 6W/m	m	73,000	80,000	5,840,000
88	Tủ mạng C-Rack 42U (treo tường) - cánh Mecca - màu đen. Kích thước: C2040 x R600 x 1000 (mm). Vật liệu: Thép tấm dày 1,2mm - 1,8 mm, sơn tĩnh điện chống gỉ 100%. Cửa mở. Cửa trước dạng lưới/ mica. Ổ khóa bắt, cửa sau ô thoáng.	tủ	1,000	8,300,000	8,300,000
89	Tủ mạng C-Rack 12U (treo tường) - cánh Mecca - màu đen. Kích thước: 640x560x600 (mm). Vật liệu: Thép tấm dày 1,2mm - 1,8 mm, sơn tĩnh điện chống gỉ 100%. Cửa mở. Cửa trước dạng lưới/ mica. Ổ khóa bắt, cửa sau ô thoáng.	tủ	3,000	3,500,000	10,500,000
90	Lắp đặt Switch hub 48 port. Chuẩn 10/100Mbps. Công nghệ sử dụng năng lượng tiên tiến có thể tiết Patch panel 24 port CAT6. Commsscope Category 6 Patch Panel, Unshielded, 24-Port, SL (PNI, ASSY 24PT CAT6 UNIV. WIRING). Thích hợp lắp trên Tủ Rack 19inch. Hiệu suất chuẩn Cat 6 của TIA/EIA 568-B.2 và ISO/IEC 11801 Class E. Gigabit Ethernet (1000BASE-TX), 10/100BASE-TX, token ring, 155 Mbps ATM, 100 Mbps TP-PMD, ISDN, video dạng digital hay analog, digital voice (VoIP). Hỗ trợ đầu dây theo 2 chuẩn T568A và T568B. Được bảo đảm đầu với công cụ Commsscope SL Series Termination. Panel bằng thép, vỏ màu đen.	Cái	1,000	2,320,000	2,320,000
91	Card mạng. Giao thức và tiêu chuẩn: IEEE 802.3, 802.3u, 802.3ab, 802.3x, 802.1q, 802.1p, CSMA/CD, TCP/IP. Giao Diện: PCI Express chuẩn 32 bit 1 công R145 tốc độ 10/100/1000Mbps. Model: TG-3468	bộ	63,000	186,000	11,718,000
92	Bộ phát sóng Wifi CISCO AIR-CT5515-S-K9 (Cisco Aironet 1815i Series) 3x3 MIMO with two spatial streams, single-user or multiuser MIMO MRC. 802.11ac beamforming (transmit beamforming) 20-, 40-, and 80-MHz channels. Sản phẩm chứa bao gồm nguồn, tương thích với nguồn AIR-PWRINJ5=(RTCI051) PHY data rates up to 867 Mbps (80 MHz in 5 GHz)Packet aggregation: A-MPDU (Tx/Rx), A-MSDU (Tx/Rx) FSCSD support. Model: AIR-AP18151-S-K9	bộ	8,000	5,200,000	41,600,000
93					

94	Đầu chia mạng 2 NODE mạng RI-45 (thang chính hàng). Chất liệu: PVC. Kích thước: 43.7x36x22.5(mm). Màu sắc: Đen. Đáp ứng nhu cầu kép về giải trí / làm việc và sử dụng mạng Truyền 100Mbps/100m. Kết nối với cáp mạng đồng nguyên chất, đường truyền 100Mbps không bị trễ, khoảng cách truyền lên đến 100m. Tấm chắn kim loại, chống nhiễu. Model: Vention.	cái	63,000	140,000	8.820.000
95	Dây nhây (Patch cord cable) Cat6 3m (10 Feet) Chiều dài dây: 3m. Điện dung: 13.5 pF/ft. ở 1MHz. Trở kháng: 100 ohms +/-15%, 1 MHz to 100 MHz. Dây dẫn: đồng dạng dây mềm – stranded, đường kính lõi 24 AWG. Vỏ bọc cách điện: Chất làm chậm phát lửa Polyethylene.	sợi	30,000	120,000	3,600,000
96	Dây nhây (Patch Cord cable) Cat6 0.5m (2 Feet) Chiều dài dây: 0.5m. Điện dung: 13.5 pF/ft. ở 1MHz. Trở kháng: 100 ohms +/-15%, 1 MHz to 100 MHz. Dây dẫn: đồng dạng dây mềm – stranded, đường kính lõi 24 AWG.	sợi	63,000	93,000	5,859,000
97	Cable UTP CAT6. Độ dày lõi tiêu chuẩn 24 AWG, solid, không có lớp vỏ bọc chống nhiễu. Điện dung: 5.6 nF/100m. Trở kháng: 100 ohms +/-15%, 1 MHz to 200 MHz. Điện trở dây dẫn: 9.38 ohms max/100m. Điện áp: 300VAC hoặc VDC. Độ trễ truyền: 538 ns/100 m max. @ 100 MHz.	m	3,450,000	11,200	38,640,000
98	Cable UTP CAT6E. Chuẩn 4-pairs. Bọc nhôm chống nhiễu từng đôi cặp. Đồng nguyên chất 100%.	m	80,000	23,200	1,856,000
99	Ổ cắm điện thoại hộp ngầm (Modular Jack) Cat6. Ổ có nắp dây. Chất liệu: Nhựa Urea Resin, Đồng.	cái	23,000	176,000	4,048,000
100	Điện thoại để bàn. Màn hình hiển thị: LCD. Kiểu điện thoại: Điện thoại bàn có dây. Bộ nhớ danh bạ: Hộp nối dây điện thoại. Loại 10 đôi PostefHC2TM, bao gồm: 01 vỏ hộp PostefHC2TM + 01 đế cài phiên 10 + 01 phiên Krone LSA 10 Pair. Nhiệt độ: -40oC ÷ +80oC. Độ ẩm: ≤ 95%. Điện trở cách điện: >1010Ω. Điện áp đánh xuyên: >2,5kVrms. Kích thước: C220 x R220 x S100(mm). Vật liệu chế tạo: Nhựa ABS.	Cái	23,000	880,000	20,240,000
101	Hộp nối dây điện thoại Loại 30 đôi PostefHC2TM, bao gồm: 01 vỏ hộp PostefHC2TM + 01 đế cài phiên 30 + 03 phiên Krone LSA 10 Pair. Nhiệt độ: -40oC ÷ +80oC. Độ ẩm: ≤ 95%. Điện trở cách điện: >1010Ω. Điện áp đánh xuyên: >2,5kVrms. Kích thước: C220 x R220 x S100(mm). Vật liệu chế tạo: Nhựa ABS.	cái	2,000	170,000	340,000
102	Hộp nối dây điện thoại Loại 30 đôi PostefHC2TM, bao gồm: 01 vỏ hộp PostefHC2TM + 01 đế cài phiên 30 + 03 phiên Krone LSA 10 Pair. Nhiệt độ: -40oC ÷ +80oC. Độ ẩm: ≤ 95%. Điện trở cách điện: >1010Ω. Điện áp đánh xuyên: >2,5kVrms. Kích thước: C220 x R220 x S100(mm). Vật liệu chế tạo: Nhựa ABS.	Cái	1,000	220,000	220,000
103	Cáp điện thoại 2 đôi. Quy cách: 2x2x0.5mm (1/0.5mmx2pair). Đường kính dây dẫn: 0.5mm. Điện trở	m	1,450,000	8,800	12,760,000
104	Cáp điện thoại 30 đôi. Quy cách: 30x2x0.5 (30P-0.5; 1/0.5mm x 30pairs). Loại cáp mềm sử dụng	m	150,000	160,000	24,000,000
105	Lớp lót bao nylon chống mất nước xi măng	m2	218,400	4,000	873,600
106	GCLD bộ 04 bu lông neo mạ kẽm D20, dài 700mm, bao gồm hàn thép D10 định hình	Bộ	6,000	400,000	2,400,000
107	GCLD trụ tường rào bằng khung thép hộp 50x50x1.2, hoa trang trí bằng thép đặc, toàn bộ trụ sơn tĩnh	trụ	6,000	3,000,000	18,000,000
108	GCLD tường rào song sắt bằng thép đặc vuông 15x15, hoa trang trí bằng thép đặc, toàn bộ sơn tĩnh	m	12,910	2,600,000	33,566,000
109	Tủ điều khiển máy bơm (LS)	cái	1,000	15,300,000	15,300,000
110	Hàn khoắc lỗ D20	cái	1,000	300,000	300,000
111	Cùm ống thép D100	bộ	1,000	2,500,000	2,500,000
112	Phụ kiện đỡ ống	bộ	1,000	3,000,000	3,000,000
113	Lắp đất Crepin fi 100	cái	2,000	655,000	1,310,000
114	Hàn khoắc lỗ D20	cái	1,000	300,000	300,000
115	Tủ chữa cháy vách tường Kích thước: (500x600X400)mm bao gồm van + cuộn vòi fi 50 dài 20m + Lăn phun fi 50/13 + đồng hồ áp lực)	cái	6,000	5,500,000	33,000,000

116	Tủ chữa cháy ngoài nhà Kích thước: (1050x1050x350)mm bao gồm 2 van + 2 cuộn vòi fi 65 dài 30m + 2 Lăn phun fi 65/13 + 2 đồng hồ áp lực)	cái	2,000	7,000,000	14,000,000
117	Bulon thép có định từ dưới sân nền Bulon D10 dài 15cm	cái	8,000	65,000	520,000
118	Phụ kiện nối	lô	1,000	1,500,000	1,500,000
119	Phụ kiện neo ống	lô	1,000	3,000,000	3,000,000
120	SXLD băng cân nước. Model: CVV 200 Waterbar - Việt Nam	m	34,000	130,000	4,420,000
121	GCILD bạc thang băng inox 304. Đường kính D15x1,8mm, khoảng cách a300. Chiều dài L=1100mm. Xuất xứ: Việt Nam	Bạc	8,000	120,000	960,000
122	SXLD cửa sắt kéo Đài Loan	m2	6,300	1,100,000	6,930,000
123	Lắp đất bình bột MFZ8-ABC	Bình	24,000	500,000	12,000,000
124	Lắp đất bình bột CO2 MT3	Bình	15,000	550,000	8,250,000
125	Bảng nội quy và tiêu lệnh PCCC	Bảng	8,000	150,000	1,200,000
126	Hộp nhôm đựng bình chữa cháy	Cái	15,000	270,000	4,050,000
127	Lắp đất quả cầu chữa cháy tự động XZF7B-6	Quả	2,000	700,000	1,400,000
128	Tủ trung tâm 12 Zone (Telctek) - Trung tâm báo cháy Telctek, là thiết bị cung cấp năng lượng cho các đầu báo cháy tự động. Có khả năng nhận và xử lý các tín hiệu báo cháy từ các đầu báo cháy tự động hoặc các tín hiệu sự cố kỹ thuật, hiển thị các thông tin	bộ	1,000	23,500,000	23,500,000
129	Ác quy dự phòng 24VDC-7AH – Telctek (Bulgaria) - Mã sản phẩm: AP7-12 - Điện thế: 12V - Dung lượng: 7Ah - Cân nặng: 2.3 Kg - Kiểu bình: kín khí, không cần bảo dưỡng - Tuổi thọ thiết kế: 5 - 8 năm	bộ	2,000	600,000	1,200,000
130	Điện trở cuối – Telctek (Bulgaria) - Dòng điện làm việc: 15-20mA Đầu báo khói quang học 24V – Telctek (Bulgaria) - Điện áp cung cấp: 9-30 VDC (bình thường 12/24 VDC) - Dòng điện tình trạng báo động + Dé kiêu B24 và B24D: 20mA / 12-30V; + Dé kiêu B24RD: 33mA / 12V, 49mA / 24V, 57mA / 30V + Dé kiêu B12: 18mA / 9V, 29mA / 12V, 32mA / 15V - Khu vực bảo vệ: Lên đến 120 m2 (theo ENS4) - Chiều cao lắp đặt: Lên đến 16m (theo ENS4) - Ngõ ra trong trạng thái báo động ở gần đầu dây cực RI: 20mA (tối đa)/-3.3V - Mức độ bảo vệ: IP 30 - Phạm vi nhiệt độ hoạt động: -10 / +60°C - Sự chịu đựng độ ẩm tương đối: (93 ± 3) % ở 40°C - Kích thước (gồm đế): Đường kính 102 mm, cao 42 mm - Khối lượng (gồm đế) - 160 g	bộ	10,000	75,000	750,000
131		dầu	100,000	400,000	40,000,000

132	Đầu bảo nhiệt - Teletec (Bulgaria) - Điện áp cung cấp: bình thường 12/24 VDC - Dòng điện tình trạng bảo động: + Dé kiểu B24 và B24D: 20mA / 12-30V; + Dé kiểu B24RD: 33mA / 12V, 49mA / 24V, 57mA / 30V + Dé kiểu B12: 18mA / 9V, 29mA / 12V, 32mA / 15V -Lốp: B/S (theo EN 54-5) -Điện tích bảo vệ: Lên đến 35 m2 (theo EN54) -Chiều cao lắp đặt: Lên đến 3.5m (theo EN54) Bộ tổ hợp chuông đèn nút khẩn – Teletec (Bulgaria) - Phạm vi điện áp hoạt động 15 - 32VDC Điện năng tiêu thụ mà không có truyền thông(tối đa) 125mA@27VDC Điện năng tiêu thụ trong chế độ báo cháy 3mA Cỡ dây cho đầu cảm 0.4mm2 - 2.0mm2 Nhiệt độ hoạt động -10°C to +60°C Bảo vệ IP40 Trong lượng ~175g Kích thước 90x90x57mm	đầu	10,000	400,000	4,000,000	
133	Vật liệu phụ	lô	7,000	1,500,000	10,500,000	
134	Lắp đặt bu lông neo chân cột D16 dài 500	cái	40,000	60,000	2,400,000	
135	Khoan cấy bu lông nở D14 vào dầm hiện trạng	cái	24,000	25,000	600,000	
136	Khoan cấy bu lông nở D16 vào dầm hiện trạng	cái	36,000	30,000	1,080,000	
137	Điều hoà không khí cục bộ treo tường công suất 12,000BTU (1,5HP)	Bộ	3,000	12,200,000	36,600,000	
138	Điều hoà không khí cục bộ treo tường công suất 18,000BTU (2,0HP)	Bộ	2,000	20,600,000	41,200,000	
139	Thiết bị thông gió thu hồi nhiệt, Điện nguồn: 220V/1Ph/50Hz: VAM350HVE công suất 5,6KW, xuất xứ Thái Lan; Bao gồm phụ kiện Remote và đế âm remote	Cái	1,000	27,800,000	27,800,000	
140	Thiết bị thông gió thu hồi nhiệt, Điện nguồn: 220V/1Ph/50Hz: VAM650HVE công suất 7,1KW, xuất xứ Thái Lan; Bao gồm phụ kiện Remote và đế âm remote	Cái	1,000	35,700,000	35,700,000	
141	Cung cấp, lắp đặt máy bơm chữa cháy diesel. Lưu lượng Q=54-114m3/h; Cột áp 79,8- 48,5m	Máy	1,000	150,000,000	150,000,000	
142	Cung cấp, lắp đặt máy bơm chữa cháy điện. Lưu lượng Q=54-114m3/h; Cột áp 79,8- 48,5m	Máy	1,000	70,000,000	70,000,000	
143	SX, HT, LD hoa sắt cửa hộp 13x26x1,0 ly, sơn tĩnh điện	m2	159,590	480,000	76,603,200	
144	+					
			<b>Tổng</b>		<b>2.029.021.787</b>	
<b>DANH MỤC THÂM ĐỊNH GIÁ VẬT LIỆU</b>						
STT	Tên công tác	Đơn vị	Khối lượng	Đơn giá (Đồng)	Thành tiền (Đồng)	Ghi chú
1	Bầu giảm D100-D65	cái	2,000	124.635,0	249.270	Giá vật liệu
2	Bầu giảm D100-D80	cái	4,000	150.000,0	600.000	chưa bao gồm
3	Bích thép D100mm	cái	24,000	81.500,0	1.956.000	thuế GTGT,
4	Bộ tiêu nam châm ứng Caesar UA0283	bộ	4,000	6.890.000,0	27.560.000	đã bao gồm
5	BU D100mm, dài 1,5m	cái	2,000	1.180.000,0	2.360.000	chi phí vận



6	Cọc chống sét mạ đồng D16 dài 2,40m	cái	3,000	270.000,0	810.000	chuyển đến công trình	
7	Đá béc đen 100x200mm	m2	5,161	200.000,0	1.032.200		
8	Đồng hồ đo áp lực	cái	1,000	2.600.000,0	2.600.000		
9	Giá đỡ máy điều hòa	cái	6,000	666.750,0	4.000.500		
10	Gioăng cao su lá 10mm	m2	0,080	150.000,0	12.000		
11	Hàng cứu hỏa 2 họng D65mm	cái	2,000	1.950.000,0	3.900.000		
12	Lavabo treo tường + chân sứ	bộ	6,000	1.150.000,0	6.900.000		
13	Mối nối mềm D100mm	cái	4,000	771.000,0	440.000		
14	Ông đồng D12,7 dày 0,71mm	m	17,085	110.000,0	2.733.600		
15	Ông đồng D15,9 dày 0,81mm	m	17,085	160.000,0	4.783.800		
16	Ông đồng D22,2 dày 0,81mm	m	12,060	280.000,0	783.900		
17	Ông đồng D6,4 dày 0,71mm	m	17,085	65.000,0	1.281.375		
18	Ông đồng D9,5 dày 0,71mm	m	46,230	75.000,0	87.374.700		
19	Quạt ộp trần 59W + hãm quạt	cái	8,000	1.890.000,0	3.760.000		
20	Quạt treo tường 47W + ổ cắm đơn	cái	10,000	470.000,0	4.700.000		
21	Tủ điện KT220x330x110, bao gồm phụ kiện	tủ	5,000	400.000,0	2.000.000		
22	Tủ điện KT300x400x300, bao gồm phụ kiện	tủ	1,000	550.000,0	550.000		
23	Tủ điện KT500x700x300, bao gồm phụ kiện	tủ	1,000	750.000,0	750.000		
24	Van khóa chữ Tê	Cái	9,000	150.000,0	1.350.000		
25	Van khóa tay gạt inox D20	cái	2,000	40.182,0	80.364		
26	Van mặt bích D100mm	cái	4,000	3.028.509,0	12.114.036		
27	Van một chiều D100mm	cái	2,000	3.028.509,0	6.057.018		
28	Xi phòng xả lavabo	Bộ	6,000	250.000,0	1.500.000		
28	Y lọc D100mm	cái	2,000	1.900.000,0	3.800.000		
29	Aptomat chống giật 3 pha - 40A	cái	1,000	1.600.000,0	1.600.000		
30	Aptomat chống giật 3 pha - 50A	cái	3,000	1.600.000,0	4.800.000		
31	Aptomat chống giật 3 pha - 60A	cái	2,000	1.980.000,0	3.960.000		
32	Aptomat 3 pha chống giật - 75A	cái	2,000	1.980.000,0	3.960.000		
33	Van xả tiêu	Bộ	3,000	450.000,0	1.350.000		
+	<b>Tổng</b>				<b>201.708.763</b>		

