

PHỤ LỤC SỐ 01

1. Giá bán sản phẩm của Công ty Gang thép Thái Nguyên

TT	Danh mục vật liệu xây dựng	Đơn vị tính	Tiêu chuẩn kỹ thuật	Giá chưa VAT (đồng)	Ghi chú
A	Giá bán các loại thép cốt bê tông tại kho trung chuyển Quảng Ninh (tại KCN Cái Lân) trên phương tiện vận tải bên mua; Giao hàng trên phương tiện vận chuyển của bên bán, tại các địa bàn: thành phố Uông Bí, thị xã Đông Triều, thị xã Quảng Yên, KCN Cái Lân, thành phố Hạ Long.				
I	Giá bán kể từ ngày 05/9/2023				
1	Thép trơn CT3 ø6-ø8	kg	CB240 - T	14.250	Cuộn
2	Thép vằn ø8	kg	SD295A; CB300-V	14.250	"
3	Thép vằn ø9	kg	SD295A; CB300-V	14.800	L=11,7m
4	Thép vằn ø10	kg	SD295A; CB300-V	14.300	Cuộn
5	Thép thanh vằn ø10	kg	SD295A; CB300-V, Gr40	14.700	L=11,7m
6	Thép thanh vằn ø12	kg	SD295A; CB300-V	14.550	L=11,7m
7	Thép thanh vằn ø14 - ø40, Gr40	kg	SD295A; CB300-V, Gr40	14.500	L=11,7m
8	Thép thanh vằn ø10	kg	CB400-V, CB500-V	14.700	L=11,7m
9	Thép thanh vằn ø12	kg	CB400-V, CB500-V	14.550	L=11,7m
10	Thép thanh vằn ø14 - ø40	kg	CB400-V, CB500-V	14.500	L=11,7m
B	Giá bán thép hình các loại trên phương tiện vận chuyển của bên mua tại Công ty Cổ phần Gang thép Thái Nguyên (thành phố Thái Nguyên)				
I	Giá bán từ ngày 06/9/2023				
1	Thép góc L40	Kg	SS400, CT38, CT42	15.650	L=6;9;12m
2	Thép góc L50	Kg	SS400, CT38, CT42	15.550	L=6;9;12m
3	Thép góc L60	Kg	SS400, CT38, CT42	15.550	L=6;9;12m
4	Thép góc L63-65	Kg	SS400, CT38, CT42	15.000	L=6;9;12m
5	Thép góc L70-80	Kg	SS400, CT38, CT42	15.550	L=6;9;12m
6	Thép góc L90	Kg	SS400, CT38, CT42	15.550	L=6;9;12m
7	Thép góc L100	Kg	SS400, CT38, CT42	15.550	L=6;9;12m
8	Thép góc L120-130	Kg	SS400, CT38, CT42	17.350	L=6;9;12m
9	Thép góc L150	Kg	SS400	17.700	L=6;9;12m
10	Thép góc L100	Kg	SS540	17.600	L=6;9;12m
11	Thép góc L120-130	Kg	SS540	17.900	L=6;9;12m
12	Thép góc L150	Kg	SS540	18.300	L=6;9;12m
13	Thép C8-10	Kg	SS400, CT38, CT42	15.450	L=6;9;12m
14	Thép C12	Kg	SS400, CT38, CT42	15.500	L=6;9;12m
15	Thép C14	Kg	SS400, CT38, CT42	16.750	L=6;9;12m
16	Thép C15	Kg	SS400, CT38, CT42	16.750	L=6;9;12m
17	Thép C16	Kg	SS400, CT38, CT42	16.750	L=6;9;12m
18	Thép C18	Kg	SS400, CT38, CT42	17.300	L=6;9;12m
19	Thép I10	Kg	SS400, CT38, CT42	15.900	L=6;9;12m
20	Thép I12	Kg	SS400, CT38, CT42	15.850	L=6;9;12m
21	Thép I15	Kg	SS400, CT38, CT42	16.350	L=6;9;12m

PHỤ LỤC SỐ 02

1. Danh mục vật liệu, thiết bị xây dựng theo nội dung đề nghị của Ban Quản lý các dịch vụ công ích đô thị thành phố Hạ Long (tại Văn bản số 649/DVCI ngày 13/9/2023)

STT	Danh mục vật tư, vật liệu xây dựng	Đơn vị tính	Thông số kỹ thuật/ Tiêu chuẩn	Đơn giá chưa VAT (đồng)
1	Cột trang trí 63 bóng - Hapy 3001/QT-2 (theo thiết kế cụ thể của công trình)	Cột	<ul style="list-style-type: none"> - Chiều cao 9.26m, 63 bóng - Đế bao chất lượng gang sơn tĩnh điện màu đồng bóng - Thân thép Đa giác 14 cạnh D460mm dày 6mm mạ kẽm nhúng nóng theo sau lớp sơn tĩnh điện màu đồng bóng - Bích đế 700*12mm - 63 tay đèn thép tròn D60*5mm mạ kẽm nhúng nóng theo sau lớp sơn tĩnh điện màu đồng bóng - Bulong nối tay đèn vào thân cột Inox 304 không rỉ - Tiêu chuẩn TCVN 5408:2007; TCVN 7722-2-3 : 2007; TC BS EN 40-2:2004 	236.274.510
2	Đế cột đèn (theo thiết kế cụ thể của công trình)	Bộ	<ul style="list-style-type: none"> - Kích thước: Rộng 1098mm x cao 1889mmx dày 9mm - Gang đúc , sơn tĩnh điện màu đồng bóng - Tiêu chuẩn TCVN 5408:2007; TCVN 7722-2-3 : 2007; Tiêu chuẩn quốc gia TCVN 2361:1989 trang trí. 	76.352.941
3	Chụp đèn D350*H675mm	Bộ	<ul style="list-style-type: none"> - Chất liệu nhôm đúc sơn tĩnh điện màu đồng bóng - Kính nhựa trắng đục PMMA kháng UV, không ố vàng trước thời tiết - Bóng led buld Đui E27: 17-20w ánh sáng vàng -Tiêu chuẩn Việt Nam TCVN 5839:1994; Tiêu chuẩn TCVN 5408:2007 	5.450.980

4	Biểu tượng quả cầu trang trí cao 3.75m (theo thiết kế cụ thể của công trình)	Bộ	<ul style="list-style-type: none"> - Thân thép tấm 5mm, cắt CNC tạo hình, mạ kẽm nhúng nóng sơn tĩnh điện màu đồng - Quả cầu D1.2m chất liệu nhôm sơn tĩnh điện màu đồng - Bóng led 200w: Chip Lumileds/Nichia - Driver: Inventronic lập trình dim 6 cấp - Chống sung sét 10kv - Điện áp 220-245V/50-60Hz - Màu 3000-6000k - Tiêu chuẩn TCVN 5408:2007 	96.274.510
5	Cột đèn sân vườn, công viên 1 bóng led 12W; H=0,5m	Bộ	<ul style="list-style-type: none"> - Đèn nắm sân vườn cổ điển được sử dụng từ vật liệu bằng nhôm, phủ lớp sơn tĩnh điện theo màu Đen bóng (hoặc đồng bóng) - Kích thước: 240x240x50cm và 240x240x80cm - Công suất bóng 10W-20W - Nhiệt độ màu vàng/4000K - Cấp độ chống thấm bụi IP65 - Cấp cách điện Class II - Cấp chịu va đập 2J - Tiêu chuẩn TCVN 5408:2007; TCVN 7722-2-3 : 2007; TC BS EN 40-2:2004 	2.222.483
6	Khung móng cột M24x1200x7	Bộ	<ul style="list-style-type: none"> - Bu-lông móng/Anchor Bolts: M24-7 thanh - Tâm móng/Fixing center: D580mm - Chiều cao/High: 1200mm - Lớp bảo vệ/Coating: Mạ điện phân đầu ren - Tiêu chuẩn Việt Nam TCVN 1916:1995 	3.675.000
7	Khung móng cột M24x800x6	Bộ	<ul style="list-style-type: none"> - Bu-lông móng/Anchor Bolts: M24-6 thanh - Tâm móng/Fixing center: D1098mm - Chiều cao/High: 800mm - Lớp bảo vệ/Coating: Mạ điện phân đầu ren - Tiêu chuẩn Việt Nam TCVN 1916:1995 	2.985.000

8	Cầu nhựa trắng đục D200	Cầu	- PMMA (Poly Metyl Meta Acrilat) nguyên chất, không ó vàng, có tính chịu nhiệt, độ bền cơ học cao	250.000
			- Kích thước: D200	
			- Nguồn sáng: Compact, Led, Đui: E27	
			- tiêu chuẩn ISO 1452:2009	
9	Cửa cột chiếu sáng	Bộ	-Thép mạ kẽm nhúng nóng, sơn màu đồng bóng	200.000
			- TC BS EN 40-2:2004	
10	Bu lông nở sắt M8x125	cái	Tiêu chuẩn Việt Nam TCVN 1916:1995	50.000
11	Khởi động từ 32A: Coil AC 220V, Tiếp điểm: 2NO+2NC	Cái		2.000.000
12	Rắc co DN63	Cái		60.000
13	Rắc co ngoài DN63	Cái		20.000
14	Phao cơ DN63	Cái		400.000
15	Chỗ đồng DN63	Cái		200.000
16	Viên đá xẻ KT 40x40x4cm	m2		441.176
17	Viên đá xẻ KT 50x50x6cm	m2		637.255
18	Viên đá xẻ KT 80x50x6cm	m2		637.255
19	Biển nội quy	biển	- Cột, khung inox, biển Alumin	6.862.745
			- Kích thước: Mặt biển bằng Aluminium dày 3mm, in nội dung trên đề can 2 mặt, kích thước rộng 1,3m x dài 1,8m; Cột bằng ống inox D89, dày 4mm cao 2,8m, chôn sâu 0,75m; khung biển bằng inox kích thước 35x35mm	
20	Cây Vạn Tuế	cây	-Thân cây 1m tính từ mặt đất đến tán cây	6.500.000
			- Đường kính thân: 0,25m	

Ghi chú:

- Đơn giá tại thời điểm tháng 9/2023, chưa bao gồm VAT, đã bao gồm chi phí vận chuyển đến chân công trình;
- Đơn giá được Sở Xây dựng thông báo dựa trên hồ sơ khảo sát do Chủ đầu tư cung cấp, là đơn giá tối đa để Chủ đầu tư tham khảo lập dự toán xây dựng công trình (không phải là cơ sở để thực hiện việc thanh quyết toán công trình). Đồng thời, ngoài việc sử dụng đơn giá được Sở Xây dựng thông báo, đề nghị Chủ đầu tư căn cứ theo nhu cầu về khối lượng, chất lượng và thời điểm cần cung ứng sử dụng, chủ động khảo sát giá thị trường, thu thập giá vật tư, thiết bị có tiêu chuẩn, chất lượng tương tự đã được sử dụng tại các công trình khác để lựa chọn đơn giá của chủng loại thiết bị xác định dự toán xây dựng công trình đảm bảo nguyên tắc tiết kiệm, hiệu quả./.

2. Danh mục vật liệu, thiết bị xây dựng theo nội dung đề nghị của Đội kiểm tra trật tự đô thị và môi trường thị xã Đông Triều (theo nội dung đề nghị tại Văn bản số 75/KTTTĐT&MT ngày 17/7/2023)

Stt	Danh mục vật tư, vật liệu thiết bị xây dựng	Đơn vị tính	Thông số kỹ thuật	Đơn giá chưa VAT (đồng)
1	Đèn pha chiếu hắt 30W Rạng Đông	Cái	- Đèn pha LED 30W Rạng Đông CP06 - Công suất: 30W - Điện áp: 220V/50Hz - Nhiệt độ màu: 6500K/4000K/3000K - Cấp bảo vệ: IP66 - Kích thước (DxRxC): 200x180x55(mm)	552.000
2	Đèn pha chiếu hắt Rạng Đông 100W	Cái	- Đèn pha LED 100W Rạng Đông D CP06L - Công suất: 100W - Điện áp: 220V/50Hz - Nhiệt độ màu: 6500K - Quang thông: 9500 lm - Cấp bảo vệ: IP65 - Kích thước (DxRxC): 285x252x85(mm)	1.550.000
3	Đèn pha LED cao áp 150W Rạng Đông	Cái	- Đèn pha LED 150W Rạng Đông D CP06L - Công suất: 150W - Điện áp: 220V/50Hz - Nhiệt độ màu: 6500K/5000K/3000K - Quang thông: 13500 lm - Cấp bảo vệ: IP65 - Kích thước (DxRxC): 405x335x85(mm)	2.190.000
4	Đèn đường LED HAPY 804 công suất 150W DIM 5 cấp	Cái	- Đèn đường LED HAPY 804 công suất 150W DIM 5 cấp	8.653.000
5	Đèn vuông âm trần 300x300 24W Rạng Đông	Cái	- Đèn LED ốp trần LN12N 300x300/24W - Công suất: 24 W - Điện áp: 220 V/50 Hz - Nhiệt độ màu: 6500K/3000K - Quang thông: 2000lm/1800lm - Kích thước (LxWxH): (280x280x36)mm - Cấp bảo vệ: IP54 - Bóng đèn LED BULB tròn	432.000

6	Bóng đèn cầu 9W Rạng Đông	Cái	<ul style="list-style-type: none"> - Model: A60N1/9W.H - Công suất: 9W - Điện áp: 220V/50Hz - Nhiệt độ màu: 6500K/3000K - Quang thông: 810/720 lm - Tuổi thọ: 20.000 giờ - Kích thước (ØxH): 60 x 108 (mm) 	75.000
7	Cầu trắng đục D400	Cái	<ul style="list-style-type: none"> - Cầu lắp cột trang trí D400-Trắng đục - Hình dạng: Hình cầu - Chất liệu: Nhựa PMMA - Cấp độ bảo vệ cách điện an toàn đạt cấp độ II - Cấp bảo vệ IP65 	450.000
8	Dây đèn LED 3 hàng mắt	m	<ul style="list-style-type: none"> - Led dây 3 hàng - Chíp led: 2835 - Điện áp: 220v DC - Kích thước: 0,5×1,5cm - Công suất: 14w/mét - Nhiệt màu: 3200 – 6500k - Đạt chuẩn IP66 - Quy cách: 100m/cuộn - Xuất xứ: Trung Quốc 	40.000
9	Bộ nguồn 12V-400W	Bộ	<ul style="list-style-type: none"> - Tên sản phẩm: RAINPROOF LED POWER SUPPLY 12V34A - Model: SUPPER EXCLUSIVE HONOR 12V-400W - Điện áp đầu vào: AC 100-240V - Điện áp đầu ra: DC 12V-34A - Vật liệu vỏ ngoài: Nhôm + nhựa - Chống nước: IP43 - Xuất xứ: Trung Quốc 	250.000
10	Dây Led đúc F5	m	<ul style="list-style-type: none"> - LED đúc F5 - Chíp Led: Led DIP 5mm - Nguồn điện: 12V - Màu sắc ánh sáng: Trắng, đỏ, vàng, xanh lá, xanh dương. - Độ chống nước: Đạt chuẩn IP66 - Công suất: 0,12W/bóng - Kích thước bóng: 5mm - Kích thước đế: 9mm - Xuất xứ: Trung Quốc 	14.000

Ghi chú:

- Đơn giá tại thời điểm tháng 7/2023, chưa bao gồm VAT, đã bao gồm chi phí vận chuyển đến chân công trình;
 - Đơn giá được Sở Xây dựng thông báo dựa trên hồ sơ khảo sát do Chủ đầu tư cung cấp, là đơn giá tối đa để Chủ đầu tư tham khảo lập dự toán xây dựng công trình (không phải là cơ sở để thực hiện việc thanh quyết toán công trình). Đồng thời, ngoài việc sử dụng đơn giá được Sở Xây dựng thông báo, đề nghị Chủ đầu tư căn cứ theo nhu cầu về khối lượng, chất lượng và thời điểm cần cung ứng sử dụng, chủ động khảo sát giá thị trường, thu thập giá vật tư, thiết bị có tiêu chuẩn, chất lượng tương tự đã được sử dụng tại các công trình khác để lựa chọn đơn giá của chủng loại thiết bị xác định dự toán xây dựng công trình đảm bảo nguyên tắc tiết kiệm, hiệu quả./.

3. Danh mục vật liệu, thiết bị xây dựng theo nội dung đề nghị của Công ty Cổ phần Nước sạch Quảng Ninh (tại Văn bản số 1521/TTr/CTN-VT ngày 25/8/2023)

TT	Danh mục vật tư, thiết bị	Đơn vị	Tiêu chuẩn kỹ thuật/quy cách/nhà sản xuất/xuất xứ	Đơn giá chưa VAT (đồng)
I	Khu vực phường Quang Hanh, thành phố Cẩm Phả			
1	Máy cắt đường dây Recloser 35kv-630A	cái	<ul style="list-style-type: none"> - Xuất xứ: Trung Quốc - Hãng sản xuất: Cooper - Eaton NOVAi. - Đặc điểm: <ul style="list-style-type: none"> + Tiêu chuẩn áp dụng: ANSI/IEEE C37.60 + Cách điện bằng chất rắn cycloaliphatic epoxy + Buồng cắt chân không - được đúc kín bên trong lớp vỏ cách điện chất rắn cycloaliphatic epoxy. + Tuổi thọ đóng cắt cơ khí và điện: 10.000 lần. + Điện áp định mức lớn nhất: 27kV/38kV + Dòng điện định mức: 630A (hoặc 800A tùy chọn) + Khả năng chịu đựng xung sét: 150kV/170kA + Khả năng chịu điện áp tần số công nghiệp: <ul style="list-style-type: none"> * 60kV / 70kV khô/1 phút. * 50kV / 60kV ướt/10 giây + Khả năng cắt dòng ngắn mạch: 12,5kA (hoặc 16kA tùy chọn cho 27kV) + 3 Máy biến dòng (CT) tích hợp trong recloser, tỉ số cài đặt 1000:1 + 3 Máy biến điện áp (IVS) tích hợp trong recloser, tỉ số cài đặt 2001:1 	375.000.000

2	Biến điện áp cấp nguồn 1 pha 2 sứ 35kv ngoài trời tỷ số 35/0,22kv	cái	- Xuất xứ: Việt Nam - Hãng sản xuất: Emic - Model: PT35-1HODxS. - Đặc điểm: + Tỷ số: 35/0.22 kV; DL 150 VA + Điện áp cao nhất cho thiết bị: 40,5kV + Điện áp thử tần số công nghiệp, 1 phút: 80kV + Điện áp thử xung sét: 190kV + Sai số tỷ số biến áp: ± 0,5% + Phụ tải: 50; 100; 150; 200; 300; 500; ... ; 1000	27.500.000
---	---	-----	--	------------

II Khu vực phường Thanh Sơn, thành phố Uông Bí

3	Đan lọc HDPE 2 tầng kèm tấm IMS thay thế sỏi (Đã bao gồm chi phí chuyên gia và nhân công lắp đặt hoàn chỉnh hệ thống đan lọc)	m2	- Loại đan lọc: Type SL - Tấm thay thế lớp sỏi đỡ: I.M.S CAP 200 - Vật liệu: Nhựa HDPE chịu lực - Nhà sản xuất: Leopold - Mỹ - Xuất xứ: USA/CANADA	31.000.000
---	---	----	--	------------

Ghi chú:

- Đơn giá tại thời điểm tháng 8/2023, chưa bao gồm VAT, đã bao gồm chi phí vận chuyển đến chân công trình;
 - Đối với một số vật tư: Máy Quang đo pH và đa chỉ tiêu trong nước sạch; Cân Bàn 2 tấn; Máy đo độ đục cầm tay mặc dù Chủ đầu tư đã gửi đầy đủ các hồ sơ (báo giá, chứng thư thẩm định giá), tuy nhiên không thuộc danh mục vật tư, vật liệu thiết bị xây dựng do đó Sở Xây dựng không xem xét, công bố giá; Đề nghị Chủ đầu tư chủ động xem xét, quyết định theo quy định;
 - Đơn giá được Sở Xây dựng thông báo dựa trên hồ sơ khảo sát do Chủ đầu tư cung cấp, là đơn giá tối đa để Chủ đầu tư tham khảo lập dự toán xây dựng công trình (không phải là cơ sở để thực hiện việc thanh quyết toán công trình). Đồng thời, ngoài việc sử dụng đơn giá được Sở Xây dựng thông báo, đề nghị Chủ đầu tư căn cứ theo nhu cầu về khối lượng, chất lượng và thời điểm cần cung ứng sử dụng, chủ động khảo sát giá thị trường, thu thập giá vật tư, thiết bị có tiêu chuẩn, chất lượng tương tự đã được sử dụng tại các công trình khác để lựa chọn đơn giá của chủng loại thiết bị xác định dự toán xây dựng công trình đảm bảo nguyên tắc tiết kiệm, hiệu quả./.

4. Danh mục vật liệu, thiết bị xây dựng theo nội dung đề nghị của Ban Quản lý dự án đầu tư xây dựng huyện Hải Hà (tại Văn bản số 1132/BQLDA ngày 15/9/2023)

TT	Danh mục vật tư, thiết bị xây dựng	Đơn vị	Tiêu chuẩn kỹ thuật/quy cách/nhà sản xuất/xuất xứ	Đơn giá chưa VAT (đồng)
2	Bê tông thương phẩm M300 đá 1x2	m3	- Xuất xứ: Việt Nam - TCVN 9340 : 2012	1.300.000
3	Bê tông thương phẩm M250 đá 2x4	m3	- Xuất xứ: Việt Nam - TCVN 9340 : 2012	1.235.000
4	Bê tông nhựa loại C12,5	tấn	- Xuất xứ: Việt Nam - TCVN 13567 : 2022	1.250.000

5	Cửa đi gỗ công nghiệp MDF dày 40mm, hoàn thiện veneer, KT cửa: 1400x2250 (bao gồm hoàn thiện cả ốp tường cạnh cửa)	m2	Xuất xứ: Việt Nam	1.950.000
6	Cửa đi gỗ công nghiệp MDF dày 40mm, hoàn thiện veneer, KT cửa: 1800x3000 (bao gồm hoàn thiện cả ốp tường cạnh cửa)	m2	Xuất xứ: Việt Nam	2.100.000
7	Sàn vinyl dày 3mm	m2	- Kháng nước, chống trơn trượt, chống cháy, chống va đập hóa chất - Xuất xứ: Việt Nam	425.000
8	Tay vịn lan can cầu thang bằng gỗ lim, KT: 80x160 hoàn thiện sơn PU màu cánh gián (gỗ lim Nam phi)	m	Xuất xứ: Việt Nam	1.500.000
9	Bộ động cơ và hệ thống điều khiển công công suất 570W	bộ	- Công suất motor: 570W; - Điện áp: 220V, 50Hz - Tốc độ đóng mở cổng: 17-19/phút Nhiệt độ môi trường tiêu chuẩn: -22 đến 55 độ C - Nhiệt độ bảo vệ của motor: 1200C - Khoảng cách điều khiển từ xa: 50m - Xuất xứ: Việt Nam	15.500.000
10	Bẫy nước chống thấm PVC D160 (Cổ ngỗng chống thấm ống đồng đưa lên mái. PVC D160)	bộ	Xuất xứ: Việt Nam, vật liệu PVC	889.248
11	Giá đỡ cục nóng 18.000-48,000btu, kèm không ri	bộ	Xuất xứ: Việt Nam	450.000
12	Giá đỡ cục nóng 9,000-12,000btu, kèm không ri	bộ	Xuất xứ: Việt Nam	350.000
13	Ống cao su lưu hóa D10 dày 19mm	m	Xuất xứ: Malaysia	41.000
14	Ống cao su lưu hóa D13 dày 19mm	m	Xuất xứ: Malaysia	55.000
15	Ống cao su lưu hóa D16 dày 19mm	m	Xuất xứ: Malaysia	60.000
16	Ống cao su lưu hóa D19 dày 19mm	m	Xuất xứ: Malaysia	65.000
17	Ống cao su lưu hóa D22 dày 10mm	m	Xuất xứ: Malaysia	35.000
18	Ống cao su lưu hóa D27 dày 10mm	m	Xuất xứ: Malaysia	40.000
19	Ống cao su lưu hóa D34 dày 10mm	m	Xuất xứ: Malaysia	50.000
20	Ống cao su lưu hóa D35 dày 19mm	m	Xuất xứ: Malaysia	125.000
21	Ống cao su lưu hóa D6 dày 19mm	m	Xuất xứ: Malaysia	37.000
22	Quạt âm trần nối ống gió 2400m3/h	cái	Xuất xứ: Panasonic - Trung Quốc	17.675.000
23	Quạt âm trần nối ống gió 5000m3/h	cái	Xuất xứ: Panasonic - Trung Quốc	44.050.000
24	Điều hòa âm trần 1 chiều công suất 12000BTU (Daikin FFQ35BV1B9)	bộ	Xuất xứ: Daikin Thái Lan Mã SP: 12000BTU FFQ35BV1B9	12.750.000
25	Điều hòa âm trần Casette 1 chiều công suất 18000BTU	bộ	Xuất xứ: Daikin - Thái Lan Công suất lạnh: 18.000BTU/h (5,3kW) Điện áp: 1P, 220V-240V/50Hz Công suất điện tiêu thụ khi làm lạnh: 1.891W	30.500.000
26	Điều hòa âm trần nối ống gió 1 chiều lạnh, có bơm nước xả, gas R410A (Daikin FDMNQ48MV1/RNQ48MY1 (5.0 Hp, Gas R410A))	bộ	Xuất xứ: Daikin Thái Lan Mã SP: FDMNQ48MV1/RNQ48MY1 (5.0 Hp, Gas R410A)	48.700.000
27	Giá phối dây quang ODF 24 cổng FO	cái	Nexans/Trung Quốc	6.310.656

28	Cáp kéo dài 10 mét	cuộn	Xuất xứ: Taiwan	1.000.000
29	Cáp kéo dài 5 mét	cuộn	Xuất xứ: Taiwan	650.000
30	Cáp tín hiệu chuyên dụng cho đường tín hiệu âm thanh	m	Xuất xứ: Canare/ Nhật Bản	12.318
31	Van ấn xả tiểu nữ (Viglacera VG101)	bộ	Xuất xứ: Viglacera Mã SP: VG101	1.460.000
32	Rèm che nắng, rèm cầu vồng chất liệu vải polyestes 100%, độ dày 0,45mm	m2	Xuất xứ: Hàn Quốc Thành phần: 100% polyester 100, khổ rộng 250cm, độ dày 0,55mm Kích thước lá :55mm	2.500.000
33	Óp gỗ MDF dày 9mm phủ veneer dày 0,3mm (loại ốp có đệm xương bằng gỗ MDF dày 9mm)	m2	Xuất xứ: Việt Nam	1.670.000
34	Óp gỗ MDF dày 17mm phủ veneer 2 mặt dày 0,3mm, có đệm xương gỗ MDF dày 12mm	m2	Xuất xứ: Việt Nam	2.100.000
35	Óp mặt bậc tam cấp lên sân khấu bằng gỗ lim dày 20cm	m2	Xuất xứ: Việt Nam	8.000.000
36	Bình chữa cháy MFZL8-ABC	Bình	Xuất xứ Việt Nam	980.000
37	Bình chữa cháy MT3 C02	Bình	Xuất xứ Việt Nam	600.000
38	Giá để bình chữa cháy xách tay Loại đựng 03 bình	Cái	Xuất xứ Việt Nam	800.000
39	Tê thép tráng kẽm D125x125;	Cái	Vật Liệu: Thép, tráng kẽm Quy cách: DN125x125; Xuất xứ Trung Quốc	350.000
40	Tê thép tráng kẽm D125x100	Cái	Vật Liệu: Thép, tráng kẽm Quy cách: DN125x100; Xuất xứ Trung Quốc	350.000
41	Tê thép tráng kẽm D125x50	Cái	Vật Liệu: Thép, tráng kẽm Quy cách: DN125x50; Xuất xứ Trung Quốc	325.000
42	Cút thép tráng kẽm D125	cái	Vật Liệu: Thép, tráng kẽm Quy cách: DN125; Xuất xứ Trung Quốc	250.000
43	Cút thép tráng kẽm ren D25	Cái	Vật Liệu: Thép, tráng kẽm Quy cách: DN25; Xuất xứ Trung Quốc	45.000
44	Cút thép tráng kẽm ren D15	Cái	Vật Liệu: Thép, tráng kẽm Quy cách: DN15; Xuất xứ Trung Quốc	30.000
45	Côn thép tráng kẽm D125/50	Cái	Vật Liệu: Thép, tráng kẽm Quy cách: DN125x50; Xuất xứ Trung Quốc	240.000
46	Van bi tay gạt DN15	Cái	- Xuất xứ: Trung Quốc - TCVN 7568-14:2015	300.000
47	Bình tích áp 100l	Bình	- Xuất xứ: Trung Quốc - TCVN 7568-14:2015	12.500.000
48	Vỏ tổ hợp chuông, đèn, nút ấn báo cháy KT 300x150x80mm	Cái	- Xuất xứ: Việt Nam - TCVN 7568-14:2015	150.000

49	Ubolt + ê cu + long đen DN50	Bộ	Việt Nam	35.000
50	Ubolt + ê cu + long đen DN80	Bộ	Việt Nam	45.000
51	Ubolt DN125	Bộ	Việt Nam	65.000
52	Máy bơm chữa cháy động cơ điện	Máy	Máy bơm chữa cháy động cơ điện: - Q = 25 l/s = 90 m ³ /h - H = 70 m - P = 30 kW - Môi chất: Nước sạch - Đầu bơm: Gang đúc - Cánh bơm: Gang đúc - Trục bơm: Thép không gỉ - Miệng hút/ xả: DN65/DN50 - Đầu bơm: VCM 50 - 250 - Versar/ Malaysia - Động cơ: VETM - 200L1 - 2 - Zener/ Malaysia	98.000.000
53	Máy bơm chữa cháy động cơ Diesel	Máy	Máy bơm chữa cháy động cơ diesel: - Q = 25 l/s = 90 m ³ /h - H = 70 m - P = 35 kW - Môi chất: Nước sạch - Đầu bơm: Gang đúc - Cánh bơm: Gang đúc - Trục bơm: Thép không gỉ - Miệng hút/ xả: DN65/DN40 - Đầu bơm: VE 50 - 250- Versar/ Malaysia - Động cơ: MK4H47H - Sman/ Malaysia	168.500.000
54	Máy bơm bù áp		Máy bơm chữa cháy bù áp: - Q = 2.5 - 8.5m ³ /h (1l/s = 3.6m ³ /h) - H = 100 - 46.5 m (80m) - P = 2.2 kW - Môi chất: Nước sạch	25.000.000
55	Cáp tín hiệu điều khiển chống nhiễu, chống cháy Cu/XLPE/FR-PVC 2Cx0,75mm	m	LS-FA-CMXFS-02-075/ LS Việt Nam	17.800
56	Cáp tín hiệu điều khiển chống nhiễu, chống cháy Cu/XLPE/FR-PVC 2Cx1,0 mm	m	LS-FA-CMXFS-02-100/ LS Việt Nam	24.500
57	Cáp tín hiệu điều khiển chống nhiễu, chống cháy Cu/XLPE/FR-PVC 2Cx1,5 mm	m	LS-FA-CMXFS-02-150/ LS Việt Nam	28.800
58	Cáp tín hiệu điều khiển chống nhiễu, chống cháy Cu/XLPE/FR-PVC 2Cx2,5 mm	m	LS-FA-CMXFS-02-250/ LS Việt Nam	34.700
59	Thiết kế sơ đồ chỉ dẫn thoát nạn phòng. Kích thước: 400x300 mm (Khổ A3). In màu, ép plastic	Cái	Việt Nam	250.000

60	Cửa Kính chống cháy EI60p. Kính dày 30-38mm. Khung thép nẹp ô kính dày 1,6mm. Màu sơn tĩnh điện khung thép nẹp kính màu ghi	m2	Việt Nam	12.800.000
61	Vách Kính chống cháy EI60p. Kính dày 30-38mm. Khung thép nẹp ô kính dày 1,6mm. Màu sơn tĩnh điện khung thép nẹp kính màu ghi	m2	Việt Nam	11.800.000
62	Bản lề đặt sàn kèm ngõng trên và ngõng dưới có khóa sàn + Tay nắm cửa chữ H 60	Bộ	Việt Nam	4.850.000
63	Cửa gió kèm fill lọc và lưới chắn côn trùng Nhôm sơn tĩnh điện, nan bầu đục kèm van OBD Kích thước: 1200x400mm	Cái	Việt Nam	1.800.000
64	Cửa gió kèm fill lọc và lưới chắn côn trùng. Nhôm sơn tĩnh điện, nan bầu đục kèm van OBD. Kích thước: 800x200mm	Cái	Việt Nam	1.100.000
65	Cửa gió kèm fill lọc và lưới chắn côn trùng. Nhôm sơn tĩnh điện, nan bầu đục kèm van OBD. Kích thước: 700x400mm	Cái	Việt Nam	1.100.000
66	Van chặn lửa tín hiệu điện 600x300, GHCL EI30	Cái	Việt Nam	10.000.000
67	Quạt hút khói hướng trục (QUẠT Q1). Q = 18100 M3/H, H = 460 Pa. Có GHCL 1 giờ ở 300 độ C. Hút khói tầng 1	Cái	Việt Nam	24.500.000
68	Quạt hút khói ly tâm (QUẠT Q2). Q = 33400 M3/H, H = 480 Pa. Có GHCL 1 giờ ở 300 độ C. Hút khói hành lang các tầng	Cái	Việt Nam	85.000.000
69	Quạt hút khói ly tâm (QUẠT Q2) Q = 43400 M3/H, H = 700 Pa Có GHCL 1 giờ ở 300 độ C. Hút khói hành lang các tầng	Cái	Việt Nam	115.500.000
70	Tủ điều khiển quạt hút khói AUTO/MAN. Khi có cháy tại tầng bất kỳ, tủ điều khiển mở quạt hút khói tầng bị cháy và 02 tầng liền kề tầng bị cháy.	Tủ	Việt Nam	45.500.000
71	Ty ren treo ống gió M10	m	Việt Nam	30.000
72	Nở đan M10	Cái	Việt Nam	15.000
73	Ecu + long đen M10	Bộ	Việt Nam	20.000
74	Ecu + bu long + long đen M8	Bộ	Việt Nam	20.000
75	Nẹp bích ống gió	m	Việt Nam	100.000
76	Gioăng ống gió	m	Việt Nam	50.000
77	Keo silicon A500 màu trắng trong	Lọ	Việt Nam	82.500
78	Băng đồng tiếp đất (Nối các cọc tiếp địa)	m	Việt Nam	295.000
79	Kẹp nối cọc với băng	Cái	Việt Nam	150.000

80	Cọc tiếp địa thép mạ đồng D16-H=2400mm	Cọc	Việt nam	350.000
----	--	-----	----------	---------

Ghi chú:

- Đơn giá tại thời điểm tháng 9/2023, chưa bao gồm VAT, đã bao gồm chi phí vận chuyển đến chân công trình;
- Riêng đối với các loại vật tư như: Cửa, vách, rèm, sàn Vinyl, ốp gỗ các loại đã bao gồm chi phí lắp đặt, hoàn thiện tại công trình;
- Đối với các danh mục vật tư điện nhẹ như: Thiết bị nội thất; Hệ thống âm thanh, loa, mic...mặc dù trong thành phần hồ sơ đề nghị công bố bổ sung giá theo đề nghị của Chủ đầu tư đã có báo giá của các đơn vị cung ứng, chứng thư thẩm định giá số 8.9.6/2023/CTTĐG-AVFS ngày 08/9/2023 của Công ty cổ phần dịch vụ tài chính và thẩm định giá tài sản Việt Nam, tuy nhiên đây là những vật tư, thiết bị đặc thù, thiết kế đơn chiếc theo yêu cầu của chủ đầu tư (phần thiết bị nội thất) và không thuộc danh mục vật tư, vật liệu xây dựng theo quy định tại Thông tư số 11/2021/TT-BXD ngày 31/8/2021 của Bộ Xây dựng (phần điện nhẹ), do đó Sở Xây dựng không công bố giá vật tư, thiết bị thuộc những danh mục này; ăn cứ Điều 26 Nghị định số 10/2021/NĐ-CP ngày 09/02/2021 của Chính phủ, Điều 9 Thông tư số 11/2021/TT-BXD ngày 31/8/2021 của Bộ Xây dựng, Sở Xây dựng đề nghị Chủ đầu tư nghiên cứu nội dung hướng dẫn tại điểm a, mục 1.2.1.1 phụ lục IV Thông tư số 11/2021/TT-BXD để triển khai việc xác định giá vật liệu trong quá trình lập dự toán chi phí, trong đó cần lưu ý việc lựa chọn giá vật tư cần phù hợp giữa các báo giá của nhà sản xuất hoặc nhà cung ứng đảm bảo đáp ứng nhu cầu sử dụng vật liệu, khối lượng cung cấp, tiêu chuẩn chất lượng, kỹ thuật của vật liệu; hoặc tham khảo giá của vật tư có tiêu chuẩn, chất lượng tương tự đã sử dụng ở công trình khác để triển khai thực hiện và quyết định việc lựa chọn giá vật liệu, vật tư xây dựng để lập dự toán.
- Đơn giá được Sở Xây dựng thông báo dựa trên hồ sơ khảo sát do Chủ đầu tư cung cấp, là đơn giá tối đa để Chủ đầu tư tham khảo lập dự toán xây dựng công trình (không phải là cơ sở để thực hiện việc thanh quyết toán công trình). Đồng thời, ngoài việc sử dụng đơn giá được Sở Xây dựng thông báo, đề nghị Chủ đầu tư căn cứ theo nhu cầu về khối lượng, chất lượng và thời điểm cần cung ứng sử dụng, chủ động khảo sát giá thị trường, thu thập giá vật tư, thiết bị có tiêu chuẩn, chất lượng tương tự đã được sử dụng tại các công trình khác để lựa chọn đơn giá của chủng loại thiết bị xác định dự toán xây dựng công trình đảm bảo nguyên tắc tiết kiệm, hiệu quả./.

5. Danh mục vật liệu, thiết bị xây dựng theo nội dung đề nghị của Ban Quản lý dự án đầu tư xây dựng thành phố Hạ Long (tại Văn bản số 1399/QLDA ngày 11/9/2023)

TT	Danh mục vật tư, thiết bị xây dựng	Đơn vị	Tiêu chuẩn kỹ thuật/quy cách/nhà sản xuất/xuất xứ	Đơn giá chưa VAT (đồng)
I	Đá granite			
1	Đá bậc cầu thang bằng đá Granit màu trắng dày 15 (cô bậc)	m2	Xuất xứ: Việt Nam TCVN 2016:4732	750.000
2	Ốp đá rỏi màu ghi	m2	Xuất xứ: Việt Nam TCVN 2016:4732	180.000
3	Viên nẹp đá granite đen kim sa	md	Xuất xứ: Việt Nam TCVN 4732:20	150.000
4	Đá bóc KT100x200 màu vàng	m2	Kích thước: 10x20cm Xuất xứ: Nghệ An và Thanh Hóa Bề mặt: Bóc lồi tự nhiên Màu sắc: Vàng Số lượng: 50 viên/m2	175.000
5	Chi đá granite màu ghi chậu rửa, đá granite dày 20mm, rộng 30mm	md	Xuất xứ: Việt Nam.	150.000
II	Đá thanh Hoá			

1	Đá xẻ băm mặt KT 400x400x30	m2	Kích thước: 40x40x3 cm Độ dày: 3 cm Xuất xứ: Thanh Hóa Bề mặt: Mặt băm nhám Màu sắc: Màu xanh đen	305.000
III	Gạch ngói			
1	Ngói góc kích thước 280x190x10	Viên	Xuất xứ: Việt Nam TCVN 9133:2011	12.200
2	Ngói 10 v/m ² , KT 304x406x12	viên	Viglacera Hạ Long-Việt Nam TCVN 7745:2007; QCVNL16:2017/BXD	41.204
3	Gạch đất nung đỏ KT300x300x13 có mũi bậc	viên	Viglacera Hạ Long-Việt Nam Tên sản phẩm: Gạch bậc thềm 300 màu đỏ Mã hiệu: BT13DL3 Công năng : Gạch lát bậc thềm Kích thước : 300*300*13 mm Số lượng viên sử dụng: 3,3 viên/m	33.000
4	Gạch đất nung đỏ KT400x300x13 có mũi bậc	viên	Viglacera Hạ Long-Việt Nam Kích thước (mm): 400x300x13 Khối lượng (kg/viên): 3,3 Số viên/m: 2,5 Màu sắc: Đỏ lợt Loại gạch: Gạch cotto	44.000
5	Gạch cổ bậc KT 300x100x12	viên	Viglacera Hạ Long-Việt Nam Gạch cổ bậc Hạ Long đỏ 10x30 Kích thước: 10x30cm	12.000
6	Gạch đất nung đỏ KT400x400 A1	m2	Cotto-Việt Nam TCVN 7745:2007; QCVNL16:2017/BXD	85.000
7	Gạch lát chống trơn Granit KT300x300	m2	Xuất xứ: Việt Nam TCVN 2009:8264	197.000
8	Gạch hoa chanh kép trên mái KT250x120x100	viên	Tên sản phẩm: Gạch hoa Chanh ba trang trí Thương hiệu: Gốm sứ Minh Tuấn Màu sắc: Màu đỏ gạch Kích thước: 250x120x100 cm Kiểu dáng: Gạch hoa Chanh ba Loại sản phẩm: Gạch thông gió gốm	27.000
9	Ngói mũi hài 150 (85v/m ²) ; KT 150x150x11mm A1	viên	Xuất xứ: Viglacera Hạ Long	3.600
10	Gạch thông gió đất nung hoa roi KT 30x30 cm	viên	Màu men: Đất nung trắng men Xuất xứ: Công ty TNHH Hải Long Việt Nam	24.000
11	Cửa chữ thọ đồ BTCT kích thước 900x900 dày 60	cái	Xuất xứ: Việt Nam.	700.000
IV	Điều hoà			

1	Điều hòa cục bộ 1 chiều treo tường ≈12000BTU-3,5Kw inverter	cái	Điều Hòa Inverter FTKY35WAVMV - 1.5HP Xuất xứ: Daikin - Việt Nam Thông số kỹ thuật: Gas R32.3; Công suất lạnh: 3,5 kW (≈ 12.000 Btu/h) - Điện áp: 1P, 220-240V/50Hz Tiêu chuẩn: TCVN 7831:2012	14.990.909
2	"Điều hòa cục bộ 1 chiều treo tường ≈18000BTU-5Kw inverter	cái	Điều Hòa Inverter FTKB50XVMV - 2HP Xuất xứ: Daikin - Việt Nam Thông số kỹ thuật: gas R32; Công suất: 5,3kW (≈ 18.000 Btu/h) - Điện áp: 1P, 220-240V/50Hz Tiêu chuẩn: TCVN 7831:2012	18.684.545
3	Điều hòa cục bộ 1 chiều treo tường ≈24000BTU-7,1Kw inverter	cái	ĐIỀU HÒA DAIKIN 1 CHIỀU 24000BTU INVERTER FTKC71UVMV Xuất xứ: Daikin - Việt Nam Thông số kỹ thuật: gas R32, Công suất: 7,1kW (≈ 24.000 Btu/h) - Điện áp: 1P, 220-240V/50Hz Tiêu chuẩn: TCVN 7831:2012	26.954.545
4	Điều hòa cục bộ 1 chiều treo tường ≈9000BTU-2,5Kw inverter	cái	Điều Hòa Inverter FTKB25XVMV - 1HP Xuất xứ: Daikin - Việt Nam Thông số kỹ thuật:gas R32; Công suất: 2,7kW (≈ 9.000 Btu/h) - Điện áp: 1P, 220-240V/50Hz Tiêu chuẩn: TCVN 7831:2012	9.880.000
5	Ống đồng dẫn ga đường kính ống 12,7mm dày 1mm	m	Xuất xứ: Việt Nam TCVN 7831:2012	169.650
6	Ống đồng dẫn ga đường kính ống 9,5mm dày 0,8mm	m	Xuất xứ: Việt Nam TCVN 7831:2012	135.000
7	Giá đỡ máy	cái	Xuất xứ: Việt Nam TCVN 7831:2012	150.000
V	Vật tư nước, điện			
1	Phễu thu rác D110	cái	Xuất xứ: Việt Nam.	200.000
2	Aptomat (RCBO) 1 pha 10A-6KA	cái	Xuất xứ: LS / KOREA RCBO (CB BẢO VỆ QUÁ TẢI VÀ CHỐNG RÒ ĐIỆN) 1P+N 10A 6kA Dòng bảo vệ rò: 30mA Tiêu chuẩn: IEC 60898 / IEC 60947-2	672.000
3	Aptomat (RCBO) 1 pha 16A-6KA	cái	Xuất xứ: LS / KOREA RCBO (CB BẢO VỆ QUÁ TẢI VÀ CHỐNG RÒ ĐIỆN) 1P+N 16A 6kA Dòng bảo vệ rò: 30mA Tiêu chuẩn: IEC 60898 / IEC 60947-2	672.000

4	Aptomat (RCBO) 1 pha 20A-6KA	cái	Xuất xứ: LS / KOREA RCBO (CB BẢO VỆ QUÁ TẢI VÀ CHỐNG RÒ ĐIỆN) 1P+N 20A 6kA Dòng bảo vệ rò: 30mA Tiêu chuẩn: IEC 60898 / IEC 60947-2	672.000
5	Aptomat (RCBO) 1 pha 32A-6KA	cái	Xuất xứ: LS/ Trung Quốc Tiêu chuẩn: IEC 60898 / IEC 60947-2	672.000
6	Aptomat (RCBO) 1 pha 40A-6KA	cái	Xuất xứ: LS/ Trung Quốc Tiêu chuẩn: IEC 60898 / IEC 60947-2	672.000
7	Aptomat (RCBO) 1 pha 50A-6KA	cái	Xuất xứ: ABB/ Trung Quốc Dòng điện: 50A Dòng cắt: 6kA Dòng rò: 30mA Số cực: 1P+N Điện áp ngõ vào: 1 Pha	690.000
8	Aptomat (RCBO) 3 pha 50A-6KA	cái	Schneider Electric Tiêu chuẩn: IEC 60898 / IEC 60947-2	862.400
10	Aptomat 3 pha 175A-18KA	cái	Xuất xứ: LS - Hàn Quốc TCVN 6592-2:2000	2.180.000
11	Bộ chia ngã D16/20	cái	Xuất xứ: Sino -Việt Nam IEC 614 -2 4/405	6.500
12	Đèn báo pha (A;B;C)p=9w	cái	Xuất xứ: Việt Nam TCVN 3684:1981	21.000
13	Mặt chứa Aptomat âm tường	cái	Xuất xứ: Sino -Việt Nam IEC 614 -2 4/405	19.700
14	Cầu chì hạ thế 250V-2A	cái	Xuất xứ: Việt Nam TCVN 3684:1981	140.000
15	Hộp nhựa đấu nối âm tường có cầu đấu dây	cái	Xuất xứ: Sino -Việt Nam IEC 614 -2 4/405	140.000
16	Tủ điện thang máy nổi tường KT 300x200x150mm	cái	Kích thước: 300x200x150mm - Chất liệu: Vô kim loại, sơn tĩnh điện chống thấm nước Xuất xứ: Việt Nam	250.000
17	Vỏ tủ điện KT400x300x150mm sơn tĩnh điện loại 1 lớp cánh tôn dày 1,5mm	cái	Xuất xứ: Việt Nam	806.000
18	Vỏ tủ điện KT500x400x180mm sơn tĩnh điện loại 1 lớp cánh tôn dày 1,5mm	cái	Xuất xứ: Việt Nam	900.000
19	Vỏ tủ điện KT800x600x250mm sơn tĩnh điện loại 1 lớp cánh tôn dày 1,5mm	cái	Xuất xứ: Việt Nam	1.777.000
20	Bộ đèn FA LED - KT 200x180x55mm	bộ	Xuất xứ: Rạng Đông - Việt Nam Công suất: 30W -Điện áp: 220V/50Hz Nhiệt độ màu: 6500K/5000K/3000K Cấp bảo vệ: IP65 Kích thước (DxRxC): 200x180x55(mm) TCVN 8782:2011/IEC 62560:2011	377.260

21	Bộ đèn LED trụ công cầu đục D300 với chân đế trụ chiều cao 10cm và bóng đèn LED 15w	bộ	Xuất xứ: Việt Nam. TCVN 8782:2011/IEC 62560:2011	485.000
22	Ống gió D100 cho quạt âm trần	m	Xuất xứ: Việt Nam Ống sử dụng vừa với các model quạt TC-15AV4, TC-20AV4, và TC-25AV4 TCVN 5687:2010	140.000
23	Quạt đảo trần D400mm	cái	Xuất xứ: Vinawind - Việt Nam Quạt đảo trần QTD-400ĐB Hộp số TCVN 5687:2010	470.000
24	Quạt thông gió âm trần KT 300x300mm	cái	Xuất xứ: Tico/Việt Nam - Tiêu chuẩn: TC-25AV4. - Thông số kỹ thuật: Công suất: 29W; Điện áp: 220V-50Hz; Sải cánh: 210mm; Kích thước lỗ để tường: 300 x 300mm TCVN 5687:2010	330.000
25	Quạt thông gió âm tường KT 300 x 300mm	cái	Xuất xứ: Tico/Việt Nam - Tiêu chuẩn: TC-25AV4. - Thông số kỹ thuật: Công suất: 29W; Điện áp: 220V-50Hz; Sải cánh: 210mm; Kích thước lỗ để tường: 300 x 300mm TCVN 5687:2010	330.000
26	Băng đồng tiếp đất 25x3mm	m	Xuất xứ: Việt Nam TCVN 9385:2012	26.000
27	Bộ đếm sét ghi số lần sét đánh CDR 401	bộ	Xuất xứ: Sirotec/ Tây Ban Nha TCVN 9385:2012	2.200.000
28	Cáp đồng bền 70mm ² thoát sét	m	Xuất xứ: Cadisun -Việt Nam ISO 9001:2015	259.942
29	Cáp lùa treo trụ tăng đơ	bộ	(Bộ dây giằng néo, tăng đơ, xiết cáp) Xuất xứ: Việt Nam	440.000
30	Chuyển mạch von kế 3 vị trí	bộ	Xuất xứ: Idec TCVN 3684:1981	82.000
31	Đồng hồ đa năng	cái	Đo và hiển thị sóng hài THD của điện áp và dòng điện; Hiển thị 4 hàng 4 số, dạng LCD; Hàng thứ 5: 8 số (dành cho điện năng); Cài đặt hệ số CT: 1A/5A – 10.000A; Độ phân giải: 0.01, 0.1, 1, 10; Mạng kết nối: 3 pha 4 dây, 3 pha 3 dây/2 pha 3 dây, 1 pha 2 dây; Ngõ ra: xung áp / dòng 24VDC/ dòng 100mA; Độ chính xác: cấp 1 (dành cho điện năng); Cài đặt hệ số PT sơ cấp: 100V – 500kV; Cài đặt hệ số PT thứ cấp: 100 – 500V AC; Có password bảo vệ; Nguồn cấp: AC: 85-270V AC Xuất xứ: Selec/Ấn Độ TCVN 3684:1981	1.650.000

32	Đồng hồ vôn kế giới hạn đo 0-500v	cái	Xuất xứ: Ấn độ TCVN 3684:1981	174.000
33	Hóa chất điện trở GEM TVT	bao	Xuất xứ: Ấn Độ TCVN 9385:2012	260.000
34	Hộp kiểm tra tiếp địa	cái	Xuất xứ: Việt Nam TCVN 9385:2012	325.000
35	Máy biến dòng 150/5a	cái	Xuất xứ: EMIC/Việt Nam TCVN 3684:1981	400.000
36	Thanh cái đồng copper 150A,3P+100%N+50% E, mạ thiếc ghen co nhiệt 250/500v bọc thanh cái	bộ	Xuất xứ: Việt Nam - KT: 30x6mm - tiêu chuẩn IEC 60439-1	197.500
37	Hộp kiểm tra điện trở	cái	Xuất xứ: Việt Nam TCVN 9385:2012	280.000
38	Téc nước INOX 2m3	bể	Xuất xứ: Sơn Hà - Việt Nam TCVN 5834:1994	4.800.000
39	Van khóa D75	cái	Xuất xứ: Việt Nam TCVN 11821-2:2017	1.300.000
40	Van phao D25	cái	Xuất xứ: Việt Nam TCVN 11821-2:2017	269.000
41	Măng sông UPVC D300	cái	Xuất xứ: Việt Nam TCVN 11821-2:2017	650.000
42	Ống thu nước UPVC D300	m	Xuất xứ: Việt Nam TCVN 11821-2:2017	465.700
43	Máy bơm nước Q=2m3/h; H=24m	máy	Xuất xứ: Pentax/Italia Cột áp H=24m; Q=0,6-3m3/h; điện áp 220V (cánh Inox); Nhiệt độ nước bơm: từ 0 - 50°C Áp suất làm việc: Lên tới 6 bar; Lốp cách điện: F Cấp bảo vệ chống bụi, chống thấm nước: IP44 TCVN 5699-2-41 : 2007	8.550.000
44	Đồng hồ đo nước D25	cái	Xuất xứ: Việt Nam TCVN 11821-2:2017	680.000
45	Rơ le công tắc áp suất máy bơm nước	bộ	Xuất xứ: Hyundai - Hàn Quốc	550.000
46	Rọ thu nước D32	cái	Xuất xứ: Việt Nam.	158.400
47	Máy bơm sinh hoạt H=10; Q=1m3/h	cái	Xuất xứ: Pentax/Italia Cột áp H=5-35; Q=0,3-2,4m3/h; công suất 0,5HP; điện áp 220V	3.835.000
48	Máy bơm tăng áp H=20; Q=15m3/h	cái	Xuất xứ: Pentax/Italia Cột áp H=7,8-23,9; Q=6-27m3/h; công suất 1,5HP; điện áp 220V	11.670.000
50	Thiết bị báo cạn nước	cái	Xuất xứ: Việt Nam.	577.500
51	Côn HDPE D40x20	cái	Xuất xứ: Minh Hòa -Việt Nam	36.254
52	Côn HDPE D50x25	cái	Xuất xứ: Minh Hòa -Việt Nam	47.164
53	Crephin (giọ lọc đồng) D32	cái	Xuất xứ: Minh Hòa -Việt Nam	193.515
54	Crephin (giọ lọc đồng) D50	cái	Xuất xứ: Minh Hòa -Việt Nam	360.000
55	Khớp chống rung D25	cái	Xuất xứ: Minh Hòa -Việt Nam	186.165
56	Khớp chống rung D32	cái	Xuất xứ: Minh Hòa -Việt Nam	227.745
57	Khớp chống rung D40	cái	Xuất xứ: Minh Hòa -Việt Nam	263.340

58	Rắc co HDPE D25	cái	Xuất xứ: Dismy Việt Nam	16.037
59	Rắc co HDPE D32	cái	Xuất xứ: Dismy Việt Nam	23.482
60	Rắc co D40 HDPE	cái	Xuất xứ: Tiên Phong	57.091
61	Van 1 chiều D20mm	cái	Xuất xứ: Việt Nam	43.050
62	Van 1 chiều D25mm	cái	Xuất xứ: Việt Nam	75.075
63	Van 1 chiều D32mm	cái	Xuất xứ: Việt Nam	89.250
64	Van 1 chiều D40mm	cái	Xuất xứ: Việt Nam	117.000
65	Van 1 chiều D50mm	cái	Xuất xứ: Việt Nam	112.350
66	Van 2 chiều D25	cái	Xuất xứ: Việt Nam	140.605
67	Van 2 chiều D40	cái	Xuất xứ: Việt Nam	245.073
68	Van phao cầu D25	cái	Xuất xứ: Minh Hòa -Việt Nam	231.000
69	Van xả khí D40	cái	Xuất xứ: Shinyi - Đài Loan	1.192.800
70	Vòi nước Inox	bộ	Xuất xứ: Việt Nam	82.845
71	Giá thể vi sinh dạng cầu	m ³	Xuất xứ: Việt Nam	2.800.000
VI	Điện nhẹ			
1	Bộ lưu điện UPS 1KVA gắn rack	bộ	HD-1KR9 - Xuất xứ: Hyundai/ Trung Quốc	6.990.909
2	Bộ phát wifi gắn trần	bộ	Wireless Access Point Unifi UAP – NanoHD - Xuất xứ: Trung Quốc	4.200.000
3	Modul quang singlemode	bộ	AT-SPLX10a ALLIED TELESIS/ ASIA - Xuất xứ: Hyundai/ Trung Quốc	4.773.600
4	Patch panel 24 port CAT6	bộ	Xuất xứ: Trung Quốc	4.700.000
5	Switch 16 port đồng 1G+2 PORT SFP quang	bộ	Switch 16 port đồng 1GB + 2 PORT SFP quang L2+edge - Xuất xứ: Mikrotik/Latvia, Trung Quốc	4.500.000
6	Cáp máy tính UTP 4 PAIRS CAT6	m	Cáp mạng U/UTP Cat6 23AWG vỏ bọc LSZH/UTP CAT6 SOLID CORE CABLES MMC CAT 6 4P U/UTP LSZH CABLE (23 AWG)@305m/box - (23AWG Star-Filler and Reel-in the- box design) Xuất xứ: MMC - Pháp TCVN 10176-8-3:2017	9.344
7	Dây nhảy CAT6 LSZH 2m	Bộ	Model: NKU6PC2MBU Xuất xứ: Panduit/ Trung Quốc TCVN 10176-8-3:2017	143.000
8	Dây nhảy quang singlemode LC/SC	Sợi	PC-SCLCSMDX3-3m - Xuất xứ: Panduit/ Trung Quốc TCVN 10176-8-3:2017	264.000
9	Giá phối dây quang ODF 4 cổng FO	bộ	Xuất xứ: Unirack Việt Nam UNR-OTB4FO TCVN 10176-8-3:2017	170.000
10	Ổ cắm máy tính đôi âm tường (mặt+ đế+ hạt)	cái	Xuất xứ: Trung Quốc TCVN 6190:1999	136.600
11	Tủ rack mạng tầng 10U-D500	hộp	Xuất xứ: Việt Nam. TCVN 10176-8-3:2017	1.318.182

12	Cáp quang F04	m	Cáp quang đa mốt trong nhà chuẩn OM3 TCVN 10176-8-3:2017	13.000
12	Cáp mạng máy tính cat6 UTP	m	Xuất xứ: Việt Nam.	13.000
13	Dây cáp quang treo có gia cường 2FO	m	Xuất xứ: Việt Nam.	6.000
14	Ống sun 25	m	Xuất xứ: Việt Nam.	5.000
15	Hộp kỹ thuật	Cái	Xuất xứ: Việt Nam.	20.000
16	Nguồn 12V-1,5A	Cái	Xuất xứ: Trung Quốc	100.000
17	Tủ điện 35 x25 x15	Cái	Xuất xứ: Việt Nam.	300.000
18	Tủ điện 17 x 19	Cái	Xuất xứ: Việt Nam.	250.000
19	Dây mạng CAT6 Hikvision	m	Hikvision	13.636
20	Hạt mạng Commscope Rj45	Chiếc	Commscope	7.727
21	Nẹp điện 28 x 10 (3m/1 cây)	Cây	Tiền Phong	29.091
22	Ống điện 25mm	Chiếc	Tiền Phong	33.636
23	Cút góc 90 độ	Chiếc	Tiền Phong	15.455
24	Tê ba chạc 90 độ	Chiếc	Tiền Phong	15.455
25	Đỡ ống 25mm	Chiếc	Tiền Phong	4.545
26	Nẹp bán nguyệt 4F Tiên Phát	Cây	Tiên Phát	70.909
27	Ổ cắm 3 lỗ Sino	Chiếc	Sino	60.000
28	Đế nổi Sino	Chiếc	Sino	7.273
29	Phích cắm chịu tải Sopoka	Chiếc	Sopoka	27.273
30	Phích cắm âm dương	Chiếc	Điện Quang	20.909
31	Switch 16 Port Gigabit TP-Link	Chiếc	TP-Link	1.545.455
32	Switch 16 Port 100Mb TP-Link	Chiếc	TP-Link	818.182
33	Switch 8 Port Gigabit TP-Link	Chiếc	TP-Link	745.455
34	Switch 8 Port 100mb TP-Link	Chiếc	TP-Link	363.636
35	Wifi ốp trần Eap 115 TP-Link	Chiếc	TP-Link	1.136.364
36	Ổ cắm điện 4 lỗ Lioa	Chiếc	Lioa	181.818
37	Hạt thoại Commscope/ AMP Rj11	Chiếc	Commscope	6.364
38	Ổ chia điện 3 lỗ Lioa	Chiếc	Lioa	27.273
39	Giá treo tivi bằng sắt	Chiếc	Xuất xứ: Việt Nam	454.545
VII	Vật tư phụ			
1	Bu lông M20x120	Cái	Xuất xứ: Việt Nam TCXDVN 5575:2012	11.600
2	Bu lông M22 x700	Cái	Xuất xứ: Việt Nam TCXDVN 5575:2012	11.600
3	Cáp mềm D26	m	Xuất xứ Việt Nam	25.061
4	Lưới thép liên kết cột với tường để chống nứt lớp vữa trát (lưới thép 0,7ly)	m2	Xuất xứ: Việt Nam TCVN 2012:9391	20.000
5	Móc sắt	cái	Xuất xứ Việt Nam	2.000
6	Que hàn inox	kg	Tiêu chuẩn đáp ứng: AWS A 5.4 E308-16 Xuất xứ: Việt Nam	120.000
7	Ốc xiết cáp D16	Cái	Xuất xứ: Việt Nam.	10.000
8	Que hàn đồng	kg	Xuất xứ: Việt Nam.	150.000
9	Mạch ngừng bê tông bằng băng cản nước Sika Waterbars V-20	md	Xuất xứ: Sika/Việt Nam	120.000
10	Sơn tĩnh điện	kg	Xuất xứ: Việt Nam	8.500
VIII	Trần nhôm, cửa nhôm kính, inox			

1	Trần hợp kim nhôm KT 600x600	m2	- Bề mặt đục lỗ D1.8mm - D2.3mm với lớp vải tiêu âm; - Mặt trước sơn tĩnh điện màu trắng; - Sơn tĩnh điện màu trắng theo tiêu chuẩn; - Khung trần treo và phụ kiện đồng Bộ; - Xuất xứ: Austrong /Việt Nam - TCVN13065-1:2020	330.000
2	Trụ đỡ kim thu sét bằng inox D34 dày 2mm cao 5m	trụ	Xuất xứ: Việt Nam TCVN 9385-2012	3.500.000
3	Hộp INOX thu mỡ W500l	cái	Xuất xứ: Việt Nam TCVN 10356:2014	12.000.000
4	Tôn nắp bể có khóa KT 1100x1100	cái	Xuất xứ: Việt Nam	170.000
5	Mũi mác thép vuông KT20x20	cái	Xuất xứ: Việt Nam	45.000
6	Ống thép đen D21 dày 1,2 ly	m	Xuất xứ: Việt Nam	95.850
7	Thép hộp Hòa Phát 14x14	kg	Xuất xứ: Hoà Phát - Việt Nam	14.107
8	Cửa chớp nhôm	m2	Xuất xứ: Việt Nam TCVN 7451-2004	1.694.000
9	Cửa đi 1 cánh mở quay khung nhôm hệ xingfa dày 2mm màu nâu, phụ kiện đồng bộ kính an toàn 6,38mm	m2	Xuất xứ: Việt Nam TCVN 7451-2004	3.150.000
10	Cửa đi 2 cánh mở quay khung nhôm hệ xingfa dày 2mm màu nâu, phụ kiện đồng bộ kính an toàn 6,38mm	m2	Xuất xứ: Việt Nam TCVN 7451-2004	3.275.000
11	Cửa sổ mở lật, khung nhôm hệ xingfa dày 1,4mm kính an toàn 6,38mm phụ kiện đồng bộ (phôi việt nhật chu lai	m2	Xuất xứ: Việt Nam TCVN 7451-2004	2.389.000
12	Cửa sổ mở quay khung nhôm hệ xingfa dày 1,4mm kính an toàn 6,38mm phụ kiện đồng bộ (phôi việt nhật chu lai	m2	Xuất xứ: Việt Nam TCVN 7451-2004	2.389.000
13	Cửa sổ mở trượt khung nhôm hệ xingfa dày 1,4mm kính an toàn 6,38mm phụ kiện đồng bộ (phôi việt nhật chu lai	m2	Xuất xứ: Việt Nam TCVN 7451-2004	2.250.000
14	Vách Coposite khu WC, phụ kiện hoàn thiện	m2	Xuất xứ: HPL - Việt Nam Tấm compact dày 12mm, phụ kiện đồng bộ bằng inox 304	1.020.000
15	Vách kính khung nhôm hệ xingfa dày 1,4mm kính an toàn 6,38mm phụ kiện đồng bộ (phôi việt nhật chu lai	m2	Xuất xứ: Việt Nam TCVN 7451-2004	1.475.000
16	Cửa đi 2 cánh mở đẩy, khung nhôm hệ Xingfa màu nâu dày 2mm, Kính an toàn dày 10,38mm, cánh nhôm rộng 120 dày 2mm (Bao gồm phụ kiện: Bản lề thủy lực và tay nắm cửa)	m2	Xuất xứ: Việt Nam TCVN 7451-2004	4.771.000
IX	Tấm composite			
1	Tấm Com posite kt 1080x 1080x80 tải trọng 250KN	Tấm	Xuất xứ: Việt Nam TCVN: 10333-3:2016	3.500.000

2	Tấm chắn rác gốc cây tấm COMPUSITE 1200x1200 (4 tấm/1 bộ)	tấm	Xuất xứ: Việt Nam TCVN: 10333-3:2016	475.000
3	Tấm ga composite KT1000x600x70 - 250KN	cái	Xuất xứ: Việt Nam. TCVN: 10333-3:2016	2.100.000
X	Công Inox			
1	Bộ động cơ và hệ thống điều hành công xếp công suất 420W	bộ	Xuất xứ: Trung Quốc	15.500.000
2	Công điện inox tự động, công xếp Inox F-808, thân công cao 1,6m Inox SUS 304 (chưa bao gồm ray, động cơ, bộ lưu điện, màn hình)	m2	Xuất xứ: Việt Nam. TCVN 10356:2014	4.800.000
XI	Biển báo + Biển tên			
1	Biển tam giác L=700mm dán phản quang IV, tôn dày 2cm theo tiêu chuẩn QCVN41: 2019 BGTVT	cái	Xuất xứ: Việt Nam QCVN41: 2019 BGTVT	545.000
2	Biển vuông B=600mm dán phản quang IV, tôn dày 2cm theo tiêu chuẩn QCVN41: 2019 BGTVT	cái	Xuất xứ: Việt Nam QCVN41: 2019 BGTVT	2.100.000
3	Biển tên trường TIỂU HỌC HỮU NGHỊ	md	KT 5mx0,8m; khung hộp mạ kẽm bịt tôn. Chữ bằng alunium "TRƯỜNG TIỂU HỌC HỮU NGHỊ", kích thước chữ 250x10mm. Chữ in "UBND THÀNH PHỐ HẠ LONG - PHÒNG GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO-ĐC: TỔ..-KHU..-P.YẾT KIÊU"	1.300.000
4	Biển tên trường TIỂU HỌC CAO THẮNG CƠ SỞ 2	md	KT 5mx0,8m; khung hộp mạ kẽm bịt tôn. Chữ bằng alunium "TRƯỜNG TIỂU HỌC CAO THẮNG CƠ SỞ 2", kích thước chữ 250x10mm. Chữ in "UBND THÀNH PHỐ HẠ LONG - PHÒNG GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO-ĐC: TỔ..-KHU..-P.CAO THẮNG"	1.300.000
XII	Điện ngoài nhà			

1	<p>Cột trang trí: CỘT GIẶT CẤP DC10I</p> <ul style="list-style-type: none"> - Thông số kỹ thuật theo bản vẽ thiết kế - Tổng chiều cao: 3,5m - Kích thước cột: D141/90mm - Giặt cấp chia 2 đoạn: Đoạn 1: D141x4lyx1200mm Đoạn 2: D89x3lyx2300mm (thép sọc) - Hàn cột D76 lấp đầu đèn - Đế móng: 300x300x10mm - Tâm móng: 4-M16(240X240)mm - Toàn bộ Cột đèn Mạ kẽm nhúng nóng theo tiêu chuẩn: ASTM A123 - Sơn tĩnh điện màu trắng sữa 	Cột	Winco	3.680.000
2	<p>Bộ trang trí LED: HP506</p> <ul style="list-style-type: none"> - Thông số kỹ thuật theo bản vẽ thiết kế - Công suất: 40W/110Lm/W - Nguồn: Philips - Thân đèn: Vỏ đèn Nhôm đúc, sơn tĩnh điện, Màu Đen - Kích thước đèn: 550x450mm - Chiều sâu tay đèn lắp đặt: 90mm - Điện áp ngõ vào: 220V~240V - 40Hz - Chỉ số kín nước/bụi: IP66, IK08 - Nhiệt độ màu CCT: 4000k (ánh sáng trung tính) - Quang thông: 4.400 lm - Chống sét: 10Kv - Tuổi thọ đèn: 100.000 giờ <p>Bảo hành: Bảo hành 36 tháng</p>	Bộ	Winco	6.280.000
3	<p>Xà lắp 2 đèn pha chiếu rộng</p> <ul style="list-style-type: none"> - Xà lắp 02 đèn pha chiếu rộng, mạ kẽm nhúng nóng - Xà bắt pha 1,5m + Guzong L95/145mm dày 5mm 	Bộ	Việt Nam	370.000

4	Trụ thép đỡ máy biến áp kèm vỏ tủ RMU 3 ngăn 24kV; tủ điện hạ thế 0,4kV - 500A và phụ kiện	Bộ	<ul style="list-style-type: none"> - Khung vỏ tủ loại 2 lớp cánh sơn tĩnh điện ghi sáng, có ngăn chống tởn thất. + Tôn khung chính: 3mm; Tôn đế, giá chịu lực, góc chịu lực: 10mm; Tôn thang máng, hộp chụp cực MBA: 2mm; Dùm đế đặt MBA đã có hộp chụp cực MBA và thang cáp cao thế, hạ thế - Aptomat tổng: 500A; Aptomat nhánh: theo phụ tải - Hệ thống đồng thanh cái, hệ thống đo lường hiển thị, phụ kiện đấu nối trong trụ - Xuất xứ: Việt Nam 	186.000.000
XIII	Đồ gỗ			
1	<p>Trần nhà truyền thống, gỗ gõ Nam Phi, khung xương bằng gỗ lim Nam Phi hoàn thiện chi tiết bao gồm:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ván gỗ gõ đỏ Nam Phi, KT: 1400x1400x15mm, mặt chạm khắc chữ thò - Ván gỗ gõ đỏ Nam phi, KT: 800x800x15mm, khắc hình kim tự tháp - Ván gỗ gõ đỏ Nam phi, KT: rộng 120, dày 12mm, dài tùy theo từng vị trí ghép ngang phòng - Ván gỗ gõ đỏ Nam phi, KT: rộng 120, dày 12mm, dài tùy theo từng vị trí ghép dọc phòng - Ván gỗ gõ đỏ Nam phi, KT: rộng 120, dày 12mm, dài tùy theo từng vị trí ghép chéo phòng - Ván gỗ gõ đỏ Nam phi, KT: 600x1180x15mm, khắc hình hoa sen cách điệu - Ván gỗ gõ đỏ Nam phi, KT: 600x1125x15mm, khắc hình hoa sen cách điệu - Ván gỗ gõ đỏ nam Phi hình tròn, D3000, dày 3cm, chạm họa tiết trống đồng - Ván gỗ gõ đỏ Nam Phi dày 12mm, đục lỗ đặt đèn âm trần - Ván gỗ gõ đỏ Nam Phi dày 15mm, không trạm 	m2	Xuất xứ: Nam Phi	2.350.000

2	Trần phòng sinh hoạt cộng đồng, gỗ gõ Nam Phi, khung xương bằng gỗ lim Nam Phi hoàn thiện chi tiết bao gồm: - Ván gỗ gõ đỏ Nam phi, KT: rộng 120, dày 12mm, dài tùy theo từng vị trí ghép dọc phòng - Ván gỗ gõ đỏ Nam phi, KT: rộng 120, dày 12mm, dài tùy theo từng vị trí ghép chéo phòng - Ván gỗ gõ đỏ Nam phi, KT: 800x800x15mm, khắc hình kim tự tháp - Ván gỗ gõ đỏ Nam Phi dày 12mm, đục lỗ đặt đèn âm trần - Ván gỗ gõ đỏ Nam phi, KT: 1200x1200x17mm, khắc hình hoa cách điệu - Ván gỗ gõ đỏ Nam Phi dày 15mm, không trạm	m2	Xuất xứ: Nam Phi	2.152.000
3	Hoa cửa sổ gỗ lim KT 40x40mm (hoàn thiện)	md	Xuất xứ: Nam Phi	150.000
4	Hoa cửa sổ gỗ lim KT 50x100mm (hoàn thiện)	md	Xuất xứ: Nam Phi	400.000
XIV	HẠNG MỤC: Cây xanh			
1	Cây Huỳnh anh D tán 20-30cm, (bảo hành cây sống trong thời gian 3 tháng)	cây	Xuất xứ: Việt Nam TCVN 9257:2012	60.000
2	Cây Cọ tron, D thân \geq 20cm, H \geq 4m, (bảo hành cây sống trong thời gian 3 tháng)	cây	Xuất xứ: Việt Nam TCVN 9257:2012	5.800.000
3	Cây Ngâu cầu D tán \geq 80cm H=1,2-1,5m, (bảo hành cây sống trong thời gian 3 tháng)	cây	Xuất xứ: Việt Nam TCVN 9257:2012	600.000
4	Cây OSAKA vàng ,D thân \geq 15cm, H \geq 4m, (bảo hành cây sống trong thời gian 3 tháng)	cây	Xuất xứ: Việt Nam TCVN 9257:2012	8.000.000
5	Cây Vạn tuế D tán =0,8-1,2m, H \geq 1,5m, (bảo hành cây sống trong thời gian 3 tháng)	cây	Xuất xứ: Việt Nam TCVN 9257:2012	4.600.000
6	Cây Sao đen H > 5m, D 16-21 cm, (bảo hành cây sống trong thời gian 3 tháng)	cây	Xuất xứ: Việt Nam TCVN 9257:2012	5.800.000
7	Cây Mũ đơn H=0,2-0,4m (bảo hành cây sống trong thời gian 3 tháng)	cây	Xuất xứ: Việt Nam TCVN 9257:2012	20.000
8	Cây Chuối ngọc H=0,2m-0,3m (5cây/md), (bảo hành cây sống trong thời gian 3 tháng)	cây	Xuất xứ: Việt Nam.	5.000
9	Cây Bụt mọc , D gốc = 20cm; H=5-7m, (bảo hành cây sống trong thời gian 3 tháng)	cây	Xuất xứ: Việt Nam.	18.500.000

10	Cây Cẩm tú mai H=0,2m-0,3m (20cây/m ²), (bảo hành cây sống trong thời gian 3 tháng)	m ²	Xuất xứ: Việt Nam.	220.000
11	Cây Dâm bụt H=0,5m-0,7m, (bảo hành cây sống trong thời gian 3 tháng)	cây	Xuất xứ: Việt Nam.	35.000
12	Cây Ngũ sắc H=0,2m-0,3m (20cây/m ²), (bảo hành cây sống trong thời gian 3 tháng)	m ²	Xuất xứ: Việt Nam.	400.000
13	Phân hữu cơ, phân ủ	kg	Xuất xứ: Việt Nam QCVN 01-189:2019/BNNPTNT	4.000
14	Đất màu trồng cây	m ³	Xuất xứ: Việt Nam.	250.000
15	Cây Cau ta , Dthân =20cm; H=5m, (bảo hành cây sống trong thời gian 3 tháng)	cây	Xuất xứ: Việt Nam.	1.650.000
16	Cây Sao Đen; H>4,5m, D thân =(10-12)cm; Dbầu>=0,6m; cây nguyên ngọn (bảo hành cây sống 12 tháng)	cây	Xuất xứ: Việt Nam TCVN 9257:2012	4.500.000
17	Cây Phượng Đỏ; H>=3m, D thân>=20cm, (bảo hành cây sống 12 tháng)	cây	Xuất xứ: Việt Nam.	5.300.000
18	Cây Phong Linh; H>=4m, D thân =10-12cm, (bảo hành cây sống 12 tháng)	cây	Xuất xứ: Việt Nam.	7.700.000
19	Cây Bằng Đài Loan; H>=4m, D thân =19-21cm, (bảo hành cây sống 12 tháng)	cây	Xuất xứ: Việt Nam.	8.000.000
20	Cây Long Nãi; H>=4m, D thân =12-15cm, cây nguyên ngọn, (bảo hành cây sống 12 tháng)	cây	Xuất xứ: Việt Nam.	7.500.000
21	Cây Lộc Vừng; H>3,0m, D thân =(10-12)cm; Dbầu>=0,6m, (bảo hành cây sống 12 tháng)	cây	Xuất xứ: Việt Nam.	2.500.000
22	Cây Sấu; H>3,0m, D thân =(10-12)cm; Dbầu>=0,6m, (bảo hành cây sống 12 tháng)	cây	Xuất xứ: Việt Nam.	3.000.000
23	Cây xoài; H>3,0m, D thân =(10-12)cm; Dbầu>=0,6m, (bảo hành cây sống 12 tháng)	cây	Xuất xứ: Việt Nam.	2.580.000
24	Cỏ nhật, (bảo hành cây sống 12 tháng)	m ²	Xuất xứ: Việt Nam.	65.000
25	Cây thiên tuế; Đường kính 30cm, chiều cao 2,5 - 3m, (bảo hành cây sống 12 tháng)	cây	Xuất xứ: Việt Nam.	19.800.000
XV	HẠNG MỤC: Phòng cháy chữa cháy			
1	Aptomat 3 pha 150A -30KA	cái	Xuất xứ: LS/ Hàn Quốc	2.180.000
2	Bộ ắc quy dự phòng	bộ	Xuất xứ: Việt Nam	1.050.000
3	Cọc tiếp địa mạ đồng D16 L=2,4m	bộ	Xuất xứ: Ramratna/Ấn Độ	210.000
4	Hộp chia ngã D27	cái	Xuất xứ: Sino - Việt Nam	6.500
5	Kẹp ống D27	cái	Xuất xứ: Việt Nam	2.000
6	Tủ tổ hợp nút ấn chuông đèn	cái	Xuất xứ: Việt Nam	450.000

7	Ổ cắm đơn + đế	cái	Xuất xứ: Sino - Việt Nam	95.000
8	Tủ điện cấp nguồn cho đèn exit, sự cố	Tủ	Xuất xứ: Sino - Việt Nam	450.000
9	Tủ phương tiện chữa cháy ngoài nhà	tủ	Hộp đựng phương tiện chữa cháy ngoài nhà KT 700x700x200 Xuất xứ: Nam Thái/Việt Nam	950.000
10	Lăng phun chữa cháy D65	cái	Xuất xứ: Tomoken/Việt Nam	155.000
11	Vòi phun chữa cháy D65	cuộn	Xuất xứ: Tomoken/Việt Nam	1.750.000
12	Khớp chuyển D69/D65	cái	Xuất xứ: Việt Nam	100.000
13	Khớp nối ren trong D50	cái	Xuất xứ: Việt Nam	140.000
14	Téc nước mỗi 120 lít	cái	Xuất xứ: Việt Nam	1.710.000
15	Thiết bị đo mực nước	bộ	Xuất xứ: Omron/Việt nam	680.000
16	Bình tích áp 100 lít, 16bar	cái	Xuất xứ: Trung Quốc	9.500.000
17	Bích thép kín D125	cái	Xuất xứ: Trung Quốc	301.000
18	Bích thép rỗng D100	cái	Xuất xứ: Trung Quốc	208.000
19	Bích thép rỗng D125	cái	Xuất xứ: Trung Quốc	230.000
20	Bích thép rỗng D65	cái	Xuất xứ: Trung Quốc	127.000
21	Cáp tín hiệu chống cháy 10x2x0.5mm2	m	Xuất xứ: Nhà máy Z43 - Bộ Quốc Phòng	33.000
22	Côn thu thép D125/100	cái	Xuất xứ: Trung Quốc	375.000
23	Côn thu thép mạ kẽm D100/D65	cái	Xuất xứ: Trung Quốc	120.000
24	Cút thép mạ kẽm hàn DN100	cái	Xuất xứ: Trung Quốc	160.000
25	Cút thép mạ kẽm D125	cái	Xuất xứ: Trung Quốc	202.700
26	Cút thép mạ kẽm D50	cái	Xuất xứ: Trung Quốc	19.000
27	Cút thép thu mạ kẽm D25	cái	Xuất xứ: Trung Quốc	5.000
28	Cút thép thu mạ kẽm D25/15	cái	Xuất xứ: Trung Quốc	5.000
29	Dây chống cháy nguồn tín hiệu, chuông đèn 2x1mm2	m	Xuất xứ: Cadisun - Việt Nam	19.000
30	Công tắc áp lực D15	cái	Xuất xứ: Danfoss - Ấn Độ Model: KP15	905.000
31	Rọ bơm D125	cái	Xuất xứ: Shin Yi - Trung Quốc	3.823.000
32	Rọ bơm D65	cái	Xuất xứ: Shin Yi - Trung Quốc	2.345.000
33	Tê thép D125	cái	Xuất xứ: Trung Quốc	350.000
34	Tê thép D65	cái	Xuất xứ: Trung Quốc	185.000
35	Tê thép mạ kẽm D125	cái	Xuất xứ: Trung Quốc	358.000
36	Tê thép mạ kẽm D25/15	cái	Xuất xứ: Trung Quốc	40.000
37	Tê thép thu D125/65	cái	Xuất xứ: Trung Quốc	350.000
38	Tê thu thép D125/50	cái	Xuất xứ: Trung Quốc	350.000
39	Tê thu thép mạ kẽm D65/50	cái	Xuất xứ: Trung Quốc	193.000
40	Tủ điện phân phối 150A 3 lộ Vỏ kích thước: 1200x800x400mm làm bằng tôn dày 1,5mm sơn tĩnh điện	bộ	Gồm: Aptomat 150A, đèn báo đỏ vàng xanh, cầu chì, hệ thống busbar Xuất xứ: Việt Nam	16.500.000
41	Van 1 chiều D100	cái	Xuất xứ: ARV - Malaysia	2.782.000
42	Van 1 chiều D125	cái	Xuất xứ: ARV - Malaysia	3.281.000
43	Van chặn ren D15	cái	Xuất xứ: Việt Nam	66.000
44	Van chặn ren D25	cái	Xuất xứ: Việt Nam	77.000
45	Van góc chữa cháy D50	cái	Xuất xứ: ARV - Malaysia	477.000
46	Van xả khí tự động D25	cái	Xuất xứ: ARV - Malaysia	1.800.000
47	Y lọc D125	cái	Xuất xứ: Việt Nam	3.000.000

48	Tủ trung tâm báo cháy 10 kênh	cái	<ul style="list-style-type: none"> - Điện trở giám sát cuối kênh: 10K Ohm/1W - Nguồn cấp cho chuông: 24V/64mA (8 chuông FBB-150I) - Nguồn cấp cho đèn: 24V/190mA (10 đèn TL-14D) <ul style="list-style-type: none"> - Loại mạch: RPP-E24A - Nguồn điện lưới: AC220V 50/60Hz - Nguồn dự phòng: ắc quy Ni-Cd DC12V, 0.6AH - Còi báo động trung tâm: buzzer DC24V 25mA - Nhiệt độ hoạt động: 0°C- 40°C - Chất liệu: nhựa dày 3mm - Màu: xám nhạt - Trọng lượng: khoảng 1.7kg - Kích thước: 400x300x63mm 	25.500.000
49	Bơm chữa cháy động cơ điện công suất 22kw (Q=94m ³ /h, H = 55,8m)	cái	Xuất xứ: Turbos, Việt Nam	37.200.000
50	Bơm chữa cháy động cơ diesel công suất 22kw (Q=94m ³ /h, H = 55,8m)	cái	Xuất xứ: Turbos, Việt Nam	87.000.000
51	Bơm bù áp P=2,2kw	cái	Xuất xứ: Pentax Model: U7V-300/6T Q=2.4-10.2 m ³ /h H = 71.5-26.7m	15.600.000
52	Bơm chữa cháy động cơ điện công suất 30kw (Q=94m ³ /h, H = 55,8m)	cái	Xuất xứ: Turbos, Việt Nam	87.000.000
53	Bơm chữa cháy động cơ diesel công suất 30kw (Q=94m ³ /h, H = 55,8m)	cái	Xuất xứ: Turbos, Việt Nam	165.500.000
54	Tủ điều khiển bơm chữa cháy công suất 22kw	cái	Xuất xứ: Turbos, Việt Nam	8.500.000
55	Máy bơm chữa cháy động cơ điện đầu liền Trung Quốc Model : GT50-200/11 Lưu lượng : Q= 21-66 m ³ /h Cột áp : H= 51-32 m Điện áp : 380/660V Vòng tua : 3000 rpm Công suất : 11 kw Động cơ : Điện Vật liệu : Thân vỏ bằng gang đúc, cánh guồng bằng gang và trục bằng thép không gỉ	cái	Hãng : Tubos Việt Nam	17.600.000

56	<p>Máy bơm chữa cháy động cơ diesel đầu liền Trung Quốc</p> <p>Model : GTR50-200/11</p> <p>Lưu lượng : Q= 21-66 m3/h</p> <p>Cột áp : H= 51-32 m</p> <p>Điện áp : 380/660V</p> <p>Vòng tua : 3000 rpm</p> <p>Công suất : 20 kw</p> <p>Động cơ : Diesel</p> <p>Vật liệu : Thân vỏ bằng gang đúc, cánh guồng bằng gang và trục bằng thép không gỉ</p>	cái	Hãng : Tubos Việt Nam	37.500.000
57	<p>Tủ điều khiển 2 bơm</p> <p>Điều khiển máy bơm chạy tự động, bảo vệ mất pha, ngược pha, lệch pha.</p> <p>Sử dụng cho :</p> <p>-1 Máy bơm điện 11kw</p> <p>-1 Máy bơm diesel</p> <p>Vỏ tủ được sơn tĩnh điện màu đỏ chống trầy xước.</p>	cái	Thiết bị chính LS - Korea, Lắp ráp tại Việt Nam	5.200.000
58	<p>Máy bơm chữa cháy động cơ điện đầu liền Trung Quốc</p> <p>Model : GT40-200/7.5</p> <p>Lưu lượng : Q=7.5-39 m3/h</p> <p>Cột áp : H=57.8-43.9 m</p> <p>Điện áp : 380/660V</p> <p>Vòng tua : 3000 rpm</p> <p>Công suất : 7.5 kw</p> <p>Động cơ : Điện</p> <p>Vật liệu : Thân vỏ bằng gang đúc, cánh guồng bằng gang và trục bằng thép không gỉ</p>	cái	Hãng : Tubos Việt Nam	14.600.000
59	<p>Máy bơm chữa cháy động cơ diesel đầu liền Trung Quốc</p> <p>Model : GTR40-200/7.5</p> <p>Lưu lượng : Q=7.5-39 m3/h</p> <p>Cột áp : H=57.8-43.9 m</p> <p>Điện áp : 380/660V</p> <p>Vòng tua : 3000 rpm</p> <p>Công suất : 9.7 kw</p> <p>Động cơ : Diesel</p> <p>Vật liệu : Thân vỏ bằng gang đúc, cánh guồng bằng gang và trục bằng thép không gỉ</p>	cái	Hãng : Tubos Việt Nam	27.500.000

60	Tủ điều khiển máy bơm chữa cháy Thiết bị chính : LS – Hàn Quốc Điều khiển máy bơm chạy tự động, bảo vệ mất pha, ngược pha, lệch pha, và khởi động theo hệ sao tam giác Sử dụng cho : - 1 Máy bơm điện 7.5kw, 1 diesel Vỏ tủ được sơn tĩnh điện màu đỏ chống trầy xước.	cái	Thiết bị chính LS - Korea, Lắp ráp tại Việt Nam.	4.300.000
XVI	Vật liệu			
1	Aptomat (RCBO) 3 pha 50A-18KA	cái	Xuất xứ: LS/ Trung Quốc Tiêu chuẩn: IEC 60898 / IEC 60947-2	1.163.500
2	Đá granite vê tròn cạnh dày 20mm	m2	Xuất xứ: Việt Nam Tiêu chuẩn: TCVN 4732:2016	800.000
3	Đá granit ốp bệ móng dày 20mm	m2	Xuất xứ: Việt Nam Tiêu chuẩn: TCVN 4732:2016	750.000
4	Ngói mũi hài cổ 130/m2; KT 128x128x15mm	viên	Ngói Mũi hài cổ Kích thước (mm): 128x128x15mm Trọng lượng (kg/v): 0,3 kg/viên Thời gian xuyên nước (phút): khoảng 120 phút Độ hút nước (%): 8% Số lượng sử dụng (v/m2): 130 Phần phủ tối thiểu 70m	2.600
5	Khóa tay gạt cửa gỗ	bộ	Loại khóa: Khóa cửa thông phòng Màu sắc: Hoàng đồng Chất liệu: Đồng Hãng: Việt Tiệp	1.290.000
6	Hoa cửa sổ gỗ lim, nan gỗ đứng KT30x30 A160, khung nan gỗ KT40x80, hoàn thiện sơn PU màu cánh gián	md	Xuất xứ: Nam Phi	160.000
7	Tấm ốp nhôm Aluminium màu trắng, tấm ốp nhôm Alcoret dày 4mm, lớp nhôm dẫu 0,5mm, mã AL 01 (Đã gồm công lắp đặt, và nhân công)	m2	Xuất xứ: Việt Nam TCVN 7451-2004	540.000
8	Tấm inox dày 2mm	kg	Xuất xứ: Việt Nam	75.000

Ghi chú:

- Đơn giá vật tư xây dựng tại công trình trên địa bàn thành phố Hạ Long thời điểm tháng 9/2023, chưa bao gồm VAT.
- Đơn giá đá granit bậc tam cấp và chậu rửa đã bao gồm chi phí lắp đặt tại công trình.
- Đơn giá cửa đi, cửa sổ, vách kính, đá granit đã bao gồm chi phí lắp đặt hoàn thiện tại công trình.
- Đơn giá vật tư, thiết bị chống cháy, PCCC đã bao gồm chi phí kiểm định theo quy định
- Đơn giá vật tư, thiết bị hệ thống xử lý nước thải, máy phát điện, tủ điện lắp đặt trọn bộ đã bao gồm chi phí lắp đặt hoàn thiện, chạy thử tại công trình. Trong trường hợp sử dụng chủng loại vật tư trong tủ điện trọn bộ khác với nội dung đề xuất công bố, đề nghị Chủ đầu tư điều chỉnh đơn giá cho phù hợp, đồng thời Chủ đầu tư có trách nhiệm khảo

sát, lựa chọn chủng loại vật tư, đơn vị sản xuất tủ điện để đảm bảo tiết kiệm chi phí trong đầu tư xây dựng.

- Đơn giá cây xanh đã bao gồm cây, công trồng, chăm sóc bảo hành 3 tháng (hoặc 12 tháng) theo từng cây cụ thể và vận chuyển đến chân công trình trên địa bàn thành phố Hạ Long;
- Đối với nội dung đề nghị công bố giá Tầng đá dùng đá Bazan, đá xanh lát mặt, đá tảng chân cột, hoa sen bằng xi măng và một số loại cây ăn quả, mặc dù Chủ đầu tư đã cung cấp báo giá, chứng thư thẩm định giá số 1109.5/2023/TĐG-SMG ngày 11/9/2023 của Công ty cổ phần thẩm định giá SMG, tuy nhiên đây là những vật tư đặc thù không phổ biến trên thị trường, có tính đơn chiếc được gia công, chế tác theo thiết kế. Căn cứ Điều 26 Nghị định số 10/2021/NĐ-CP ngày 09/02/2021 của Chính phủ, Điều 9 Thông tư số 11/2021/TT-BXD ngày 31/8/2021 của Bộ Xây dựng, Sở Xây dựng đề nghị Ban Quản lý dự án đầu tư xây dựng thành phố Hạ Long nghiên cứu nội dung hướng dẫn tại điểm a, mục 1.2.1.1 phụ lục IV Thông tư số 11/2021/TT-BXD để triển khai việc xác định giá vật liệu trong quá trình lập dự toán chi phí, trong đó cần lưu ý việc lựa chọn giá vật tư cần phù hợp giữa các báo giá của nhà sản xuất hoặc nhà cung ứng đảm bảo đáp ứng nhu cầu sử dụng vật liệu, khối lượng cung cấp, tiêu chuẩn chất lượng, kỹ thuật của vật liệu; hoặc tham khảo giá của vật tư có tiêu chuẩn, chất lượng tương tự đã sử dụng ở công trình khác để triển khai thực hiện và quyết định việc lựa chọn giá vật liệu, vật tư xây dựng để lập dự toán.
- Đơn giá được Sở Xây dựng thông báo dựa trên hồ sơ khảo sát do Chủ đầu tư cung cấp, là đơn giá tối đa để Chủ đầu tư tham khảo lập dự toán xây dựng công trình (không phải là cơ sở để thực hiện việc thanh quyết toán công trình). Đồng thời, ngoài việc sử dụng đơn giá được Sở Xây dựng thông báo, đề nghị Chủ đầu tư căn cứ theo nhu cầu về khối lượng, chất lượng và thời điểm cần cung ứng sử dụng, chủ động khảo sát giá thị trường, thu thập giá vật tư, thiết bị có tiêu chuẩn, chất lượng tương tự đã được sử dụng tại các công trình khác để lựa chọn đơn giá của chủng loại thiết bị xác định dự toán xây dựng công trình đảm bảo nguyên tắc tiết kiệm, hiệu quả./.

6. Danh mục vật liệu, thiết bị xây dựng theo nội dung đề nghị của Ban Quản lý dự án đầu tư xây dựng huyện Vân Đồn (theo nội dung đề nghị tại Văn bản số 427/VB-DA ngày 11/9/2023)

TT	Danh mục vật tư, thiết bị xây dựng	Đơn vị	Tiêu chuẩn kỹ thuật/quy cách/nhà sản xuất/xuất xứ	Đơn giá chưa VAT (đồng)
1	Dây nylon	kg	- Xuất xứ: Việt Nam	23.000
2	Lưỡi cắt D350	cái	- Xuất xứ: Việt Nam	385.455
3	Nẹp gỗ 0.03x0.05 dài 0.3m	cây	- Xuất xứ: Việt Nam	9.091
5	Thép hình mạ kẽm	kg	- Xuất xứ: Việt Nam	25.455
6	Viên bê tông bó via M200, KT 260x230x1000	m	- Xuất xứ: Việt Nam	75.455
7	APTOMAT MCB 3 pha 20A -10KA - Cầu dao điện loại tép MCB (gắn trên thanh ray); - Mã hiệu: BKN-b 3p	cái	Xuất xứ: LS - Trung Quốc	266.000
8	APTOMAT MCB 3 pha 32A -10KA - Cầu dao điện loại tép MCB (gắn trên thanh ray); - Mã hiệu: BKN-b 3p	cái	Xuất xứ: LS - Trung Quốc	269.000
9	APTOMAT MCB 3 pha 50A -10KA - Cầu dao điện loại tép MCB (gắn trên thanh ray); - Mã hiệu: BKN-b 3p	cái	Xuất xứ: LS - Trung Quốc	325.000

10	APTOMAT MCB 3 pha 63A -10KA - Cầu dao điện loại tép MCB (gắn trên thanh ray); - Mã hiệu: BKN-b 3p	cái	Xuất xứ: LS - Trung Quốc	325.000
11	Tủ điều khiển biến tần 3pha 4,5kw Công suất: 4kW, 5.5kW Điện áp ngõ vào: 3 Pha 380V	cái	Xuất xứ: Schneider - Pháp.	14.400.000
12	Bọc bảo ôn cao su xốp 19,1mm, dày 19mm	m	- Xuất xứ: Việt Nam	18.000
13	Măng xông nối ống D16 MSP: E424/16	cái	- Xuất xứ: Sino - Vanlock	675
14	Măng xông nối ống luồn dây D20- MSP: E424/20	cái	- Xuất xứ: Sino - Vanlock	980
15	Máy bơm giếng ngầm (H=44-88m, CS 1,1KW,QBD =0,3-2,7m ³ /H) Đường kính thân bơm: 4 Inch Vật liệu: Thân bơm Inox 304, Động cơ bơm giếng 1.5kw	cái	- Xuất xứ: Matra - Italia	11.350.000
16	Máy bơm nước trục ngang Q=15m ³ /H; H=30m, P=4,5kw Vật liệu: thân và cánh bằng gang, Trục bằng thép không gỉ AISI 304 Cấp cách điện: Cấp F Cấp bảo vệ: IP 55	cái	- Xuất xứ: Matra - Italia	22.900.000
17	Gương soi KT 3000 x 700 x5- Gương soi tráng bạc 5mm	cái	- Xuất xứ: Việt Nam	1.050.000
18	Thiết bị báo cạn bể Role điện tử báo cạn Tenshi PC-13A Model: Tenshi PC-13A√ Công suất: Tối đa 1.1KW/1P/230V-50HZ√ Dòng tối đa : 10A√ Áp lực tối đa : 10bar – (Hoạt động 1.5 – 3bar)√ Nhiệt độ : 70°C.√	cái	Xuất xứ : Trung Quốc	600.000
19	Van an trẻ em Van xả kiểu an Inax; mã: UF-8V	cái	- Xuất xứ: Việt Nam	1.136.363
20	Van khóa D90 Van 1 chiều đồng lá lật MIHA DN 80 PN16	cái	- Xuất xứ: Việt Nam	1.390.000
21	Van phao D32 Van phao đồng MiHa DN32 Pn12 Mã hiệu: Van phao đồng MiHa DN32	cái	- Xuất xứ: Việt Nam	566.363
22	Modul quang Model: 10071H Module SFP quang MMF SX-MiniGBIC (SFP) Mini-GBIC SFP, 1000BASE-SX, MMF 220 & 550 meters, LC connector	bộ	- Xuất xứ: Extreme Networks/TW-CN-E26	4.500.000
25	Biển báo KT 150x300 tôn dày 2mm	bảng	- Xuất xứ: Việt Nam	204.545
26	Biển báo an toàn KT 360x240 tôn dày 2mm	bảng	- Xuất xứ: Việt Nam	204.545
27	Tên biển trạm KT 750x500 tôn dày 2mm	bảng	- Xuất xứ: Việt Nam	204.545

28	Vỏ tủ trạm 2300 x 3600 x 2350 tôn 2-3mm, hai lớp, có đệm cách nhiệt sơn tĩnh điện màu ghi sáng Tiêu chuẩn thiết kế và chế tạo: IEC 1330; IEC 529; Khung trạm làm bằng thép không gỉ (tôn Zam- tráng kẽm); Vỏ trạm tiêu chuẩn được thiết kế 1 lớp (hoặc 2 lớp theo đặt hàng); Mái trạm tiêu chuẩn được thiết kế 1 tầng (2 tầng theo đặt hàng); Vật liệu làm vỏ trạm, mái trạm được làm bằng thép tấm không gỉ (tôn Zam- tráng kẽm) và được sơn phủ Epoxy; Phía trong buồng máy biến thế được sơn phủ lớp PU cách nhiệt, chống nóng. Hệ thống thông gió hoàn hảo bởi các quạt hút và các cửa chớp thông gió tự nhiên; Chân đế dùng thép hình U100 hoặc U200 được mạ kẽm nhúng nóng đảm bảo không han gỉ trong điều kiện thời tiết khắc nghiệt, môi trường bụi bẩn hoặc hơi nước biển muối mặn	bộ	- Xuất xứ: Việt Nam	45.454.545
29	Máy biến áp 250 KVA - 22/0,4KV - kiểu kín Tiêu chuẩn TCVN 6306-1:2006, IEC 60076 và phù hợp với QĐ số 1011/QĐ-EVN NPC ngày 7/4/2015 của Tổng cty điện lực miền bắc	cái	- Xuất xứ: Việt Nam	164.772.727
30	Tủ RMU-24KV NE-IQI, không mở rộng, 2 ngăn CDPT 630A-20KA/S, 1 ngăn CDPT 24kv-200A-20KA/S+ cầu chì, cách điện khí SF6 Loại 3 ngăn tủ dạng compact không mở rộng bao gồm 2 ngăn CDPT 24kv-630A -20ka/s, 01 ngăn CDPT 24kv-200A-20ka/s+ cầu chì cách điện khí SF6 tiêu chuẩn SX và thử nghiệm IEC 62271-200 cấp bảo vệ IP 65 cho thùng chứa thiết bị	cái	Xuất xứ : Trung Quốc	170.181.818
31	Tủ điện hạ thế 400A - Aptomat tổng 300A - Khung vỏ tủ, loại 2 lớp cách sơn tĩnh điện ghi sáng có ngăn tỏa nhiệt , - Tôn khung chính: 1,5-2mm, - APTOMAT tổng 630-800A	cái	- Xuất xứ: Việt Nam	48.727.272
32	Tủ điện hạ thế 400A - Aptomat tổng 300A - Khung vỏ tủ, loại 2 lớp cách sơn tĩnh điện ghi sáng có ngăn tỏa nhiệt , - Tôn khung chính: 1,5-2mm, - APTOMAT tổng 630-800A	Bộ	- Xuất xứ: Việt Nam	16.363.636

37	Cút 90 độ máng cáp KT 150x75 - Tôn dày 1.5mm, sơn tĩnh điện	Bộ	- Xuất xứ: Việt Nam	370.000
38	Máng kim loại KT 150x75 treo trần - Xuất xứ: Việt Nam	m	- Xuất xứ: Việt Nam	136.363
39	Máng kim loại KT 200 x 100 có nắp đậy - Xuất xứ: Việt Nam - Tôn dày 1.5mm, sơn tĩnh điện	m	- Xuất xứ: Việt Nam	185.000
40	Tê máng cáp KT 200 x 100 - Xuất xứ: Việt Nam	Bộ	- Xuất xứ: Việt Nam	370.000
41	Thang tời thức ăn 100kg Mã hiệu: NT-F150-CO150-20-5, tốc độ 15m/phút, nguồn động lực 3phase, 280VAC(+5%) 50HZ Kích thước cabin: Chiều rộng 700mm, chiều sâu 700mm, chiều cao 900mm Kích thước giếng thang: Chiều rộng 1200mm, chiều sâu 1100mm Khoảng mở cửa: Chiều rộng 700mm, chiều sâu 900mm Chiều sâu hố PIT: 500mm Chiều cao OH: 2000mm	Bộ	- Xuất xứ: Việt Nam	52.636.363
43	Bộ lưới tách rác - Model: LR220 - Nhân hiệu: BIO-GLT - Mắt lọc: 10mm - Kích thước thiết bị: DxRxC=0.5x0.0.5x0.75 mm - Vật liệu: Inox 304	Cái	- Xuất xứ: Việt Nam	8.050.000
44	Bơm nước thải - Công suất: 0,4 kw, điện 1 pha- Nguồn điện: 220V/1pha/50Hz.- Cột áp: H = 5m - 12m- Lưu lượng: Q = 5-10m3/h Model: 50PU2,4S - Nhật bản	Cái	- Xuất xứ: Nhật bản	8.213.000
45	Phao báo mức - Phao báo mức dạng quả - Chiều dài dây phao: 5m- Nhiệt độ làm việc: 0-50oC- Cấp bảo vệ: IP68- Vật liệu: PP	Quả	- Xuất xứ: Việt Nam	950.000
46	Bơm nước thải- Công suất: 0,4 kw, điện 1 pha- Nguồn điện: 220V/1pha/50Hz. - Cột áp : H = 5m - 12m- Lưu lượng: Q = 5-10m3/h - Model: 50PU2,4S - Nhật bản	Cái	- Xuất xứ: Nhật bản	8.213.000
47	Phao báo mức - Phao báo mức dạng quả - Chiều dài dây phao: 5m - Nhiệt độ làm việc: 0-50oC - Cấp bảo vệ: IP68 - Vật liệu: PP	Quả	- Xuất xứ: Việt Nam	950.000

48	Hệ thống phân phối khí thô - Model: PPT30/ Nhân hiệu: BIO-GLT - Vật liệu: PVC, uPVC - Phụ kiện lắp đặt đi kèm: Van khóa, côn, cút, tê,.. giá đỡ hệ thống	Hệ	- Xuất xứ: Việt Nam	31.818.181
49	Hệ thống phân phối khí SBR- Model: PPS30/ Nhân hiệu: BIO-GLT - Vật liệu: PVC, uPVC - Phụ kiện lắp đặt đi kèm: Van khóa, côn, cút, tê,.. giá đỡ hệ thống	Hệ	- Xuất xứ: Việt Nam	31.818.181
50	Giá thể MBBR Tỉ lệ vi sinh <1200m ² /m ³ , vật liệu PE Giá thể MBBR cho hệ XLNT công suất 30m ³ /ngày đêm	Hệ	- Xuất xứ: Việt Nam	43.636.363
51	Bộ tách giá thể- Model: TGT30/ Nhân hiệu: BIO-GLT - Bộ khung lưới tách lọc giá thể - Chất liệu inox 304	Bộ	- Xuất xứ: Việt Nam	35.500.000
52	Bơm chuyển nước đầu ra - Công suất: 0,4 kw, điện 1 pha - Nguồn điện: 220V/1pha/50Hz. - Cột áp : H = 5m - 12m - Lưu lượng: Q = 5-10m ³ /h - Model: 50PU2,4S	Cái	- Xuất xứ: Nhật bản	8.213.000
53	Bồn hóa chất - Vật liệu: nhựa - Dung tích: 500l - Chung loại: bồn đứng - Model: DCN 500l	Cái	- Xuất xứ: Việt Nam	1.150.000
54	Bơm định lượng hóa chất Bơm định lượng khử trùng 15l/h Model: C660P	Cái	- Xuất xứ: Mỹ	3.972.727
55	Máy khuấy hóa chất - Công suất: 0.2Kw - Điện áp: 03pha/380V/50Hz - Tốc độ khuấy: 69rpm (vòng/phút) 1 tầng cánh- Model: PF22-0200-25S3 (Tunglee - Đài Loan)	Cái	- Xuất xứ: Đài Loan	3.181.818
56	Trục khuấy trộn hóa chất - Model: KT30/ Nhân hiệu: BIO-GLT - Chất liệu: Inox 304 - Gia công theo thiết kế - Bao gồm hệ thống giá đỡ bằng chất liệu Inox 304	Cái	- Xuất xứ: Việt Nam	7.850.000

57	Máy thổi khí - Điện áp 380V/3Ø/50Hz.- Công suất: 2.2 kw- Model: LT 050 (Longtech -Đài Loan). Lưu lượng : 2.4 m3/min. Kèm đủ bộ đầu phân tán khí, đường ống dẫn cấp khí các loại (Ø27 và Ø34)	Cái	- Xuất xứ: Đài Loan	22.230.000
60	Thiết bị trộn khí-Chất liệu : PVDF-Cổng kết nối In-Out D34-Chức năng: Trộn oxy vào trong nước	Cái	- Xuất xứ: Việt Nam	1.420.000
61	Bồn lắng đứng -Dung tích : 5000L - Chất liệu : Inox 304 - Bồn lắng đứng với các vách ngăn lắng, - Bao gồm tháp oxy hóa cao tải	Cái	- Xuất xứ: Việt Nam	40.909.091
62	Bơm cấp hệ thống +Cột áp 12m-38m +Lưu lượng : 2.4-10m3 +Đầu bơm bằng inox + Nguồn điện: 380v + Công suất 1.5kw + Họng hút xả 49-49	Cái	- Xuất xứ: Việt Nam	6.000.000
63	Cột lọc-Kích thước : D600 x H2500- Chất liệu : Thép CT 3 sơn phủ epoxy	Cái	- Xuất xứ: Việt Nam	7.272.727
64	van điều khiển: + Chất liệu : Nhựa ABS+Kết nối in out 2" + Điện áp 24v+Chức năng : tự động điều khiển sục xả hệ thống theo lập trình PLC theo thời gian đã sử dụng	Cái	- Xuất xứ: Việt Nam	3.636.363
65	Cát thạch anh - Kích thước: 1-2 mm - Quy cách: 40 kg/bao	Bao	- Xuất xứ: Việt Nam	120.000
66	Sỏi đỡ -Kích Thước 4-6 m , 5-10mm.	Bao	- Xuất xứ: Việt Nam	120.000
67	Than hoạt tính-Vật liệu than hoạt tính vn, hấp thụ màu mùi, hữu cơ.. -25 kg/bao	Bao	- Xuất xứ: Việt Nam	400.000
68	Vật liệu khử kim loại nặng -Vật liệu xử lý kim loại nặng : Fe, Mn, H2S ... -25 kg/bao	Kg	- Xuất xứ: Việt Nam	15.000
69	Đồng hồ áp lực -Dải đo: 0-6 kgf/cm2	Cái	- Xuất xứ: Việt Nam	150.000
70	Phin lọc - Kích thước: D230mm x H750mm; 20" x 7 PCS - Chất liệu: Inox 304 - Lưu lượng: 0-7 m3/h	Cái	- Xuất xứ: Việt Nam	2.727.272

71	Lỗi lọc -Kích thước mặt Lọc : 5micron -Kích cỡ: 20"	Cái	- Xuất xứ: Việt Nam	50.000
72	Bồn chứa hóa chất Dung tích: 500L Chất liệu: Nhựa PE màu Trắng	Bình	- Xuất xứ: Việt Nam	1.500.000
73	Bơm định lượng hóa chất Nhãn hiệu : Alledosieren - Lưu lượng: 15l/h	Cái	Xuất xứ : Trung Quốc	4.500.000
74	Hóa chất keo tụ - Đóng thùng : 30kg - Dạng nước	Bao	- Xuất xứ: Việt Nam	700.000
75	Bồn chứa hóa chất - Dung tích: 500L - Chất liệu : Nhựa PE màu Trắng	Bình	- Xuất xứ: Việt Nam	1.363.636
76	Bơm định lượng hóa chất - Nhãn hiệu : Alledosieren - Lưu lượng 15l/h	Cái	Xuất xứ : Trung Quốc	4.090.909
77	Hóa chất PAC -Đóng bao : 25kg -Dạng bột	Bao	- Xuất xứ: Việt Nam	454.545
78	Tủ điều khiển - Vỏ bằng Inox 304 - Xuất xứ: Việt Nam (đã bao gồm: Thiết bị chính: Aptomat, khởi động từ. Sản xuất: Trung Quốc.Thương hiệu: Mitsubishi - Japan, + PLC: WECON - Trung Quốc+ Relay trung gian, nút nhấn, đèn báo, công tắc: Thương hiệu IDEC-Japan. Sản xuất: Trung Quốc.+ Vôn kế, chuyển mạch vôn kế, cầu chì 2A- Lập trình công nghệ sục xả vật liệu hệ thống vào chương trình PLC để tăng tuổi thọ của vật liệu)	Bộ	- Xuất xứ: Việt Nam	6.363.636
82	Đầu báo khói quang kèm đế Model: SOC-24VN	10 đầu	Xuất xứ : Hochiki/ Nhật Bản	8.442.727
83	Đầu báo nhiệt kèm đế Model: DSC-EA	10 đầu	Xuất xứ : Hochiki/ Nhật Bản	3.629.090
84	Chuông báo cháy Model: FBB-150I	5 chuông	Xuất xứ : Hochiki/ Nhật Bản	2.727.272
85	Đèn báo cháy Model: TL-14D	5 đèn	Xuất xứ : Hochiki/ Nhật Bản	1.704.545
86	Nút ấn báo cháy Model: HPS-SAH	5 nút	Xuất xứ : Hochiki/ Nhật Bản	3.025.455
87	Đèn báo phòng kèm đế Model: FLF-H	5 đèn	Xuất xứ : Hochiki/ Nhật Bản	2.907.272
88	Dây cáp nguồn báo cháy 2Cx1,0mm2	m	- Xuất xứ: Việt Nam	20.000
89	Cáp tín hiệu 20cX0.5mm2	10 m	- Xuất xứ: Việt Nam	429.000

90	Bình tích áp loại 100 lít Model: LSPV 100	Bình	- Xuất xứ: Italia	2.600.000
91	Ống thép mạ kẽm DN150 độ dày 3.96mm	100m	- Xuất xứ: Italia	26.247.272
92	Tê thép hàn SCH20 D150	cái	Xuất xứ : Trung Quốc	484.545
93	Tê thép hàn SCH20 D65	cái	Xuất xứ : Trung Quốc	330.000
94	Cút thép hàn D150	cái	Xuất xứ : Trung Quốc	452.727
95	Cút thép hàn D65	cái	Xuất xứ : Trung Quốc	303.636
96	Cút thép tráng kẽm D25	cái	Xuất xứ : Trung Quốc	68.181
97	Côn thu thép hàn SCH20 D150	cái	Xuất xứ : Trung Quốc	270.909
98	Kép thép D50	cái	Xuất xứ : Trung Quốc	193.636
99	Rắc co thép D25	cái	Xuất xứ : Trung Quốc	157.272
100	Van cổng D150 Đường kính van 150 mm, tiêu chuẩn mặt bích kết nối BS, áp lực làm việc PN16, chất liệu thép.	cái	Xuất xứ: Malaysia	6.150.000
101	Van cổng D100 Đường kính van 150 mm, tiêu chuẩn mặt bích kết nối BS, áp lực làm việc PN16, chất liệu thép.	cái	Xuất xứ: Malaysia	3.417.272
102	Van cổng D65 đường kính van 150 mm, tiêu chuẩn mặt bích kết nối BS, áp lực làm việc PN16, chất liệu thép.	cái	Xuất xứ: Malaysia	2.680.909
103	Van cổng D25 đường kính van 25 mm, kết nối ren, áp lực làm việc PN12, chất liệu thép.	cái	Xuất xứ: Malaysia	368.181
104	Van cổng D15 đường kính van 15 mm, kết nối ren, áp lực làm việc PN12, chất liệu thép.	cái	Xuất xứ: Malaysia	331.818
105	Van một chiều D100 đường kính van 100 mm, tiêu chuẩn mặt bích kết nối BS, áp lực làm việc PN16, chất liệu thép.	cái	Xuất xứ: Malaysia	3.348.181
106	Van một chiều D25 đường kính van 25 mm, kết nối ren, áp lực làm việc PN12, chất liệu thép.	cái	Xuất xứ: Malaysia	337.272

107	Y lọc D150 đường kính van 150 mm, tiêu chuẩn mặt bích kết nối BS, áp lực làm việc PN16, chất liệu thép.	cái	Xuất xứ: Malaysia	5.515.454
108	Khớp nối mềm D150 đường kính khớp nối 150 mm, tiêu chuẩn mặt bích kết nối BS, áp lực làm việc PN16, chất liệu cao su.	cái	Xuất xứ: Malaysia	1.990.000
109	Khớp nối mềm D100 đường kính khớp nối 100 mm, tiêu chuẩn mặt bích kết nối BS, áp lực làm việc PN16, chất liệu cao su.	cái	Xuất xứ: Malaysia	1.412.727
110	Rọ hút D150	cái	Xuất xứ: Malaysia	5.148.181
111	Công tắc áp lực	cái	Xuất xứ: Ấn Độ	2.782.727
112	Trụ chữa cháy 3 cửa D65xD80xD65mm, Model: FHD-H-0100	cái	- Xuất xứ: Việt Nam	12.800.000
113	Cáp điện chống cháy cho máy bơm 3x16+1x10mm ²	m	- Xuất xứ: Việt Nam	267.272
114	Bình chữa cháy xách tay loại bột ABC, 8kg	cái	Xuất xứ: Trung Quốc	440.000
115	Bình cầu chữa cháy 6kg	cái	Xuất xứ: Trung Quốc	430.000
116	Van góc chữa cháy D50, PN16	cái	Xuất xứ: Trung Quốc	1.010.000
117	Hộp họng nước chữa cháy vách tường 1200x650x220 (thân 1 mm, cánh 1,2mm)	hộp	- Xuất xứ: Việt Nam	3.435.454
118	Bích thép, đường kính ống 150mm	cặp bích	Xuất xứ: Trung Quốc	951.818
119	Bích thép đặc, đường kính ống 150mm	cặp bích	Xuất xứ: Trung Quốc	1.161.818
120	Gioăng cao su D150	môi nối	- Xuất xứ: Việt Nam	33.636
121	Gioăng cao su D100	môi nối	- Xuất xứ: Việt Nam	29.090
122	Gioăng cao su D65	môi nối	- Xuất xứ: Việt Nam	19.090
123	Bu lông + Ecu M16 dài 10-16cm	bộ	- Xuất xứ: Việt Nam	30.000
124	Sơn sắt thép bằng sơn các loại, 1 nước lót, 2 nước phủ	m ²	- Xuất xứ: Việt Nam	56.363
125	Đai treo ống D25-D65	bộ	- Xuất xứ: Việt Nam	91.818
126	Gói bê tông đỡ ống thép đi ngầm	cái	- Xuất xứ: Việt Nam	261.818
127	Đèn chiếu sáng sự cố. kích thước hình học 255x255mm, pin sạc LI-Ion 3.7 V, 1500 mAh, thời gian sáng bằng pin 120 p, thời gian sạc 24 h, công suất 2x2w	5 đèn	- Xuất xứ: Việt Nam	5.416.363

128	Đèn chỉ lối thoát hiểm 1 mặt gắn tường. công suất 3W, thời gian sạc 24 h, thời gian hoạt động bằng pin 120 p, 1 mặt gắn	5 đèn	- Xuất xứ: Việt Nam	5.085.454
129	Đèn chỉ lối thoát hiểm, loại 2 mặt chỉ 1 hướng. công suất 3W, thời gian sạc 24 h, thời gian hoạt động bằng pin 120 p, 2	5 đèn	- Xuất xứ: Việt Nam	5.085.454
130	Đèn chỉ lối thoát hiểm, loại 2 mặt chỉ 2 hướng. công suất 3W, thời gian sạc 24 h, thời gian hoạt động bằng pin 120 p, 2	5 đèn	- Xuất xứ: Việt Nam	5.085.454
131	Hộp chia 3 ngã D20	hộp	- Xuất xứ: Việt Nam	91.818
132	Hộp đấu nối kỹ thuật 235x235x100mm	hộp	- Xuất xứ: Việt Nam	220.000
133	Tủ trung tâm báo cháy 10 kênh Hochiki - Model: RPS-AAW10(JE)	Tủ	- Xuất xứ: Nhật bản	20.036.000
134	Tủ điều khiển bơm chữa cháy Model: VN 3015. Vỏ tủ KT 700x550x200, vật liệu tôn dày 1,2mm, 1 lớp cánh, sơn tĩnh điện màu đỏ, các thiết bị chính: ATTOMAT, CONTACTOR, RELAY của hãng LS, các phụ kiện đầu nối VN	Cái	- Xuất xứ: Việt Nam	25.454.545

Ghi chú:

- Đơn giá tại thời điểm tháng 9/2023, chưa bao gồm VAT, đã bao gồm chi phí vận chuyển đến chân công trình;
- Các thiết bị: Đầu báo khói quang kèm đế, Đầu báo nhiệt kèm đế (đã bao gồm chi phí lắp đặt);
- Đối với các loại vật tư của hệ thống xử lý nước thải đã bao gồm chi phí lắp đặt, hoàn thiện tại công trình;
- Đối với các loại vật tư của hệ thống xử lý nước sinh hoạt đã bao gồm chi phí lắp đặt, hoàn thiện tại công trình;
- Đơn giá được Sở Xây dựng thông báo dựa trên hồ sơ khảo sát do Chủ đầu tư cung cấp, là đơn giá tối đa để Chủ đầu tư tham khảo lập dự toán xây dựng công trình (không phải là cơ sở để thực hiện việc thanh quyết toán công trình). Đồng thời, ngoài việc sử dụng đơn giá được Sở Xây dựng thông báo, đề nghị Chủ đầu tư căn cứ theo nhu cầu về khối lượng, chất lượng và thời điểm cần cung ứng sử dụng, chủ động khảo sát giá thị trường, thu thập giá vật tư, thiết bị có tiêu chuẩn, chất lượng tương tự đã được sử dụng tại các công trình khác để lựa chọn đơn giá của chủng loại thiết bị xác định dự toán xây dựng công trình đảm bảo nguyên tắc tiết kiệm, hiệu quả./.

7. Danh mục vật liệu, thiết bị xây dựng theo nội dung đề nghị của Ban Quản lý dự án đầu tư xây dựng các công trình DD&CN (tại văn bản số 1185/BDD&CN-KTTĐ ngày 15/8/2023)

TT	Loại vật liệu xây dựng	Đơn vị tính	Tiêu chuẩn kỹ thuật/ quy cách/ nhà sản xuất/ xuất xứ	Đơn giá (trước VAT)
				Khu vực TP Hạ Long
1	Biển tên KT 300x200mm	bộ	- Xuất xứ: Việt Nam - Biển Inox để nhựa dày 5mm, khắc chữ sơn màu hoàn thiện theo thiết kế	230.000

2	Biển tên KT 150x150mm	bộ	- Xuất xứ: Việt Nam - Biển Inox để nhựa dày 5mm, khắc chữ sơn màu hoàn thiện theo thiết kế	160.000
3	Biển tên KT 450x100mm	bộ	- Xuất xứ: Việt Nam - Biển Inox để nhựa dày 5mm, khắc chữ sơn màu hoàn thiện theo thiết kế	210.000
4	Biển tên KT 300x100mm	bộ	- Xuất xứ: Việt Nam - Biển Inox để nhựa dày 5mm, khắc chữ sơn màu hoàn thiện theo thiết kế	180.000
5	Cáp CU/XLPE/PVC (2x2,5)mm ²	m	- Xuất xứ: Cadisun/Việt Nam	20.558
6	Cáp CU/XLPE/PVC (3x2,5)mm ²	m	- Xuất xứ: Cadisun/Việt Nam	30.758
7	Cáp CU/XLPE/PVC (3x35)mm ²	m	- Xuất xứ: Cadisun/Việt Nam	328.594
8	Cáp chống cháy 120 phút, lõi đồng CU/FR/XLPE (1x185)mm ²	m	- Xuất xứ: Cadisun/Việt Nam	559.258
9	Cáp chống cháy 120 phút, lõi đồng CU/FR/XLPE (3x6)mm ²	m	- Xuất xứ: Cadisun/Việt Nam	68.219
10	Dây CU/PVC/PVC 2x1.0 mm ²	m	- Xuất xứ: Cadisun/Việt Nam	11.105
11	Cáp điện chống cháy FRN-CXV (3x95+1x70)mm ²	m	- Xuất xứ: Cadisun/Việt Nam	1.110.002
12	Cu/PVC/Fr-PVC 3x1.5 mm ²	m	- Xuất xứ: Cadisun/Việt Nam	22.990
13	Cu/Mica/XLPE/Fr-PVC 3x4 mm ²	m	- Xuất xứ: Cadisun/Việt Nam	55.062
14	Cu/Mica/XLPE/Fr-PVC 3x6 mm ²	m	- Xuất xứ: Cadisun/Việt Nam	74.629
15	Cu/Mica/XLPE/Fr-PVC 3x10 mm ²	m	- Xuất xứ: Cadisun/Việt Nam	112.632
16	Cu/PVC/Fr-PVC 4x1.5 mm ²	m	- Xuất xứ: Cadisun/Việt Nam	34.521
17	Nút bịt ren ngoài PPR D20	cái	- Xuất xứ: Tiên Phong/Việt Nam	3.364
18	Y- Giảm 45° uPVC D110-90	cái	- Xuất xứ: Tiên Phong/Việt Nam	31.800
19	Bảo ôn cho ống nước ngưng D60x13 mm	m	- Xuất xứ: BKRE/Việt nam	75.000
20	Bảo ôn cho ống nước ngưng D110x13 mm	m	- Xuất xứ: BKRE/Việt nam	135.000
21	MCB 3P 40A 6kA	cái	Hãng: LS Mã SP: BKN 3P / BKJ63N 3P Xuất xứ: Việt Nam	321.000
22	RCBO 1P+N 20A 6kA 30mA	cái	Hãng: LS Mã SP: RKC 1P+N Xuất xứ: Việt Nam	840.000
Đèn chiếu sáng mặt dựng				
23	Bộ cấp nguồn cho đèn LED 150W, IP67, 220VAC/24VDC	Bộ	Mã: LPV/C-150 Hãng: Meanwell/China	271.000
Thang, máng cáp				
24	Máng cáp có nắp dày WxH- 400x100mm, tôn dày 1.5mm, Sơn tĩnh điện	m	- Xuất xứ: Hadra/Việt Nam	282.000

25	Ngã rẽ máng cáp có nắp chữ T: WxH=(400x400x400x100)mm, tôn dày 1.5mm, Sơn tĩnh điện	bộ	- Xuất xứ: Hadra/Việt Nam	324.000
26	Cút góc máng cáp 90 độ: WxH=(400x100)mm, tôn dày 1.5mm, Sơn tĩnh điện	bộ	- Xuất xứ: Hadra/Việt Nam	250.000
27	Máng cáp 200x100x1mm, kèm nắp	m	- Xuất xứ: Hadra/Việt Nam	79.000
28	Thang cáp 400x100x1mm	m	- Xuất xứ: Hadra/Việt Nam	84.000
29	Máng cáp điện 200x100x1.2mm	m	- Xuất xứ: Hadra/Việt Nam	91.000
Ống thép và PK				
30	Ống thép tráng kẽm DN65 dày 5.16mm	m	Hòa Phát/Việt Nam	259.533
31	Ống thép tráng kẽm DN80 dày 5.49mm	m	Hòa Phát/Việt Nam	343.826
32	Ống thép tráng kẽm DN200 dày 6.35mm	m	Xuất xứ: Việt Nam	870.000
Ống gió và phụ kiện				
33	Ống gió thẳng KT 250x200, tôn mạ kẽm dày 0,58mm	m	Tôn mạ kẽm Z08 dày 0,58mm; Tôn Hoa Sen - Việt Nam	315.000
34	Ống gió thẳng KT 900x400, tôn mạ kẽm dày 0,75mm	m	Tôn mạ kẽm Z08 dày 0,75mm; Tôn Hoa Sen - Việt Nam	1.400.000
35	Ống gió thẳng KT 1400x700, tôn mạ kẽm dày 0,95mm	m	Tôn mạ kẽm Z08 dày 0,95mm; Tôn Hoa Sen - Việt Nam	2.100.000
36	Côn thu KT 300x300/200x200 tôn mạ kẽm dày 0,48mm	cái	Tôn mạ kẽm Z08 dày 0,48mm; Tôn Hoa Sen - Việt Nam	300.000
37	Côn thu KT 500x300/Quạt, tôn mạ kẽm dày 0,58mm	cái	Tôn mạ kẽm Z08 dày 0,58mm; Tôn Hoa Sen - Việt Nam	465.000
Ống gió PCCC				
38	Van dập lửa FD KT (1200x300), độ dày 0,75mm, GHCL EI60	cái	Đạt GHCL EI60; Xuất xứ: Việt Nam	3.240.000
39	Van gấp động cơ MD KT (1200x300), độ dày 0,75mm, GHCL EI30	cái	Đạt GHCL EI30; Xuất xứ: Việt Nam	4.980.000
Phòng máy phát điện				
40	Bộ giảm thanh Sơ cấp KT(LxD): 2250x750mm (Vách ngăn)	bộ	Xuất xứ: Việt Nam	20.000.000
41	Ống khói D300 ,Ống thép đen 3mm (ống lốc)	m	Xuất xứ: Việt Nam	466.007
42	Cút vuông, cút chéo D300, Ống thép đen 3mm (ống lốc)	cái	Xuất xứ: Việt Nam	139.802
43	Bảo ôn ống khói, Bảo ôn dày 50mm bông khoáng tỷ trọng 80kg/m ³ , áo ngoài inox 304 dày 0,4mm	m	Xuất xứ: Việt Nam	2.000.000
44	Bảo ôn cút chuyển hướng ống khói, Bảo ôn dày 50mm bông khoáng tỷ trọng 80kg/m ³ , bọc áo ngoài inox 304 dày 0,4mm	cái	Xuất xứ: Việt Nam	1.632.000
45	Y gom ống khói bằng thép, Đường kính ống khói D300	cái	Xuất xứ: Việt Nam	5.600.000

46	Bảo ôn Y gom ống khói, Bảo ôn dày 50mm bông khoáng tỷ trọng 80kg/m ³ , áo ngoài inox 304 dày 0,4mm	cái	Xuất xứ: Việt Nam	2.432.000
47	Giá đỡ ống khói, Thép V50x5mm + lò xo chống rung	cái	Xuất xứ: Việt Nam	2.752.000
48	Giá đỡ bê giảm thanh, U100 đai ôm 40x3mm + lò xo chống rung	cái	Xuất xứ: Việt Nam	1.520.000
49	Mặt bích ghép ống, gioăng, Thép đen dày 8mm	cái	Xuất xứ: Việt Nam	720.000
50	Ống dầu DN25, Ống đúc thép đen	m	Xuất xứ: Việt Nam	137.000
51	Van thở DN50	cái	Xuất xứ: Việt Nam	1.434.000
52	Họng cấp dầu DN80	cái	Xuất xứ: Việt Nam	450.000
TỦ ĐIỆN				
53	<p>Tủ điện LV1.3</p> <p>Vỏ tủ điện:</p> <ul style="list-style-type: none"> - KT: C2200x800xS1000mm - Tủ trong nhà, đặt sàn, hai lớp cánh - Tôn 1.5-2mm, sơn tĩnh điện - Form 3B, IP\geq 42; <p>ACB 3P 1600A 50kA (Fixed) : 1 Cái;</p> <p>MCCB 3P 630A 50kA: 1 Cái;</p> <p>Shunttrip cho MCCB 630A: 1 Cái;</p> <p>Relay trung gian: 1 Bộ;</p> <p>Khóa chuyển mạch ON-OFF (ACB): 1 Cái;</p> <p>Đèn báo trạng thái ACB: 3 Cái;</p> <p>Đèn báo pha : 3 Cái;</p> <p>Cầu chì 2A: 3 Cái;</p> <p>Đồng thanh cái chính</p> <p>2000A+50%N+25%E: 1 Bộ;</p> <p>Đồng thanh cái nhánh: 1 Bộ;</p> <p>Bọc cách điện phân pha: 1 Bộ;</p> <p>Sứ đỡ thanh cái: 1 Bộ;</p> <p>Dây nhệ thứ: 1 Bộ;</p> <p>Phụ kiện kèm theo</p>	Tủ	<p>Xuất xứ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Vỏ tủ : Việt Nam; - Thiết bị bảo vệ, đóng cắt: LS/ Hàn Quốc; - Dây dẫn, thanh cái: Việt Nam; - Cầu chì, đèn báo pha, biến dòng, đồng hồ đo, khóa chuyển mạch: Trung Quốc <p>Lắp ráp tại Việt Nam;</p>	169.154.920

54	<p>Tủ điện LV1.4 Vỏ tủ điện: - KT: C2200x1000xS1000mm - Tủ trong nhà, đặt sàn, hai lớp cánh - Tôn 1.5-2mm, sơn tĩnh điện - Form 3B, IP\geq 42; MCCB 3P 1000A 50kA: 1 Cái; Shuntrip cho MCCB 1000A: 1 Cái; MCCB 3P 400A 50kA: 1 Cái; MCCB 3P 160A 50kA: 1 Cái; MCCB 3P 100A 50kA: 3 Cái; MCCB 3P 80A 50kA: 1 Cái; MCCB 3P 63A 50kA: 1 Cái; MCCB 3P 40A 50kA: 3 Cái; MCCB 3P 25A 50kA: 3 Cái; MCCB 3P 20A 50kA: 4 Cái; Đèn báo pha : 3 Cái; Cầu chì 2A: 3 Cái; Đồng thanh cái chính 1000A+50%N+25%E: 1 Bộ; Đồng thanh cái nhánh: 1 Bộ; Bọc cách điện phân pha: 1 Bộ; Sứ đỡ thanh cái: 1 Bộ; Dây nhệ thứ: 1 Bộ; Phụ kiện kèm theo</p>	Tủ	<p>Xuất xứ: - Vỏ tủ : Việt Nam; - Thiết bị bảo vệ, đóng cắt: LS/ Hàn Quốc; - Dây dẫn, thanh cái: Việt Nam; - Cầu chì, đèn báo pha, biến dòng, đồng hồ đo, khóa chuyển mạch: Trung Quốc Lắp ráp tại Việt Nam;</p>	136.736.350
----	---	----	---	-------------

55	<p>Tủ điện LV2.3 Vỏ tủ điện: - KT: C2200x800xS1000mm - Tủ trong nhà, đặt sàn, hai lớp cánh - Tôn 1.5-2mm, sơn tĩnh điện - Form 3B, IP\geq 42; ACB 3P 1600A 50kA (Fixed) : 1 Cái; Cuộn đóng cho ACB - LS Cuộn mở cho ACB - LS UVT controloler - LS Tám chắn pha - LS; Motor - LS MCCB 3P 400A 65kA: 1 Cái; Shuntrip cho MCCB 400A: 1 Cái; Relay trung gian: 1 Bộ; Khóa chuyển mạch ON-OFF (ACB): 1 Cái; Đèn báo trạng thái ACB: 3 Cái; Đèn báo pha : 3 Cái; Cầu chì 2A: 3 Cái; Đồng thanh cái chính 2000A+50%N+25%E: 1 Bộ; - Đồng cái nhánh 1600A, mạ thiếc, ghen co nhiệt 250/500V Đồng thanh cái nhánh: 1 Bộ; Bọc cách điện phân pha: 1 Bộ; Sứ đỡ thanh cái: 1 Bộ; Dây nhị thứ: 1 Bộ; Phụ kiện kèm theo</p>	Tủ	<p>Xuất xứ: - Vỏ tủ : Việt Nam; - Thiết bị bảo vệ, đóng cắt: LS/ Hàn Quốc; - Dây dẫn, thanh cái: Việt Nam; - Cầu chì, đèn báo pha, biến dòng, đồng hồ đo, khóa chuyển mạch: Trung Quốc Lắp ráp tại Việt Nam;</p>	163.034.920
----	---	----	---	-------------

56	<p>Tủ điện TĐ-PCCC Vỏ tủ điện: - KT: C2200x1000xS1000mm - Tủ trong nhà, đặt sàn, hai lớp cánh - Tôn 1.5-2mm, sơn tĩnh điện - Form 3B, IP\geq 42; MCCB 3P 400A 50kA: 4 Cái; MCCB 3P 160A 50kA: 1 Cái; MCCB 3P 125A 50kA: 1 Cái; MCCB 3P 100A 50kA: 3 Cái; MCCB 3P 50A 50kA: 1 Cái; MCCB 3P 63A 50kA: 1 Cái; MCCB 3P 40A 50kA: 2 Cái; MCCB 3P 25A 50kA: 5 Cái; MCB 2P 20A 10kA: 3 Cái; Đèn báo pha : 3 Cái; Cầu chì 2A: 3 Cái; Đồng thanh cái chính 2000A+50%N+25%E: 1 Bộ; Đồng thanh cái nhánh: 1 Bộ; Bọc cách điện phân pha: 1 Bộ; Sứ đỡ thanh cái: 1 Bộ; Dây nhị thứ: 1 Bộ; Phụ kiện kèm theo</p>	Tủ	<p>Xuất xứ: - Vỏ tủ : Việt Nam; - Thiết bị bảo vệ, đóng cắt: LS/ Hàn Quốc; - Dây dẫn, thanh cái: Việt Nam; - Cầu chì, đèn báo pha, biến dòng, đồng hồ đo, khóa chuyển mạch: Trung Quốc Lắp ráp tại Việt Nam;</p>	135.000.000
57	<p>Tủ điện TĐ-TBTQ Vỏ tủ điện: - KT: C2200x1400xS1000mm - Tủ trong nhà, đặt sàn, hai lớp cánh - Tôn 1.5-2mm, sơn tĩnh điện - Form 3B, IP\geq 42; ACB 4P 1000A 65kA (Fixed): 2 Cái; Liên động cơ khí 2 ACB: 1 Cái; MCCB 3P 320A 50kA: 1 Cái; MCCB 3P 160A 50kA: 1 Cái; MCCB 3P 80A 50kA: 2 Cái; MCCB 3P 63A 50kA: 6 Cái; Rơ le bảo vệ điện áp: 2 Cái; Bộ điều khiển chuyển nguồn ATS: 1C Bộ lưu điện 1000VA, Offline: 1 Cái; Relay trung gian: 1 Bộ; Khóa chuyển mạch Auto/Manual: 1c Khóa chuyển mạch on-off(ACB): 2 Cái; Đèn báo trạng thái ACB: 6 Cái; Đèn báo pha 6Cái; Cầu chì 2A: 12Cái; Đồng thanh cái chính 1000A+50%N+25%E: 1 Bộ; Đồng thanh cái nhánh: 1 Bộ; Bọc cách điện phân pha: 1 Bộ; Sứ đỡ thanh cái: 1 Bộ; Dây nhị thứ: 1 Bộ; Phụ kiện kèm theo</p>	Tủ	<p>Xuất xứ: - Vỏ tủ : Việt Nam; - Thiết bị bảo vệ, đóng cắt: LS/ Hàn Quốc; - Dây dẫn, thanh cái: Việt Nam; - Cầu chì, đèn báo pha, biến dòng, đồng hồ đo, khóa chuyển mạch: Trung Quốc Lắp ráp tại Việt Nam;</p>	393.488.670

58	<p>Tủ điện TĐ-T1 Vỏ tủ điện: - KT: C1000x700xS250mm - Tủ trong nhà, treo tường, hai lớp cánh - Tôn 1.5mm, sơn tĩnh điện - Form 1, IP3x; MCCB 3P 63A 36kA: 1 Cái; Tiếp điểm phụ cho MCCB 63A: 1C MCB 1P 50A 6kA: 1 Cái; MCB 1P 32A 6kA: 1 Cái; MCB 1P 25A 6kA: 3 Cái; MCB 1P 16A 6kA: 2 Cái; MCB 1P 10A 6kA: 15 Cái; RCBO 1P+N 16A 6kA 30mA: 8 Cái; Contactor 3P 12A: 13 Cái; Khóa chuyển mạch Auto/Manual: 5c Nút ấn On/Off kèm đèn: 10 Cái; Relay trung gian: 1 Bộ; Đèn báo pha : 3 Cái; Cầu chì 2A: 3 Cái; Thanh cái đồng : 1 Bộ; Bọc cách điện phân pha: 1 Bộ; Sứ đỡ thanh cái: 1 Bộ; Dây nhị thứ: 1 Bộ; Phụ kiện kèm theo</p>	Tủ	<p>Xuất xứ: - Vỏ tủ : Việt Nam; - Thiết bị bảo vệ, đóng cắt: LS/ Hàn Quốc; - Dây dẫn, thanh cái: Việt Nam; - Cầu chì, đèn báo pha, biến dòng, đồng hồ đo, khóa chuyển mạch: Trung Quốc Lắp ráp tại Việt Nam;</p>	31.382.220
----	---	----	---	------------

59	<p>Tủ điện TĐ-T2 Vỏ tủ điện: - KT: C1000x700xS250mm - Tủ trong nhà, treo tường, hai lớp cánh - Tôn 1.5mm, sơn tĩnh điện - Form 1, IP3x; MCCB 3P 40A 36kA: 1 Cái; Tiếp điểm phụ cho MCCB 40A: 1 Cái; MCB 1P 32A 6kA: 2 Cái; MCB 1P 25A 6kA: 2 Cái; MCB 1P 16A 6kA: 3 Cái; MCB 1P 10A 6kA: 5 Cái; RCBO 1P+N 16A 6kA 30mA: 3 Cái; Contactor 3P 12A: 2 Cái; Khóa chuyển mạch Auto/Manual: 2 Cái; Nút ấn On/Off kèm đèn: 4 Cái; Relay trung gian: 1 Bộ; Đèn báo pha : 3 Cái; Cầu chì 2A: 3 Cái; Thanh cái đồng: 1 Bộ; Bọc cách điện phân pha: 1 Bộ; Sứ đỡ thanh cái: 1 Bộ; Dây nhị thứ: 1 Bộ; Phụ kiện kèm theo</p>	Tủ	<p>Xuất xứ: - Vỏ tủ : Việt Nam; - Thiết bị bảo vệ, đóng cắt: LS/ Hàn Quốc; - Dây dẫn, thanh cái: Việt Nam; - Cầu chì, đèn báo pha, biến dòng, đồng hồ đo, khóa chuyển mạch: Trung Quốc Lắp ráp tại Việt Nam;</p>	22.504.490
----	---	----	---	------------

60	<p>Tủ điện TĐ-T3 Vỏ tủ điện: - KT: C1000x700xS250mm - Tủ trong nhà, treo tường, hai lớp cánh - Tôn 1.5mm, sơn tĩnh điện - Form 1, IP3x; MCCB 3P 40A 36kA: 1 Cái; Tiếp điểm phụ cho MCCB 40A: 1 Cái; MCB 1P 32A 6kA: 3 Cái; MCB 1P 25A 6kA: 2 Cái; MCB 1P 16A 6kA: 3 Cái; MCB 1P 10A 6kA: 5 Cái; RCBO 1P+N 16A 6kA 30mA: 3 Cái; Contactor 3P 12A: 2 Cái; Khóa chuyển mạch Auto/Manual: 2 Cái; Nút ấn On/Off kèm đèn: 4 Cái; Relay trung gian: 1 Bộ; Đèn báo pha : 3 Cái; Cầu chì 2A: 3 Cái; Thanh cái đồng: 1 Bộ; Bọc cách điện phân pha: 1 Bộ; Sứ đỡ thanh cái: 1 Bộ; Dây nhị thứ: 1 Bộ; Phụ kiện kèm theo</p>	Tủ	<p>Xuất xứ: - Vỏ tủ : Việt Nam; - Thiết bị bảo vệ, đóng cắt: LS/ Hàn Quốc; - Dây dẫn, thanh cái: Việt Nam; - Cầu chì, đèn báo pha, biển dòng, đồng hồ đo, khóa chuyển mạch: Trung Quốc Lắp ráp tại Việt Nam;</p>	22.604.490
----	---	----	---	------------

61	<p>Tủ điện TĐ-T4 Vỏ tủ điện: - KT: C1000x700xS250mm - Tủ trong nhà, treo tường, hai lớp cánh - Tôn 1.5mm, sơn tĩnh điện - Form 1, IP3x; MCCB 3P 63A 36kA: 1 Cái; Tiếp điểm phụ cho MCCB 63A: 1C MCB 1P 40A 6kA: 2 Cái; MCB 1P 32A 6kA: 2 Cái; MCB 1P 25A 6kA: 1 Cái; MCB 1P 16A 6kA: 2 Cái; MCB 1P 10A 6kA: 5 Cái; RCBO 1P+N 16A 6kA 30mA: 4 Cái; Contactor 3P 12A: 2 Cái; Khóa chuyển mạch Auto/Manual: 2C Nút ấn On/Off kèm đèn: 4 Cái; Relay trung gian: 1 Bộ; Đèn báo pha : 3 Cái; Cầu chì 2A: 3 Cái; Thanh cái đồng: 1 Bộ; Bọc cách điện phân pha: 1 Bộ; Sứ đỡ thanh cái: 1 Bộ; Dây nhị thứ: 1 Bộ; Phụ kiện kèm theo</p>	Tủ	<p>Xuất xứ: - Vỏ tủ : Việt Nam; - Thiết bị bảo vệ, đóng cắt: LS/ Hàn Quốc; - Dây dẫn, thanh cái: Việt Nam; - Cầu chì, đèn báo pha, biến dòng, đồng hồ đo, khóa chuyển mạch: Trung Quốc Lắp ráp tại Việt Nam;</p>	22.351.220
----	---	----	---	------------

62	<p>Tủ điện TĐ-T5 Vỏ tủ điện: - KT: C1000x700xS250mm - Tủ trong nhà, treo tường, hai lớp cánh - Tôn 1.5mm, sơn tĩnh điện - Form 1, IP3x; MCCB 3P 50A 36kA: 1 Cái; Tiếp điểm phụ cho MCCB 50A: 1 Cái; MCB 1P 40A 6kA: 2 Cái; MCB 1P 32A 6kA: 1 Cái; MCB 1P 25A 6kA: 3 Cái; MCB 1P 16A 6kA: 3 Cái; MCB 1P 10A 6kA: 5 Cái; RCBO 1P+N 16A 6kA 30mA: 3 Cái; Contactor 3P 12A: 2 Cái; Khóa chuyển mạch Auto/Manual: 2 Cái; Nút ấn On/Off kèm đèn: 4 Cái; Relay trung gian: 1 Bộ; Đèn báo pha : 3 Cái; Cầu chì 2A: 3 Cái; Thanh cái đồng: 1 Bộ; Bọc cách điện phân pha: 1 Bộ; Sứ đỡ thanh cái: 1 Bộ; Dây nhự thứ: 1 Bộ; Phụ kiện kèm theo</p>	Tủ	<p>Xuất xứ: - Vỏ tủ : Việt Nam; - Thiết bị bảo vệ, đóng cắt: LS/ Hàn Quốc; - Dây dẫn, thanh cái: Việt Nam; - Cầu chì, đèn báo pha, biến dòng, đồng hồ đo, khóa chuyển mạch: Trung Quốc Lắp ráp tại Việt Nam;</p>	22.642.580
----	---	----	---	------------

63	<p>Tủ điện TĐ-T7 Vỏ tủ điện: - KT: C1000x700xS250mm - Tủ trong nhà, treo tường, hai lớp cánh - Tôn 1.5mm, sơn tĩnh điện - Form 1, IP3x; MCCB 3P 50A 36kA: 1 Cái; Tiếp điểm phụ cho MCCB 50A: 1 Cái; MCB 1P 40A 6kA: 2 Cái; MCB 1P 32A 6kA: 1 Cái; MCB 1P 25A 6kA: 5 Cái; MCB 1P 16A 6kA: 4 Cái; MCB 1P 10A 6kA: 5 Cái; RCBO 1P+N 16A 6kA 30mA: 3 Cái; Contactor 3P 12A: 2 Cái; Khóa chuyển mạch Auto/Manual: 2C Nút ấn On/Off kèm đèn: 4 Cái; Relay trung gian: 1 Bộ; Đèn báo pha : 3 Cái; Cầu chì 2A: 3 Cái; Thanh cái đồng: 1 Bộ; Bọc cách điện phân pha: 1 Bộ; Sứ đỡ thanh cái: 1 Bộ; Dây nhị thứ: 1 Bộ; Phụ kiện kèm theo.</p>	Tủ	<p>Xuất xứ: - Vỏ tủ : Việt Nam; - Thiết bị bảo vệ, đóng cắt: LS/ Hàn Quốc; - Dây dẫn, thanh cái: Việt Nam; - Cầu chì, đèn báo pha, biến dòng, đồng hồ đo, khóa chuyển mạch: Trung Quốc Lắp ráp tại Việt Nam;</p>	22.379.530
----	--	----	---	------------

64	<p>Tủ điện TĐ-T8 Vỏ tủ điện: - KT: C1000x700xS250mm - Tủ trong nhà, treo tường, hai lớp cánh - Tôn 1.5mm, sơn tĩnh điện - Form 1, IP3x; MCCB 3P 40A 36kA: 1 Cái; Tiếp điểm phụ cho MCCB 40A: 1 Cái; MCB 1P 32A 6kA: 2 Cái; MCB 1P 25A 6kA: 3 Cái; MCB 1P 16A 6kA: 4 Cái; MCB 1P 10A 6kA: 5 Cái; RCBO 1P+N 16A 6kA 30mA: 3 Cái; Contactor 3P 12A: 2 Cái; Khóa chuyển mạch Auto/Manual: 2 Cái; Nút ấn On/Off kèm đèn: 4 Cái; Relay trung gian: 1 Bộ; Đèn báo pha : 3 Cái; Cầu chì 2A: 3 Cái; Thanh cái đồng: 1 Bộ; Bọc cách điện phân pha: 1 Bộ; Sứ đỡ thanh cái: 1 Bộ; Dây nhị thứ: 1 Bộ; Phụ kiện kèm theo.</p>	Tủ	<p>Xuất xứ: - Vỏ tủ : Việt Nam; - Thiết bị bảo vệ, đóng cắt: LS/ Hàn Quốc; - Dây dẫn, thanh cái: Việt Nam; - Cầu chì, đèn báo pha, biến dòng, đồng hồ đo, khóa chuyển mạch: Trung Quốc Lắp ráp tại Việt Nam;</p>	21.980.340
----	--	----	---	------------

65	<p>Tủ điện TĐ-T9 Vỏ tủ điện: - KT: C1000x700xS250mm - Tủ trong nhà, treo tường, hai lớp cánh - Tôn 1.5mm, sơn tĩnh điện - Form 1, IP3x; MCCB 3P 40A 36kA: 1 Cái; Tiếp điểm phụ cho MCCB 40A: 1 Cái; MCB 1P 32A 6kA: 3 Cái; MCB 1P 25A 6kA: 1 Cái; MCB 1P 16A 6kA: 3 Cái; MCB 1P 10A 6kA: 5 Cái; RCBO 1P+N 16A 6kA 30mA: 3 Cái; Contactor 3P 12A: 2 Cái; Khóa chuyển mạch Auto/Manual: 2 Cái; Nút ấn On/Off kèm đèn: 4 Cái; Relay trung gian: 1 Bộ; Đèn báo pha : 3 Cái; Cầu chì 2A: 3 Cái; Thanh cái đồng: 1 Bộ; Bọc cách điện phân pha: 1 Bộ; Sứ đỡ thanh cái: 1 Bộ; Dây nhị thứ: 1 Bộ; Phụ kiện kèm theo.</p>	Tủ	<p>Xuất xứ: - Vỏ tủ : Việt Nam; - Thiết bị bảo vệ, đóng cắt: LS/ Hàn Quốc; - Dây dẫn, thanh cái: Việt Nam; - Cầu chì, đèn báo pha, biến dòng, đồng hồ đo, khóa chuyển mạch: Trung Quốc Lắp ráp tại Việt Nam;</p>	20.665.540
----	--	----	---	------------

66	<p>Tủ điện TĐ-T10 Vỏ tủ điện: - KT: C1000x700xS250mm - Tủ trong nhà, treo tường, hai lớp cánh - Tôn 1.5mm, sơn tĩnh điện - Form 1, IP3x; MCCB 3P 63A 36kA: 1 Cái; Shuntrip cho MCCB 63A: 1 Cái; Tiếp điểm phụ cho MCCB 63A: 1 Cái; MCB 1P 40A 6kA: 1 Cái; MCB 1P 32A 6kA: 4 Cái; MCB 1P 25A 6kA: 4 Cái; MCB 1P 16A 6kA: 3 Cái; MCB 1P 10A 6kA: 5 Cái; RCBO 1P+N 16A 6kA 30mA: 3 Cái; Contactor 3P 12A: 2 Cái; Khóa chuyển mạch Auto/Manual: 2c Nút ấn On/Off kèm đèn: 4 Cái; Relay trung gian: 1 Bộ; Đèn báo pha : 3 Cái; Cầu chì 2A: 3 Cái; Thanh cái đồng: 1 Bộ; Bọc cách điện phân pha: 1 Bộ; Sứ đỡ thanh cái: 1 Bộ; Dây nhị thứ: 1 Bộ; Phụ kiện kèm theo.</p>	Tủ	<p>Xuất xứ: - Vỏ tủ : Việt Nam; - Thiết bị bảo vệ, đóng cắt: LS/ Hàn Quốc; - Dây dẫn, thanh cái: Việt Nam; - Cầu chì, đèn báo pha, biến dòng, đồng hồ đo, khóa chuyển mạch: Trung Quốc Lắp ráp tại Việt Nam;</p>	22.372.500
----	--	----	---	------------

67	<p>Tủ điện TĐ-T11 Vỏ tủ điện: - KT: C1000x700xS250mm - Tủ trong nhà, treo tường, hai lớp cánh - Tôn 1.5mm, sơn tĩnh điện - Form 1, IP3x; MCCB 3P 63A 36kA: 1 Cái; Tiếp điểm phụ cho MCCB 63A: 1C MCB 1P 50A 6kA: 1 Cái; MCB 1P 40A 6kA: 1 Cái; MCB 1P 32A 6kA: 2 Cái; MCB 1P 25A 6kA: 1 Cái; MCB 1P 16A 6kA: 4 Cái; MCB 1P 10A 6kA: 5 Cái; RCBO 1P+N 16A 6kA 30mA: 3C Contactor 3P 12A: 2 Cái; Khóa chuyển mạch Auto/Manual: 2C Nút ấn On/Off kèm đèn: 4 Cái; Relay trung gian: 1 Bộ; Đèn báo pha : 3 Cái; Cầu chì 2A: 3 Cái; Thanh cái đồng: 1 Bộ; Bọc cách điện phân pha: 1 Bộ; Sứ đỡ thanh cái: 1 Bộ; Dây nhệ thứ: 1 Bộ; Phụ kiện kèm theo.</p>	Tủ	<p>Xuất xứ: - Vỏ tủ : Việt Nam; - Thiết bị bảo vệ, đóng cắt: LS/ Hàn Quốc; - Dây dẫn, thanh cái: Việt Nam; - Cầu chì, đèn báo pha, biển dòng, đồng hồ đo, khóa chuyển mạch: Trung Quốc Lắp ráp tại Việt Nam;</p>	20.936.290
----	---	----	---	------------

68	<p>Tủ điện TĐ-T12 Vỏ tủ điện: - KT: C1000x700xS250mm - Tủ trong nhà, treo tường, hai lớp cánh - Tôn 1.5mm, sơn tĩnh điện - Form 1, IP3x; MCCB 3P 63A 36kA: 1 Cái; Shuntrip cho MCCB 63A: 1 Cái; Tiếp điểm phụ cho MCCB 63A: 1C MCB 1P 50A 6kA: 1 Cái; MCB 1P 40A 6kA: 1 Cái; MCB 1P 32A 6kA: 2 Cái; MCB 1P 25A 6kA: 1 Cái; MCB 1P 16A 6kA: 4 Cái; MCB 1P 10A 6kA: 5 Cái; RCBO 1P+N 16A 6kA 30mA: 3C Contactor 3P 12A: 2 Cái; Khóa chuyển mạch Auto/Manual: 2C Nút ấn On/Off kèm đèn: 4 Cái; Relay trung gian: 1 Bộ; Đèn báo pha : 3 Cái; Cầu chì 2A: 3 Cái; Thanh cái đồng: 1 Bộ; Sứ đỡ thanh cái: 1 Bộ; Dây nhị thứ: 1 Bộ; Phụ kiện kèm theo.</p>	Tủ	<p>Xuất xứ: - Vỏ tủ : Việt Nam; - Thiết bị bảo vệ, đóng cắt: LS/ Hàn Quốc; - Dây dẫn, thanh cái: Việt Nam; - Cầu chì, đèn báo pha, biển dòng, đồng hồ đo, khóa chuyển mạch: Trung Quốc Lắp ráp tại Việt Nam;</p>	21.994.400
----	---	----	---	------------

69	<p>Tủ điện TĐ-T12A Vỏ tủ điện: - KT: C1000x700xS250mm - Tủ trong nhà, treo tường, hai lớp cánh - Tôn 1.5mm, sơn tĩnh điện - Form 1, IP3x; MCCB 3P 63A 36kA: 1 Cái; Tiếp điểm phụ cho MCCB 63A: 1 Cái; MCB 1P 50A 6kA: 1 Cái; MCB 1P 40A 6kA: 3 Cái; MCB 1P 32A 6kA: 2 Cái; MCB 1P 16A 6kA: 2 Cái; MCB 1P 10A 6kA: 5 Cái; RCBO 1P+N 16A 6kA 30mA: 5 Cái; Contactor 3P 12A: 2 Cái; Khóa chuyển mạch Auto/Manual: 2C Nút ấn On/Off kèm đèn: 4 Cái; Relay trung gian: 1 Bộ; Đèn báo pha : 3 Cái; Cầu chì 2A: 3 Cái; Thanh cái đồng: 1 Bộ; Bọc cách điện phân pha: 1 Bộ; Sứ đỡ thanh cái: 1 Bộ; Dây nhị thứ: 1 Bộ; Phụ kiện kèm theo.</p>	Tủ	<p>Xuất xứ: - Vỏ tủ : Việt Nam; - Thiết bị bảo vệ, đóng cắt: LS/ Hàn Quốc; - Dây dẫn, thanh cái: Việt Nam; - Cầu chì, đèn báo pha, biến dòng, đồng hồ đo, khóa chuyển mạch: Trung Quốc Lắp ráp tại Việt Nam;</p>	23.149.790
----	--	----	---	------------

70	<p>Tủ điện TĐ-T14 Vỏ tủ điện: - KT: C1000x700xS250mm - Tủ trong nhà, treo tường, hai lớp cánh - Tôn 1.5mm, sơn tĩnh điện - Form 1, IP3x; MCCB 3P 63A 36kA: 1 Cái; Tiếp điểm phụ cho MCCB 63A: 1 Cái; MCB 1P 50A 6kA: 1 Cái; MCB 1P 40A 6kA: 2 Cái; MCB 1P 32A 6kA: 2 Cái; MCB 1P 16A 6kA: 2 Cái; MCB 1P 10A 6kA: 5 Cái; RCBO 1P+N 16A 6kA 30mA: 5 Cái; Contactor 3P 12A: 2 Cái; Khóa chuyển mạch Auto/Manual: 2c Nút ấn On/Off kèm đèn: 4 Cái; Relay trung gian: 1 Bộ; Đèn báo pha : 3 Cí; Cầu chì 2A: 3 Cái; Thanh cái đồng: 1 Bộ; Bọc cách điện phân pha: 1 Bộ; Sứ đỡ thanh cái: 1 Bộ; Dây nhị thứ: 1 Bộ; Phụ kiện kèm theo.</p>	Tủ	<p>Xuất xứ: - Vỏ tủ : Việt Nam; - Thiết bị bảo vệ, đóng cắt: LS/ Hàn Quốc; - Dây dẫn, thanh cái: Việt Nam; - Cầu chì, đèn báo pha, biến dòng, đồng hồ đo, khóa chuyển mạch: Trung Quốc Lắp ráp tại Việt Nam;</p>	23.014.320
----	--	----	---	------------

71	<p>Tủ điện TĐ-T15 Vỏ tủ điện: - KT: C1000x700xS250mm - Tủ trong nhà, treo tường, hai lớp cánh - Tôn 1.5mm, sơn tĩnh điện - Form 1, IP3x; MCCB 3P 50A 36kA: 1 Cái; Tiếp điểm phụ cho MCCB 50A: 1 Cái; MCB 1P 40A 6kA: 2 Cái; MCB 1P 32A 6kA: 1 Cái; MCB 1P 25A 6kA: 3 Cái; MCB 1P 16A 6kA: 2 Cái; MCB 1P 10A 6kA: 5 Cái; RCBO 1P+N 16A 6kA 30mA: 5 Cái; Contactor 3P 12A: 2 Cái; Khóa chuyển mạch Auto/Manual: 2 C Nút ấn On/Off kèm đèn: 4 Cái; Relay trung gian: 1 Bộ; Đèn báo pha : 3 Cái; Cầu chì 2A: 3 Cái; Thanh cái đồng: 1 Bộ; Bọc cách điện phân pha: 1 Bộ; Sứ đỡ thanh cái: 1 Bộ; Dây nhị thứ: 1 Bộ; Phụ kiện kèm theo.</p>	Tủ	<p>Xuất xứ: - Vỏ tủ : Việt Nam; - Thiết bị bảo vệ, đóng cắt: LS/ Hàn Quốc; - Dây dẫn, thanh cái: Việt Nam; - Cầu chì, đèn báo pha, biến dòng, đồng hồ đo, khóa chuyển mạch: Trung Quốc Lắp ráp tại Việt Nam;</p>	23.189.500
----	--	----	---	------------

72	<p>Tủ điện TĐ-T16 Vỏ tủ điện: - KT: C1000x700xS250mm - Tủ trong nhà, treo tường, hai lớp cánh - Tôn 1.5mm, sơn tĩnh điện - Form 1, IP3x; MCCB 3P 40A 36kA: 1 Cái; Tiếp điểm phụ cho MCCB 40A: 1 Cái; MCB 1P 32A 6kA: 1 Cái; MCB 1P 25A 6kA: 6 Cái; MCB 1P 16A 6kA: 2 Cái; MCB 1P 10A 6kA: 5 Cái; RCBO 1P+N 16A 6kA 30mA: 3 Cái; Contactor 3P 12A: 2 Cái; Khóa chuyển mạch Auto/Manual: 2C Nút ấn On/Off kèm đèn: 4 Cái; Relay trung gian: 1 Bộ; Đèn báo pha : 3 Cái; Cầu chì 2A: 3 Cái; Thanh cái đồng: 1 Bộ; Bọc cách điện phân pha: 1 Bộ; Sứ đỡ thanh cái: 1 Bộ; Dây nhị thứ: 1 Bộ; Phụ kiện kèm theo.</p>	Tủ	<p>Xuất xứ: - Vỏ tủ : Việt Nam; - Thiết bị bảo vệ, đóng cắt: LS/ Hàn Quốc; - Dây dẫn, thanh cái: Việt Nam; - Cầu chì, đèn báo pha, biến dòng, đồng hồ đo, khóa chuyển mạch: Trung Quốc Lắp ráp tại Việt Nam;</p>	20.704.680
----	--	----	---	------------

73	<p>Tủ điện TĐ-T17</p> <p>Vỏ tủ điện:</p> <ul style="list-style-type: none"> - KT: C1000x700xS250mm - Tủ trong nhà, treo tường, hai lớp cánh - Tôn 1.5mm, sơn tĩnh điện - Form 1, IP3x; <p>MCCB 3P 50A 36kA: 1 Cái;</p> <p>Tiếp điểm phụ cho MCCB 50A: 1 Cái;</p> <p>MCB 1P 32A 6kA: 4 Cái;</p> <p>MCB 1P 25A 6kA: 8 Cái;</p> <p>MCB 1P 16A 6kA: 2 Cái;</p> <p>MCB 1P 10A 6kA: 5 Cái;</p> <p>RCBO 1P+N 16A 6kA 30mA: 3 Cái;</p> <p>Contacto 3P 12A: 2 Cái;</p> <p>Khóa chuyển mạch Auto/Manual: 2C</p> <p>Nút ấn On/Off kèm đèn: 4 Cái;</p> <p>Relay trung gian: 1 Bộ;</p> <p>Đèn báo pha : 3 Cái;</p> <p>Cầu chì 2A: 3 Cái;</p> <p>Thanh cái đồng: 1 Bộ;</p> <p>Bọc cách điện phân pha: 1 Bộ;</p> <p>Sứ đỡ thanh cái: 1 Bộ;</p> <p>Dây nhị thứ: 1 Bộ;</p> <p>Phụ kiện kèm theo.</p>	Tủ	<p>Xuất xứ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Vỏ tủ : Việt Nam; - Thiết bị bảo vệ, đóng cắt: LS/ Hàn Quốc; - Dây dẫn, thanh cái: Việt Nam; - Cầu chì, đèn báo pha, biển dòng, đồng hồ đo, khóa chuyển mạch: Trung Quốc <p>Lắp ráp tại Việt Nam;</p>	21.346.500
74	<p>Tủ điện TĐ-T18</p> <p>Vỏ tủ điện:</p> <ul style="list-style-type: none"> - KT: C1000x700xS250mm - Tủ trong nhà, treo tường, hai lớp cánh - Tôn 1.5mm, sơn tĩnh điện - Form 1, IP3x; <p>MCCB 3P 40A 36kA: 1 Cái;</p> <p>Tiếp điểm phụ cho MCCB 40A: 1 Cái;</p> <p>MCB 1P 16A 6kA: 3 Cái;</p> <p>MCB 1P 10A 6kA: 4 Cái;</p> <p>RCBO 1P+N 16A 6kA 30mA: 9 Cái;</p> <p>Contacto 3P 12A: 2 Cái;</p> <p>Khóa chuyển mạch Auto/Manual: 2 Cái;</p> <p>Nút ấn On/Off kèm đèn: 4 Cái;</p> <p>Relay trung gian: 1 Bộ;</p> <p>Đèn báo pha : 3 Cái;</p> <p>Cầu chì 2A: 3 Cái;</p> <p>Thanh cái đồng: 1 Bộ;</p> <p>Bọc cách điện phân pha: 1 Bộ;</p> <p>Sứ đỡ thanh cái: 1 Bộ;</p> <p>Dây nhị thứ: 1 Bộ;</p> <p>Phụ kiện kèm theo.</p>	Tủ	<p>Xuất xứ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Vỏ tủ : Việt Nam; - Thiết bị bảo vệ, đóng cắt: LS/ Hàn Quốc; - Dây dẫn, thanh cái: Việt Nam; - Cầu chì, đèn báo pha, biển dòng, đồng hồ đo, khóa chuyển mạch: Trung Quốc <p>Lắp ráp tại Việt Nam;</p>	23.614.910

75	<p>Tủ điện TĐ- BEP-T18</p> <p>Vỏ tủ điện:</p> <ul style="list-style-type: none"> - KT: C1200x800xS250mm - Tủ trong nhà, treo tường, hai lớp cánh - Tôn 1.5mm, sơn tĩnh điện - Form 1, IP3x; <p>MCCB 3P 250A 36kA: 1 Cái;</p> <p>MCB 3P 63A 6kA: 3 Cái;</p> <p>MCB 3P 50A 6kA: 1 Cái;</p> <p>MCB 3P 25A 6kA: 4 Cái;</p> <p>MCB 1P 32A 6kA: 3 Cái;</p> <p>MCB 1P 20A 6kA: 4 Cái;</p> <p>MCB 1P 16A 6kA: 2 Cái;</p> <p>MCB 1P 10A 6kA: 1 Cái;</p> <p>Contacto 3P 20A: 3 Cái;</p> <p>Rơ le nhiệt 16A: 1 Cái;</p> <p>Khóa chuyển mạch Auto/Manual: 1 Cái;</p> <p>Nút ấn On/Off kèm đèn: 2 Cái;</p> <p>Relay trung gian: 1 Bộ;</p> <p>Đèn báo pha : 3 Cái;</p> <p>Cầu chì 2A: 3 Cái;</p> <p>Thanh cái đồng: 1 Bộ;</p> <p>Phụ kiện kèm theo.</p>	Tủ	<p>Xuất xứ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Vỏ tủ : Việt Nam; - Thiết bị bảo vệ, đóng cắt: LS/ Hàn Quốc; - Dây dẫn, thanh cái: Việt Nam; - Cầu chì, đèn báo pha, biến dòng, đồng hồ đo, khóa chuyển mạch: Trung Quốc <p>Lắp ráp tại Việt Nam;</p>	34.277.013
76	<p>Tủ điện TĐ-TM1</p> <p>Vỏ tủ điện:</p> <ul style="list-style-type: none"> - KT: C700x500xS250mm - Tủ trong nhà, treo tường, hai lớp cánh - Tôn 1.5mm, sơn tĩnh điện - Form 1, IP3x; <p>MCCB 3P 100A 18kA: 1 Cái;</p> <p>MCCB 3P 40A 18kA: 1 Cái;</p> <p>MCCB 3P 50A 18kA: 1 Cái;</p> <p>MCB 1P 16A 6kA: 2 Cái;</p> <p>RCBO 1P+N 16A 6kA 30mA: 1 Cái;</p> <p>Đèn báo pha : 3 Cái;</p> <p>Cầu chì 2A: 3 Cái;</p> <p>Phụ kiện kèm theo.</p>	Tủ	<p>Xuất xứ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Vỏ tủ : Việt Nam; - Thiết bị bảo vệ, đóng cắt: LS/ Hàn Quốc; - Dây dẫn, thanh cái: Việt Nam; - Cầu chì, đèn báo pha, biến dòng, đồng hồ đo, khóa chuyển mạch: Trung Quốc <p>Lắp ráp tại Việt Nam;</p>	10.878.400

77	<p>Tủ điện TĐ-TM2 Vỏ tủ điện: - KT: C700x500xS250mm - Tủ trong nhà, treo tường, hai lớp cánh - Tôn 1.5mm, sơn tĩnh điện - Form 1, IP3x; MCCB 3P 63A 18kA: 1 Cái; MCCB 3P 50A 18kA: 1 Cái; MCB 1P 16A 6kA: 2 Cái; RCBO 1P+N 16A 6kA 30mA: 1 Cái; Đèn báo pha : 3 Cái; Cầu chì 2A: 3 Cái; Phụ kiện kèm theo.</p>	Tủ	<p>Xuất xứ: - Vỏ tủ : Việt Nam; - Thiết bị bảo vệ, đóng cắt: LS/ Hàn Quốc; - Dây dẫn, thanh cái: Việt Nam; - Cầu chì, đèn báo pha, biến dòng, đồng hồ đo, khóa chuyển mạch: Trung Quốc Lắp ráp tại Việt Nam;</p>	9.571.600
78	<p>Tủ điện TĐ-TM3 Vỏ tủ điện: - KT: C700x500xS250mm - Tủ trong nhà, treo tường, hai lớp cánh - Tôn 1.5mm, sơn tĩnh điện - Form 1, IP3x; MCCB 3P 80A 18kA: 1 Cái; MCCB 3P 40A 18kA: 2 Cái; MCB 1P 16A 6kA: 2 Cái; RCBO 1P+N 16A 6kA 30mA: 1 Cái; Đèn báo pha : 3 Cái; Cầu chì 2A: 3 Cái; Phụ kiện kèm theo.</p>	Tủ	<p>Xuất xứ: - Vỏ tủ : Việt Nam; - Thiết bị bảo vệ, đóng cắt: LS/ Hàn Quốc; - Dây dẫn, thanh cái: Việt Nam; - Cầu chì, đèn báo pha, biến dòng, đồng hồ đo, khóa chuyển mạch: Trung Quốc Lắp ráp tại Việt Nam;</p>	10.878.400
79	<p>Tủ điện TĐ-TMCC Vỏ tủ điện: - KT: C700x500xS250mm - Tủ trong nhà, treo tường, hai lớp cánh - Tôn 1.5mm, sơn tĩnh điện - Form 1, IP3x; MCCB 3P 40A 18kA: 1 Cái; MCCB 3P 40A 18kA: 1 Cái; MCB 1P 16A 6kA: 2 Cái; RCBO 1P+N 16A 6kA 30mA: 1 Cái; Đèn báo pha : 3 Cái; Cầu chì 2A: 3 Cái; Phụ kiện kèm theo.</p>	Tủ	<p>Xuất xứ: - Vỏ tủ : Việt Nam; - Thiết bị bảo vệ, đóng cắt: LS/ Hàn Quốc; - Dây dẫn, thanh cái: Việt Nam; - Cầu chì, đèn báo pha, biến dòng, đồng hồ đo, khóa chuyển mạch: Trung Quốc Lắp ráp tại Việt Nam;</p>	9.141.000

80	<p>Tủ điện TĐ-OUT.UPS Vỏ tủ điện: - KT: C1200x800xS250mm - Tủ trong nhà, treo tường, hai lớp cánh - Tôn 1.5mm, sơn tĩnh điện - Form 1, IP3x; MCCB 3P 320A 36kA: 1 Cái; Tiếp điểm phụ cho MCCB 320A: 1 Cái; MCB 3P 63A 10kA: 5 Cái; MCB 3P 25A 10kA: 6 Cái; MCB 2P 32A 10kA: 5 Cái; Đèn báo pha : 3 Cái; Cầu chì 2A: 3 Cái; Đồng thanh cái chính 320A+50%N+25%E: 1 Bộ; Phụ kiện kèm theo.</p>	Tủ	<p>Xuất xứ: - Vỏ tủ : Việt Nam; - Thiết bị bảo vệ, đóng cắt: LS/ Hàn Quốc; - Dây dẫn, thanh cái: Việt Nam; - Cầu chì, đèn báo pha, biến dòng, đồng hồ đo, khóa chuyển mạch: Trung Quốc Lắp ráp tại Việt Nam;</p>	32.187.710
81	<p>Tủ điện TĐ-6A, TĐ-6B, TĐ-THLD Vỏ tủ điện: - KT: C800x600xS250mm - Tủ ngoài nhà, treo tường, hai lớp cánh - Tôn 1.5mm, sơn tĩnh điện - Form 1, IP54; MCCB 3P 40A 18kA: 1 Cái; MCB 3P 20A 10kA: 3 Cái; MCB 2P 32A 10kA: 3 Cái; Đèn báo pha : 3 Cái; Cầu chì 2A: 3 Cái Đồng thanh cái : 1 Bộ; Bọc cách điện phân pha: 1 Bộ; Sứ đỡ thanh cái: 1 Bộ; Dây nhị thứ: 1 Bộ; Phụ kiện kèm theo.</p>	Tủ	<p>Xuất xứ: - Vỏ tủ : Việt Nam; - Thiết bị bảo vệ, đóng cắt: LS/ Hàn Quốc; - Dây dẫn, thanh cái: Việt Nam; - Cầu chì, đèn báo pha, biến dòng, đồng hồ đo, khóa chuyển mạch: Trung Quốc Lắp ráp tại Việt Nam;</p>	10.511.543

82	<p>Tủ điện TĐ-TQNT</p> <p>Vỏ tủ điện:</p> <ul style="list-style-type: none"> - KT: C800x600xS300mm - Tủ ngoài trời, đặt bệ, hai lớp cánh - Tôn 1.5mm, sơn tĩnh điện - Form 1, IP54; <p>MCCB 3P 63A 36kA: 1 Cái;</p> <p>Tiếp điểm phụ cho MCCB 63A: 1 Cái;</p> <p>MCCB 3P 40A 18kA: 2 Cái;</p> <p>MCB 3P 32A 10kA: 2 Cái;</p> <p>Đèn báo pha : 3 Cái;</p> <p>Cầu chì 2A: 3 Cái;</p> <p>Cầu chì 125A: 1 Bộ;</p> <p>Chống sét lan truyền 3P+N/PE</p> <p>Imax=40kA, 8/20μs: 1 Bộ;</p> <p>Đồng thanh cái : 1 Bộ;</p> <p>Bọc cách điện phân pha: 1 Bộ;</p> <p>Sứ đỡ thanh cái: 1 Bộ;</p> <p>Dây nhị thứ: 1 Bộ;</p> <p>Phụ kiện kèm theo.</p>	Tủ	<p>Xuất xứ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Vỏ tủ : Việt Nam; - Thiết bị bảo vệ, đóng cắt: LS/ Hàn Quốc; - Dây dẫn, thanh cái: Việt Nam; - Cầu chì, đèn báo pha, biến dòng, đồng hồ đo, khóa chuyển mạch: Trung Quốc <p>Lắp ráp tại Việt Nam;</p>	12.542.152
83	<p>Tủ điện bơm sinh hoạt</p> <p>Đầu vào</p> <p>Rơ le bảo vệ mất pha, ngược pha: 1 Cái;</p> <p>Cầu chì 1P 2A: 3 Cái;</p> <p>Đèn báo pha (Đỏ-vàng-xanh): 3 Cái;</p> <p>Đầu ra</p> <p>MCB 1P 10A 10kA : 1 Cái;</p> <p>Biến áp 1 pha 220VAC/24VAC</p> <p>250VA: 1 Cái;</p> <p>Bộ khởi động mềm 3P 7.5kW: 2 Cái;</p> <p>MCCB 3P 25A 10kA: 2 Cái;</p> <p>khóa chuyển mạch: 1 Cái;</p> <p>Rơ le chốt luân phiên: 1 Cái;</p> <p>Công tắc báo mức nước dạng phao: 2 Bộ;</p> <p>Rơ le trung gian: 4 Cái;</p> <p>Nút ấn On/Off kèm đèn: 4 Cái;</p> <p>Dây điện cu/pvc 1x1,5: 360 m;</p> <p>Đồng/Cáp: 1 Lô;</p> <p>Vỏ tủ: kiểu trong nhà, treo tường, sơn tĩnh điện, IP31. KT:</p> <p>1000Hx700Wx225Dx1.5mm;</p> <p>Phụ kiện kèm theo.</p>	Tủ	<p>Xuất xứ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Vỏ tủ : Việt Nam; - Thiết bị bảo vệ, đóng cắt: LS/ Hàn Quốc; - Dây dẫn, thanh cái: Việt Nam; - Cầu chì, đèn báo pha, biến dòng, đồng hồ đo, khóa chuyển mạch: Trung Quốc <p>Lắp ráp tại Việt Nam;</p>	28.014.964

84	<p>Tủ điện bơm thoát nước hầm</p> <p>Đầu vào</p> <p>Cầu chì 1P 2A: 3 Cái;</p> <p>Đèn báo pha (Đỏ-vàng-xanh): 3 Cái;</p> <p>Đầu ra</p> <p>MCB 1P 16A 10kA : 2 Cái;</p> <p>Bộ khởi động DOL 3P 5kW</p> <p>MCCB 3P 16A 10kA: 2 Cái;</p> <p>Contacto 3P 12A: 2 Cái;</p> <p>Rơ le nhiệt 3P (~9A): 2 Cái;</p> <p>khóa chuyển mạch: 1 Cái;</p> <p>Rơ le chôt luân phiên: 1 Cái;</p> <p>Rơ le trung gian: 4 Cái;</p> <p>Nút ấn On/Off kèm đèn: 4 Cái;</p> <p>Dây điện cu/pvc 1x1,5: 360 m;</p> <p>Bộ báo mức nước (thiết bị điều khiển, que thăm): 1 Bộ;</p> <p>Đồng/Cáp: 1 Lô;</p> <p>Vỏ tủ: kiểu trong nhà, treo tường, sơn tĩnh điện, IP31. KT: 800Hx600Wx225Dx1.5mm;</p> <p>Phụ kiện kèm theo.</p>	Tủ	<p>Xuất xứ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Vỏ tủ : Việt Nam; - Thiết bị bảo vệ, đóng cắt: LS/ Hàn Quốc; - Dây dẫn, thanh cái: Việt Nam; - Cầu chì, đèn báo pha, biến dòng, đồng hồ đo, khóa chuyển mạch: Trung Quốc <p>Lắp ráp tại Việt Nam;</p>	29.128.267
85	<p>Tủ điện bơm tăng áp</p> <p>Đầu vào</p> <p>Rơ le bảo vệ mất pha, ngược pha: 1 Cái;</p> <p>Cầu chì 1P 2A: 3 Cái;</p> <p>Đèn báo pha (Đỏ-vàng-xanh): 3 Cái;</p> <p>Đầu ra</p> <p>MCB 1P 10A 10kA : 1 Cái;</p> <p>Biến áp 1 pha 220VAC/24VAC 250VA: 1 Cái;</p> <p>Bộ biến tần điều khiển bơm 3P 3.5kW: 1 Cái;</p> <p>MCB 3P 10A 10kA: 2 Cái;</p> <p>khóa chuyển mạch: 1 Cái;</p> <p>Rơ le chôt luân phiên: 1 Cái;</p> <p>Cảm biến áp suất : 1 Cái;</p> <p>Công tắc báo mức nước dạng phao: 1 Bộ;</p> <p>Rơ le trung gian: 4 Cái;</p> <p>Nút ấn On/Off kèm đèn: 4 Cái;</p> <p>Dây điện cu/pvc 1x1,5: 10 m;</p> <p>Đồng/Cáp: 1 Lô;</p> <p>Vỏ tủ: kiểu trong nhà, treo tường, sơn tĩnh điện, IP31. KT: 1000Hx700Wx225Dx1.5mm;</p> <p>Phụ kiện kèm theo.</p>	Tủ	<p>Xuất xứ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Vỏ tủ : Việt Nam; - Thiết bị bảo vệ, đóng cắt: LS/ Hàn Quốc; - Dây dẫn, thanh cái: Việt Nam; - Cầu chì, đèn báo pha, biến dòng, đồng hồ đo, khóa chuyển mạch: Trung Quốc <p>Lắp ráp tại Việt Nam;</p>	37.237.912

86	<p>Tủ điện chiếu sáng ngoài nhà Đầu vào MCB 3P 20A 10kA : 1 Cái; Cầu chì 1P 2A: 3 Cái; Đèn báo pha (Đỏ-vàng-xanh): 3 Cái; Đầu ra MCB 3P 16A 6kA : 2 Cái; MCB 1P 16A 6kA : 1 Cái; khóa chuyển mạch: 3 Cái; Nút ấn On/Off kèm đèn: 6 Cái; Công tắc tơ 3 pha 220V- 16A: 3 Cái; Rơ le thời gian 24h: 2 Cái; Rơ le trung gian: 3 Cái; Vỏ tủ: kiểu trong nhà, treo tường, sơn tĩnh điện, IP31. KT: 1000Hx700Wx225Dx1.5mm; Phụ kiện kèm theo.</p>	Tủ	<p>Xuất xứ: - Vỏ tủ : Việt Nam; - Thiết bị bảo vệ, đóng cắt: LS/ Hàn Quốc; - Dây dẫn, thanh cái: Việt Nam; - Cầu chì, đèn báo pha, biến dòng, đồng hồ đo, khóa chuyển mạch: Trung Quốc Lắp ráp tại Việt Nam;</p>	17.500.000
Phần tủ điện chiếu sáng mặt dựng				
87	<p>Tủ điện chiếu sáng mặt đứng CS.FC-01 Đầu vào MCB 3P 40A 10kA: 1 cái; Cầu chì 1P 2A: Cái 3 Đèn báo pha (Đỏ-vàng-xanh): 3 Cái; Đầu ra MCB 3P 32A 6kA: 1 Cái ; MCB 1P 16A 6kA: 8 Cái; MCB 1P 10A 6kA: 1 Cái; khóa chuyển mạch: 3 Cái; Nút ấn On/Off kèm đèn: 2 Cái; Công tắc tơ 3 pha 220V- 40A: 1 Cái ; Rơ le thời gian 24h: 1 Cái; Rơ le trung gian: 1 Cái; Vật tư phụ: 1 Lô; Vỏ tủ: kiểu trong nhà, treo tường, sơn tĩnh điện, IP31. KT: 1000Hx700Wx250x1.5mm: 1 Tủ; Phụ kiện kèm theo</p>	Tủ	<p>Xuất xứ: - Vỏ tủ : Việt Nam; - Thiết bị bảo vệ, đóng cắt: LS/ Hàn Quốc; - Dây dẫn, thanh cái: Việt Nam; - Cầu chì, đèn báo pha, biến dòng, đồng hồ đo, khóa chuyển mạch: Trung Quốc Lắp ráp tại Việt Nam;</p>	14.100.000

88	Tủ điện chiếu sáng mặt đứng CS.FC-02 Đầu vào MCB 3P 32A 6kA : 1 Cái; Cầu chì 1P 2A Cái 3 Đèn báo pha (Đỏ-vàng-xanh) Cái 3 Đầu ra MCB 3P 25A 6kA : 1 Cái; MCB 1P 16A 6kA : 4 Cái; Vật tư phụ: 1 Lô; Vỏ tủ: kiểu trong nhà, treo tường, sơn tĩnh điện, IP31. KT: 700Hx500Wx200x1.5mm Tủ 1; Phụ kiện kèm theo	Tủ	Xuất xứ: - Vỏ tủ : Việt Nam; - Thiết bị bảo vệ, đóng cắt: LS/ Hàn Quốc; - Dây dẫn, thanh cái: Việt Nam; - Cầu chì, đèn báo pha, biển dòng, đồng hồ đo, khóa chuyển mạch: Trung Quốc Lắp ráp tại Việt Nam;	7.500.000
89	Tủ điện chứa bộ nguồn MCB 1P 16A 6kA : 1 Cái; Vật tư phụ: 1 Lô; Vỏ tủ: kiểu ngoài nhà, treo tường, sơn tĩnh điện, IP54. KT: 500Hx300Wx200x1.5mm: 1 Tủ; Phụ kiện kèm theo	Tủ	Xuất xứ: - Vỏ tủ : Việt Nam; - Thiết bị bảo vệ, đóng cắt: LS/ Hàn Quốc; - Dây dẫn, thanh cái: Việt Nam; - Cầu chì, đèn báo pha, biển dòng, đồng hồ đo, khóa chuyển mạch: Trung Quốc Lắp ráp tại Việt Nam;	7.500.000

Ghi chú:

- Đơn giá vật tư xây dựng tại thời điểm tháng 7/2023.
- Đơn giá được Sở Xây dựng thông báo dựa trên hồ sơ khảo sát do Chủ đầu tư cung cấp, là đơn giá tối đa để Chủ đầu tư tham khảo lập dự toán xây dựng công trình (không phải là cơ sở để thực hiện việc thanh quyết toán công trình). Đồng thời, ngoài việc sử dụng đơn giá được Sở Xây dựng thông báo, đề nghị Chủ đầu tư căn cứ theo nhu cầu về khối lượng, chất lượng và thời điểm cần cung ứng sử dụng, chủ động khảo sát giá thị trường, thu thập giá vật tư, thiết bị có tiêu chuẩn, chất lượng tương tự đã được sử dụng tại các công trình khác để lựa chọn đơn giá của chủng loại thiết bị xác định dự toán xây dựng công trình đảm bảo nguyên tắc tiết kiệm, hiệu quả.
- Sở Xây dựng không thực hiện công bố giá đối với các loại sản phẩm không là vật tư, thiết bị công trình gồm: thiết bị điện nhẹ,...
- Chủ đầu tư chịu trách nhiệm về nguồn gốc, chất lượng vật tư, thiết bị đề nghị công bố.
- Đơn giá tủ điện lắp đặt trọn bộ đã bao gồm chi phí lắp đặt hoàn thiện, chạy thử tại công trình. Trong trường hợp sử dụng chủng loại vật tư trong tủ điện trọn bộ khác với nội dung đề xuất công bố, đề nghị Chủ đầu tư điều chỉnh đơn giá cho phù hợp, đồng thời Chủ đầu tư có trách nhiệm khảo sát, lựa chọn chủng loại vật tư, đơn vị sản xuất tủ điện để đảm bảo tiết kiệm chi phí trong đầu tư xây dựng.

8. Danh mục vật liệu, thiết bị xây dựng theo nội dung đề nghị của Ban Quản lý dự án Đầu tư xây dựng công trình Nông nghiệp và phát triển nông thôn (Văn bản số 978/BQLDANN-KTTĐ ngày 14/8/2023 và văn bản số 1050/BQLDANN-KTTĐ ngày 25/08/2023)

TT	Loại vật liệu xây dựng	Đơn vị tính	Tiêu chuẩn kỹ thuật/ quy cách/ nhà sản xuất/ xuất xứ	Đơn giá (trước VAT)
				Khu vực huyện Cô Tô
1	Con trạch cao su 90x110mm	m	- Xuất xứ: Việt Nam - TCVN 4509:2013	840.000

2	Gioăng cao su	m2	- Xuất xứ: Việt Nam - TCVN 4509:2013	970.000
3	Bulong + êcu M16x170 GR8.8	bộ	- Xuất xứ: Trung Quốc	51.000
4	Bulong + êcu M14x75 GR8.8	bộ	- Xuất xứ: Trung Quốc	31.000
5	Bulong M20x50 GR8.8	bộ	- Xuất xứ: Trung Quốc	30.000
6	Bulong M14x45 GR8.8	bộ	- Xuất xứ: Trung Quốc	20.000
7	Bulong M20x220 GR8.8	bộ	- Xuất xứ: Trung Quốc	60.000
8	Sơn mạ kẽm lạnh Sơn Seagrandprix22 HS Brow	kg	- Xuất xứ: Sơn Chugoku Hải Phòng - Việt Nam	492.000
9	Sơn chống hà Sơn Zinzich primer B-2	kg	- Xuất xứ: Sơn Chugoku Hải Phòng - Việt Nam	226.000
10	Xích đúc có ngáng D50	m	- Xuất xứ: Trung Quốc	3.220.000
11	Mắt nối D50 CM490, cấp 2	bộ	- Xuất xứ: Trung Quốc	4.900.000
12	Mắt đầu D50 CM490, cấp 2	bộ	- Xuất xứ: Trung Quốc	4.200.000
13	Mani D65 CM490, cấp 2	bộ	- Xuất xứ: Trung Quốc	4.200.000
14	Con quay D65 CM490, cấp 2	bộ	- Xuất xứ: Trung Quốc	12.500.000
15	Vòng khuyên D80 CM490, cấp 2	bộ	- Xuất xứ: Trung Quốc	7.000.000
16	Đôi trọng gang đúc	tấn	- Xuất xứ: Việt Nam - QCVN39-2020/BGTVT	34.300.000
17	Đèn báo hiệu NLMT SAT 4.0	bộ	- Xuất xứ: Việt Nam - QCVN39-2020/BGTVT	16.000.000
18	Mắt may D36 CM490, cấp 2	cái	- Xuất xứ: Trung Quốc	1.260.000
19	Mani D40 CM490, cấp 2	bộ	- Xuất xứ: Trung Quốc	980.000
20	Con quay D40 CM490, cấp 2	bộ	- Xuất xứ: Trung Quốc	6.000.000
21	Vòng chuyển tiếp D40 CM490, cấp 2	bộ	- Xuất xứ: Trung Quốc	2.800.000
22	Xích phao D34 CM490, cấp 2	m	- Xuất xứ: Trung Quốc	1.448.000
23	Xích rùa D34 CM490, cấp 2	m	- Xuất xứ: Trung Quốc	1.448.000
24	Trụ neo gang đúc 5T	cái	- Xuất xứ: Việt Nam - TCVN 12250:2018	13.300.000
25	Đệm tàu LAMDA L300-H30	cái	- Xuất xứ: Việt Nam - TCVN 12250:2018	9.800.000
				Khu vực TP Cẩm Phả
26	Thép tấm	kg	- Xuất xứ: Trung Quốc - TCKT: AH36	29.000
27	Thép hình	kg	- Xuất xứ: Trung Quốc - TCKT: có chứng chỉ VR	24.700
28	Đá học D50 Trọng lượng 1 viên 300-400kg	m3	- Xuất xứ: Việt Nam - TCVN 7275:2006	335.000

Ghi chú:

- Đơn giá vật tư tại thời điểm tháng 8/2023, đã bao gồm chi phí vận chuyển đến chân công trình tại huyện Cô Tô (riêng đơn giá thép tấm, thép hình và đá học D50 đã bao gồm chi phí vận chuyển đến cảng Vũng Đục, thành phố Cẩm Phả)

- Đơn giá được Sở Xây dựng thông báo dựa trên hồ sơ khảo sát do Chủ đầu tư cung cấp, là đơn giá tối đa để Chủ đầu tư tham khảo lập dự toán xây dựng công trình (không phải là cơ sở để thực hiện việc thanh quyết toán công trình). Đồng thời, ngoài việc sử dụng đơn giá được Sở Xây dựng thông báo, đề nghị Chủ đầu tư căn cứ theo nhu cầu về khối lượng, chất lượng và thời điểm cần cung ứng sử dụng, chủ động khảo sát giá thị trường, thu thập giá vật tư, thiết bị có tiêu chuẩn, chất lượng tương tự đã được sử dụng tại các công trình khác để lựa chọn đơn giá của chủng loại thiết bị xác định dự toán xây dựng công trình đảm bảo nguyên tắc tiết kiệm, hiệu quả.

- Chủ đầu tư chịu trách nhiệm về nguồn gốc, chất lượng vật tư, thiết bị đề nghị công bố.

9. Danh mục vật liệu, thiết bị xây dựng theo nội dung đề nghị của Bộ chỉ huy quân sự tỉnh Quảng Ninh (tại văn bản số 6311/BCH-HC ngày 30/8/2023)

TT	Loại vật liệu xây dựng	Đơn vị tính	Tiêu chuẩn kỹ thuật/ quy cách/ nhà sản xuất/ xuất xứ	Đơn giá (trước VAT)
				Khu vực TP Hạ Long
1	Điều hòa catsset cục bộ một chiều lạnh inverter 34000btu/h FCFC100DVM/RZFC100DVM	bộ	- Xuất xứ: Daikin - Thái Lan - Gas R32, kèm điều khiển từ xa. - Công suất lạnh/sưởi: 10 kW (≈ 34.100 BTU) - Điện áp: 1P, 220-240V/220V, 50HZ/60HZ	44.500.000
2	Dàn lạnh treo tường Mutil 5,6kw (19100btu/h) Model: CTKM50RVMV	bộ	- Xuất xứ: Daikin - Thái Lan - Gas R32 - Công suất lạnh/sưởi: 5,6 kW (≈ 19.100 BTU) - Điện áp: 1P, 220-240V/220V, 50HZ/60HZ	7.620.000
3	Dàn lạnh treo tường VRV IV 5,6kw (19100btu/h) Model: FXAQ50AVM	bộ	- Xuất xứ: Daikin - Thái Lan - Gas R410a - Công suất lạnh/sưởi: 5,6 kW (≈ 19.100 BTU) - Điện áp: 1P, 220-240V/220V, 50HZ/60HZ	19.580.000
4	Điều hòa cục bộ treo tường một chiều lạnh Inverter 18000btu - 5kw inverter Model: FTKC50UVMV/RKC50UVMV	bộ	- Xuất xứ: Daikin - Thái Lan - Gas R32, kèm điều khiển từ xa - Công suất lạnh/sưởi: 5 kW (≈ 18.000 BTU) - Điện áp: 1P, 220-240V/220V, 50HZ/60HZ	20.000.000
5	Dàn nóng Mutil 10kw 1 chiều inverter Model: 5MKM100RVMV (34100BTU/H)	bộ	- Xuất xứ: Daikin - Thái Lan - Gas R32 - Công suất lạnh/sưởi: 10 kW (≈ 34.100 BTU) - Điện áp: 1P, 220-240V/220V, 50HZ/60HZ	55.170.000

6	Dàn nóng kiểu VRV IV S 24kw 1 chiều inverter model: RXMQ9AY1 (81900btu/h)	bộ	- Xuất xứ: Daikin - Thái Lan - Gas R410a - Công suất lạnh/sưởi: 24 kW (\approx 81.900 BTU) - Điện áp: 3 pha 4 dây, 380-415V/380V, 50HZ/60HZ	112.370.000
7	Dàn nóng kiểu VRV IV S 22,4kw 1 chiều inverter model: RXMQ8AY1 (76400btu/h)	bộ	- Xuất xứ: Daikin - Thái Lan - Gas R410a - Công suất lạnh/sưởi: 22,4kW (\approx 76.400 BTU) - Điện áp: 3 pha 4 dây, 380-415V/380V, 50HZ/60HZ	94.560.000
8	Điều khiển gắn tường	bộ	- Xuất xứ: Daikin - Trung Quốc	1.170.000

Ghi chú:

- Đơn giá vật tư xây dựng tại thời điểm tháng 8/2023. Đơn giá đã gồm chi phí vận
- Đơn giá được Sở Xây dựng thông báo dựa trên hồ sơ khảo sát do Chủ đầu tư cung cấp, là đơn giá tối đa để Chủ đầu tư tham khảo lập dự toán xây dựng công trình (không phải là cơ sở để thực hiện việc thanh quyết toán công trình). Đồng thời, ngoài việc sử dụng đơn giá được Sở Xây dựng thông báo, đề nghị Chủ đầu tư căn cứ theo nhu cầu về khối lượng, chất lượng và thời điểm cần cung ứng sử dụng, chủ động khảo sát giá thị trường, thu thập giá vật tư, thiết bị có tiêu chuẩn, chất lượng tương tự đã được sử dụng tại các công trình khác để lựa chọn đơn giá của chủng loại thiết bị xác định dự toán xây dựng công trình đảm bảo nguyên tắc tiết kiệm, hiệu quả.
- Chủ đầu tư chịu trách nhiệm về nguồn gốc, chất lượng vật tư, thiết bị đề nghị công bố.

10. Danh mục vật liệu, thiết bị xây dựng theo nội dung đề nghị của Ban Quản lý dự án Đầu tư xây dựng thành phố Uông Bí (tại văn bản số 462/BQLDA ngày 24/8/2023 và văn bản số 536/BQLDA ngày 12/9/2023)

TT	Loại vật liệu xây dựng	Đơn vị tính	Tiêu chuẩn kỹ thuật/ quy cách/ nhà sản xuất/ xuất xứ	Đơn giá (trước VAT)
				Khu vực TP Uông Bí
1	Cây Muồng hoa vàng H \geq 5m; Dthân \geq 15cm (đo cách gốc 1m); D bầu \geq 0,7m	cây	- Xuất xứ: Việt Nam	6.075.000
2	Cây Muồng Anh đào H \geq 5m; Dthân \geq 15cm (đo cách gốc 1m); D bầu \geq 0,7m	cây	- Xuất xứ: Việt Nam	3.630.000
3	Cây Kèn Hồng H \geq 5m; D thân \geq 15cm (đo cách gốc 1m); D bầu \geq 0,7m	cây	- Xuất xứ: Việt Nam	2.295.000
4	Cây Bằng lăng thái H \geq 5m; D thân \geq 15cm (đo cách gốc 1m); D bầu \geq 0,7m	cây	- Xuất xứ: Việt Nam	6.250.000
5	Cây hoa Gạo đỏ H \geq 5m; D thân \geq 15cm (đo cách gốc 1m); D bầu \geq 0,7m	cây	- Xuất xứ: Việt Nam	4.050.000
6	Khung móng thép mạ kẽm 4M18x500	bộ	- Xuất xứ: Việt Nam	330.000

7	Khung móng thép mạ kẽm 8M24x1500	bộ	- Xuất xứ: Việt Nam	1.012.880
8	Khung móng thép mạ kẽm tủ điều khiển KT 4xM18x500	bộ	- Xuất xứ: Việt Nam	330.000
9	Cột đỡ biển báo dùng công son cột đơn H=7.16m; cần vươn dài L=4.7m	bộ	- Xuất xứ: Việt Nam - Cột mạ kẽm nhúng nóng ASTM123	15.000.000
10	Tôn làm hàng rào dày 0,35mm cao 2m	m2	- Xuất xứ: Việt Nam	76.000
11	Trụ thép đỡ máy biến áp TBA trụ đứng: Kiểu trụ thép, Compact, trụ đỡ kèm tủ hạ thế-100A và có khoang trống đặt tủ trung thế; Thân trụ: 3mm; Mặt bích trên+dưới: 10mm; Aptomat nhánh theo yêu cầu)	Trụ	<p>1. Trụ thép Nguồn gốc xuất xứ: Thibidi Kích thước: W1450xD1550xH2400 Khung vỏ tủ loại 2 lớp cánh sơn tĩnh điện ghi sáng, có ngăn chống tòn thất. Thân trụ: 3mm; Mặt bích trên+dưới: 10mm. Tôn thang máng: 2mm. Phía thang treo lên mặt máy có tấm tôn ốp dọc thang treo để khoá bảo vệ an toàn trong vận hành</p> <p>2. Tủ hạ thế</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ngăn chống tòn thất: 02 Công tơ 3 pha EMIC loại 20/40A 220/380; 06 máy biến dòng Emic phục vụ đo đếm (cấp chính xác 0,5). Tỷ số biến dòng theo công suất MBA: 100/5A. • Ngăn phân phối: 01 ATM tổng MCCB 3 cực 100A-22kA schneider; 03 ATM tổng MCCB 3 cực 100A-22kA schneider; 01 Thanh cái đồng 4x20x4000mm; 03 đồng hồ Ampe thang đo 0-100A - Nguồn gốc xuất xứ: M.T; 01 đồng hồ vôn thang đo 0-500V - Nguồn gốc xuất xứ: M.T; 01 Bộ chuyên mạch 7 vị trí cho đồng hồ Vôn - Nguồn gốc xuất xứ: M.T; 03 Đèn hiển thị (Đỏ-xanh-vàng); 01 bộ chống sét van hạ thế GZ 500V (3 quả) - Việt Nam <p>Và các phụ kiện đấu nối cần thiết trong tủ</p>	83.396.000
12	Khung móng cột thép 12M30x1350x12	Bộ	- Xuất xứ: Việt Nam - TCVN 5575:2012	1.519.000
13	Dây đồng bọc đầu lèo 24kV- Cu/XLPE-1x95mm2	m	- Xuất xứ: Việt Nam	181.000
14	Thanh dẫn đồng Cu-25x5mm	m	- Xuất xứ: Việt Nam	162.400
15	Ống thép tráng kẽm D219x6,56ly	m	- Xuất xứ: Việt Nam	877.000
16	Ống thép mạ kẽm D168x5,56ly	m	- Xuất xứ: Việt Nam	587.000
17	Ống thép mạ kẽm D88,8x4ly	m	- Xuất xứ: Việt Nam	213.000

18	Carboncor Asphalt	tấn	- Xuất xứ: Việt Nam - Bê tông nhựa nguội Chủng loại CA 9.5 - Quy cách đóng gói 25kg/1 bao Thành phần cấp phối của vật liệu carboncor asphalt được thiết kế theo tiêu chuẩn cơ sở TCCS 09:2014/TCDBVN	3.700.000
----	-------------------	-----	---	-----------

Ghi chú:

- Đơn giá vật tư xây dựng tại thời điểm tháng 8/2023.
- Đơn giá cây xanh đã bao gồm chi phí trồng và chăm sóc cây 12 tháng.
- Đơn giá trụ thép đỡ máy biến áp đã bao gồm chi phí lắp đặt.
- Đơn giá được Sở Xây dựng thông báo dựa trên hồ sơ khảo sát do Chủ đầu tư cung cấp, là đơn giá tối đa để Chủ đầu tư tham khảo lập dự toán xây dựng công trình (không phải là cơ sở để thực hiện việc thanh quyết toán công trình). Đồng thời, ngoài việc sử dụng đơn giá được Sở Xây dựng thông báo, đề nghị Chủ đầu tư căn cứ theo nhu cầu về khối lượng, chất lượng và thời điểm cần cung ứng sử dụng, chủ động khảo sát giá thị trường, thu thập giá vật tư, thiết bị có tiêu chuẩn, chất lượng tương tự đã được sử dụng tại các công trình khác để lựa chọn đơn giá của chủng loại thiết bị xác định dự toán xây dựng công trình đảm bảo nguyên tắc tiết kiệm, hiệu quả.
- Chủ đầu tư chịu trách nhiệm về nguồn gốc, chất lượng vật tư, thiết bị đề nghị công bố.

11. Danh mục vật liệu, thiết bị xây dựng theo nội dung đề nghị của Ban Quản lý dự án Đầu tư xây dựng thành phố Uông Bí (tại văn bản số 451/BQLDA ngày 18/8/2023)

TT	Loại vật liệu xây dựng	Đơn vị tính	Tiêu chuẩn kỹ thuật/ quy cách/ nhà sản xuất/ xuất xứ	Đơn giá (trước VAT)
				Khu vực TP Uông Bí
Phụ lục số 01				
1	Chi đồng chống trượt bằng đồng (nẹp mặt bậc cầu thang)	m	- Xuất xứ: Việt Nam - Nẹp đồng chữ T, KT 30x9x1,7x4000mm	143.000
2	Lam nhôm chữ Z mạ kẽm, sơn mỗi hàn chống gỉ Khoảng cách giữa các thanh: 150-250mm Bản rộng kích thước 132mm Độ dày: 0,6mm	m ²	- Xuất xứ: Việt Nam	980.000

3	Lam kính dán cường lực 17,52mm son màu	m2	- Xuất xứ: Việt Nam - Kích thước 1 tấm 9,2m*0,6m, kính hộp 2 lớp có hút chân không ở giữa; 2 lớp kính cường lực, độ dày tổng cộng 17,52mm Kính cường lực sơn chịu nhiệt, chịu được nhiệt độ cao, khả năng chịu lực, rung chấn tốt Đạt các tiêu chuẩn chất lượng cao nhất của hệ thống tiêu chuẩn Anh Quốc (BS EN) và Tiêu chuẩn Việt Nam (TCVN), các tiêu chuẩn bao gồm: BS EN 12150-1:2015, BSEN 14179-1:2015 BS EN 14449: 2015, BS EN 12600 :2015 TCVN 7455 :2015. TCVN 7364: 2005	918.750
4	Bulong liên kết SUS304	Cái	- Xuất xứ: Việt Nam - M10 x 120 mạ kẽm điện phân	1.700
5	Thép mạ kẽm; kích thước 180 x 150 x 6mm	Cái	- Xuất xứ: Việt Nam	403.200
6	Vỉ thoát nước bồn cây Vỉ nhựa thoát nước 333x333x30mm	m2	- Xuất xứ: Việt Nam Khả năng thoát nước: 2,6l/m2 Ruột thoát: 95% Độ nén: 800kN/1m2	145.000
7	Led pixel (Kích thước: L61 * W14 * H12 mm; Công suất: 0.8W; Nhiệt độ màu: RGB; Điện áp: DC12V; Góc chiếu: 110°; Phương thức điều khiển: SPI; Cấp độ bảo vệ: IP68; Cấp độ chống va đập: IK10; Cấp độ chống cháy: V-0; Anti UV; Kháng hơi muối biển)	cái	- Xuất xứ: YD - Trung Quốc	88.980
8	Thanh nhôm gắn đèn pixel (Kích thước: L1000mm*W23.2mm*H23.3mm; 8 pixel /1m)	m	- Xuất xứ: YD - Trung Quốc	50.000
9	Bộ đổi nguồn: Công suất: 350W; Điện áp: DC12V; Cấp độ bảo vệ: IP20	Cái	- Xuất xứ: YD - Trung Quốc - LRS-350-12	725.000

10	Đèn LED beam ngoài trời	Cái	<ul style="list-style-type: none"> - Xuất xứ: Trung Quốc - Đèn led sân khấu Moving head Beam - Kích thước: 172x 172x 230mm - Màu sắc ánh sáng: 7500K Màu: 14 phim màu + ánh sáng trắng, hiệu ứng cầu vồng, Tấm gobo cố định: 14 gobo + ánh sáng trắng, jitter hai chiều Lăng kính: 16 lăng kính, lăng kính có thể xoay trái và phải - Góc chiếu nhỏ nhất 1,2° - Tuổi thọ: trên 50.000 giờ - Điện áp: AC 220V - Công suất: 800W - Công suất bóng led: 440W - Độ chống nước: IP65 Bảo hành 24 tháng 	70.000.000
11	Đèn LED âm đất chiếu cột; Kích thước: D180*H162mm; Công suất: 18W	Cái	- Xuất xứ: Belite/Trung Quốc	2.351.250
12	Đèn LED âm đất chiếu cột; Kích thước: D210*H181mm; Công suất: 24W	Cái	- Xuất xứ: Belite/Trung Quốc	2.475.000
13	Vỏ tủ ngoài trời chứa bộ đổi nguồn KT: 600x400x250x1.2mm	Tủ	- Xuất xứ: Việt Nam	1.134.000
14	Vỏ tủ cho bộ điều khiển led pixel (400x300x250x1.2mm)	Tủ	- Xuất xứ: Việt Nam	1.080.000
15	Vỏ tủ cho bộ điều khiển led pixel (600x400x250x1.2mm)	Tủ	- Xuất xứ: Việt Nam	1.134.000
16	Vỏ tủ cho bộ điều khiển led Beam(600x400x250x1.2mm)	Tủ	- Xuất xứ: Việt Nam	1.134.000
17	Máng nhôm 60x40mm	m	- Xuất xứ: Việt Nam	58.000
18	Máng nhôm 40x20mm	m	- Xuất xứ: Việt Nam	58.000
19	Ống luồn dây HDPE D32/25	m	- Xuất xứ: Việt Nam	13.130
20	Aptomat 3P 50A	Cái	- Xuất xứ: LS - Việt Nam	325.000
21	Cáp Cu/XLPE/PVC 4x10mm ²	m	- Xuất xứ: Cadisun/Việt Nam	113.820
22	Dây Cu/PVC 2x1,5 mm ²	m	- Xuất xứ: Cadisun/Việt Nam	8.760
23	Dây điện AC Cu/PVC/PVC 2x2.5mm ²	m	- Xuất xứ: Cadisun/Việt Nam	18.900
24	Dây điện DC Cu/PVC 1x1.5mm ²	m	- Xuất xứ: Cadisun/Việt Nam	4.060
25	Dây điện DC Cu/PVC 1x4mm ²	m	- Xuất xứ: Cadisun/Việt Nam	10.330
26	Dây điện DC Cu/PVC 1x6mm ²	m	- Xuất xứ: Cadisun/Việt Nam	14.980
27	Dây tiếp địa Cu/PVC 1x1.5mm ²	m	- Xuất xứ: Cadisun/Việt Nam	4.060
28	Gạch ceramic 600x600	m ²	- Xuất xứ: Việt Nam	136.500
29	Gạch lá nem 300x300	m ²	- Xuất xứ: Việt Nam	81.380
30	Gạch ceramic 300x300mm	m ²	- Xuất xứ: Việt Nam	110.250
31	Vải địa kỹ thuật không dệt 12kn/m	m ²	- Xuất xứ: Việt Nam	9.450

32	<p>Tủ điều khiển bật tắt H600xW400xD250mm Vỏ tủ điện (Việt Nam): 1 vỏ tủ + KT: H600xW400xD250mm Cầu chì hạ thế 2A (Việt Nam): 1 cái Đèn báo pha (Trung Quốc): 1 cái Công tắc chuyển mạch 3 vị trí Auto-Off-Man (Andeli-Trung Quốc): 1 cái Bộ điều khiển hẹn giờ thời gian thực 24h (Schneider): 1 cái Chống sét lan truyền 3P+N 45kA (Trung Quốc): 1 cái Contactor 3P 32A 10kA (Schneider): 1 cái MCB 3P 25A 10kA (Schneider): 1 cái MCB 1P 6A 6kA (Schneider): 1 cái MCB 2P 20A 6kA (Schneider): 1 cái</p>	Tủ	- Xuất xứ: Việt Nam	7.094.760
33	<p>Tủ điện LED (DxRxC=800x600x400) Pđ=7kW HT Bơm cấp nước + tủ điều khiển bơm</p>	Tủ	- Xuất xứ: Việt Nam	1.188.000
34	<p>Vỏ tủ điện (Việt Nam): 1 cái + KT: H600xW400xD250mm MCCB 3P - 25A,18kA (Schneider): 1 cái MCB 3P - 16A,10kA (Schneider): 2 cái MCB 1P - 10A,4.5kA (Schneider): 1 cái Công tắc chuyển mạch 3 vị trí Auto-Off-Man (Andeli-Trung Quốc): 3 cái Bộ điều khiển (Oem-Trung Quốc): 2 cái Chống sét lan truyền 3P+N 45kA (Trung Quốc): 1 cái Contactor 3P 32A 10kA (Schneider): 2 cái Cầu chì, đèn báo pha (Trung Quốc): 3 cái Thanh cái, phụ kiện (Việt Nam): 1 bộ Công tắc cảm biến dòng chảy máy bơm nước 220V 1100W HT-802 (Trung Quốc): 2 cái Cảm biến áp suất 3,5 bar. Code: M5256-C3079E-3.5BG (Hàn Quốc): 2 cái</p>	Bộ	- Xuất xứ: Việt Nam	32.744.570
35	Lam gỗ Composite 50x150mm	m2	- Xuất xứ: Việt Nam	2.080.000
36	Sơn chống gỉ Jotun Alkyd Primer Grey	thùng	- Xuất xứ: Jotun - Na Uy - Quy cách đóng gói: 20 lít	2.247.000

37	Chất phủ bóng HTS Finish+	thùng	- Xuất xứ: Việt Nam - Quy cách đóng gói: 5kg	1.312.500
38	Chất tăng cứng HTS Hard+	thùng	- Xuất xứ: Việt Nam - Quy cách đóng gói: 6kg	393.750
39	Sơn kết cấu thép bảo vệ chống cháy giàn mái R45 Mã hiệu: GRAINT/ICONER SGI/TB- 902	kg	- Xuất xứ: Việt Nam	393.519
40	Máy bơm bù áp lực động cơ điện VS 5-12 Q=3,6 m ³ /h; H≥ 60 m.c.n;3P/380V/50Hz	cái	- Xuất xứ: Versar/ Malaysia (nhập nguyên chiếc)	12.026.667
41	Đầu báo cháy tia chiếu beam SPC-24	cái	- Xuất xứ: Hochiki/Nhật - Điện áp làm việc 24VDC. - Điện áp cung cấp 19 VDC – 33VDC. - Dòng giám sát đầu phát 50μA @ 24VDC, đầu thu 200μA @24VDC.	10.608.990
42	Trung tâm xử lý tín hiệu báo cháy 02 Loop - 254 địa chỉ FN-2127	tủ	- Xuất xứ: Hochiki/Anh	41.042.820
Phục lục 02				
1	Bơm nhúng chìm - Model: FC75/40T	Chiếc	- Xuất xứ: BELUNO - ITALY - Lưu lượng max: 18m ³ /h - Cột áp: 8m - Công suất: 0,55kW, 3pha/ 380V/50Hz - Vật liệu cấu tạo: Thân bơm: Inox 304 Buồng bơm: Inox 304 Quạt dây quấn 100% đồng chất lượng cao - Phốt cơ khí: Carbon-Ceramic chịu áp suất cao	5.251.000
2	Phao báo mức cho bơm PC-10A/5m	Chiếc	- Xuất xứ: Trung Quốc - Nguồn điện: 250V - Dòng điện: Max 10A - Độ dài dây: 5m - Vật liệu dây: PVC - Vật Liệu phao: PP	475.000
3	Máy thổi khí - Loại: Máy thổi khí con sò - Model: L4	Chiếc	- Xuất xứ: Trung Quốc - Lưu lượng: Qmax = 88m ³ /h - Áp xuất: Hmax = 240mbar Tương đương với 2.4 m nước - Công suất: 0.75kw điện áp 3 pha/380v/50hz/2900vp	6.534.000

4	Bơm định lượng hóa chất - Model: CNPB0223PVT209A010	Chiếc	- Xuất xứ: PROMINENT – ĐỨC - Lưu lượng: 21.9 l/h - Áp suất đối áp: 1.5 bar - Điện áp: 1 Pha 230V - Đầu bơm: PVDF - Công suất 11.1W	8.266.000
5	Bộ điều chỉnh pH tự động liên tục BL 981411-1 Model: HI6100805	Bộ	- Xuất xứ: HANA - Rumani - Dải đo: 0.0 – 14.0 pH Độ phân giải: 0.1pH Độ chính xác ở 25oC: ±0.1 pH Hiệu chuẩn: Bằng tay cùng với OFFSET TRIMMER Relay: Max 2A, 250VAC, 30VDC (Điều khiển bơm axit hoặc kiềm) Điểm đặt: Điều chỉnh từ 0-14pH Cộng thêm giờ: Điều chỉnh từ 5 đến khoảng 30 phút Trở kháng vào: 102 Ohm Nguồn cung cấp: 220VAC Kích thước: 79 x 49 x 95 mm (3.1 x 1.9 x 3.7’’) Điện cực đo PH online HANNA HI6100805	5.964.000
6	Ống uPVC D250 dày 11.9mm; L= 2.5m	m	- Xuất xứ: Việt Nam	786.300
7	Bồn hóa chất composite 120L	Chiếc	- Xuất xứ: Việt Nam	1.000.000
8	Máy thổi khí : - Loại: Máy thổi khí con sò - Model: SB420-1500S4	Chiếc	- Xuất xứ: SAVERTI - TAIWAN - Lưu lượng: Qmax = 87m3/h - Áp xuất: Hmax = 450mbar Tương đương với 4.5m nước - Công suất: 1.5kw điện áp 3 pha/380v/50hz/2900vp	15.730.000
9	Máng chắn bùn nổi SS304 KT 500x200mm	Cái	- Xuất xứ: Việt Nam	144.000
10	Đồng hồ đo lưu lượng sau xử lý: - Model: MDB-P 50	Chiếc	- Xuất xứ: PMAX- Malaysia - Đường kính: DN50 (lắp ống phi 60-63mm) - Lưu lượng định danh (Qn): 15m3/h - Lưu lượng nhỏ nhất Qmin: 0,45m3/h - Lưu lượng lớn nhất Qmax: 30m3/h - Áp lực max: 16 bar	3.630.000
11	Aptomat 1 pha <=50Ampe - 10KA	cái	Tương đương SP Huyndai	113.000
12	MCCB - 1 pha - 30A - 4.5KA	cái	Tương đương SP Huyndai	52.000
13	Aptomat 3 pha <=100Ampe -18KA	cái	Tương đương SP Huyndai	609.000
14	Aptomat 3 pha 150Ampe - 36KA	cái	Tương đương SP Huyndai	1.624.000
15	Aptomat 3 pha 200Ampe -36KA	cái	Tương đương SP Huyndai	1.624.000

16	Aptomat 3 pha 40 Ampe - 18KA	cái	Tương đương SP Huyndai	617.000
17	Aptomat 3 pha 50 Ampe - 18KA	cái	Tương đương SP Huyndai	617.000
18	MCCB - 3 pha - <=50A - 42KA	cái	Tương đương SP Huyndai	1.156.000
19	MCCB - 3 pha - <=100A - 42KA	cái	Tương đương SP Huyndai	1.107.000
20	MCCB - 3 pha - 150A - 42KA	cái	Tương đương SP Huyndai	1.822.000
21	MCCB - 3 pha - 200A - 25KA	cái	Xuất xứ LS- Hàn Quốc	1.271.000
22	MCCB - 3 pha - 300A - 36KA	cái	Xuất xứ LS- Hàn Quốc	4.021.000
23	MCCB - 3 pha - 350A - 36KA	cái	Xuất xứ LS- Hàn Quốc	4.021.000
24	MCCB - 3 pha - 400A - 36KA	cái	Xuất xứ LS- Hàn Quốc	4.021.000
25	MCCB - 3 pha - 500A - 75KA	cái	Xuất xứ LS- Hàn Quốc	8.937.000
26	MCCB - 3 pha - 800A - 75KA	cái	Xuất xứ LS- Hàn Quốc	9.651.000
27	Băng cuộn bảo ôn	cuộn	- Xuất xứ: Việt Nam	15.000
28	Bể inox 1,5m3	cái	- Xuất xứ: Sơn Hà	3.300.000
29	Bể inox 3m3	cái	- Xuất xứ: Sơn Hà	6.600.000
30	Cọc chống sét mạ đồng D16, H=2400mm	cái	- Xuất xứ: Việt Nam	183.000
31	Chậu rửa 1 vòi âm bàn + vòi chậu rửa (bao gồm chậu rửa, giá đỡ chậu, vòi chậu và xi phông)	bộ	- Xuất xứ: Việt Nam	4.048.000
32	Chậu rửa treo tường (bao gồm chậu rửa, vòi chậu và xi phông)	bộ	- Xuất xứ: Việt Nam	3.190.000
33	Chậu tiểu nam	bộ	INAX Mã 116V/BW1	800.000
34	Chậu tiểu nam + nút nhấn xả	bộ	INAX mã AU-431VR+OKUV- 30SM, xuất xứ Việt nam	7.736.363
35	Tiểu nam treo tường	bộ	INAX Mã CFV-116V- Việt nam	800.000
36	Xi phông tiểu nam	bộ	Bộ ống thải chữ P Inax, Mã A-325 PL	176.000
37	Chậu tiểu nữ (Bi đê)	bộ	Vigrracera mã VB5. KT 550x385mm, màu trắng	957.000
38	Bồn cầu trọn bộ	bộ	INAX Mã AC-969VN	4.543.000
39	Vòi rửa Lavabô	bộ	INAX, Mã LFV-612S	1.859.000
40	Vòi xịt rửa vệ sinh	cái	INAX, Mã CFV-120M, lõi van bằng đồng mạ Cr-Ni	374.000
41	Phụ gia chống thấm Sika Lite	lít	Hãng Si Ka Việt Nam . Phụ gia chống thấm.	40.000
42	Gạch gốm KT 400x400mm	m2	gạch Viglacera Hạ Long	117.000
43	Gạch ốp tiết diện 300x600mm	m2	gạch Viglacera, Mã PSM,PVHP, PBS 3601,3602,3603	178.000
44	Gương soi KT 500x750x5mm	cái	Inax, Mã SP KF-5075VA, bề mặt trắng gương cao cấp	840.000
45	Gương soi KT 1200(1500)x600(700)x5	cái	Xuất xứ Việt Nam, mặt trắng gương cao cấp	800.000
46	Gương soi KT 460x610x5mm	cái	SP Inax, Mã SP KF-5075VA, bề mặt trắng gương cao cấp	709.091
47	Giá đỡ máy điều hòa	cái	Xuất xứ Việt Nam. Giá đỡ thép chữ L, KT cao 35, +dài 52	150.000
48	Hộp nối dây ngầm tường 110*110	cái	- Xuất xứ: Việt Nam	14.000
49	ống đồng cách nhiệt xốp D12,7mm	m	- Xuất xứ: Việt Nam	152.000
50	ống đồng cách nhiệt xốp D6,4mm	m	- Xuất xứ: Việt Nam	76.000

51	ống đồng cách nhiệt xốp D9,1mm	m	- Xuất xứ: Việt Nam	106.000
52	ống ngưng kiểu ruột gà D20	m	- Xuất xứ: Việt Nam	5.000
53	Quạt thông gió gắn tường KT250*250 - 20W	cái	- Xuất xứ: Việt Nam	344.000
54	Quạt thông gió gắn tường KT300*300 - 27W	cái	- Xuất xứ: Việt Nam	693.000
55	Que hàn đồng loại 2ly	kg	- Xuất xứ: Việt Nam	150.000
56	Thép mạ kẽm U25	m	- Xuất xứ: Việt Nam	17.000
57	Thép mạ kẽm V20x22x3	m	- Xuất xứ: Việt Nam	16.000
58	Inox 304 dày 3mm	kg	- Xuất xứ: Việt Nam	70.000
59	Sơn tĩnh điện	m ²	- Xuất xứ: Việt Nam	95.000
60	Tấm lát sàn gỗ nhựa màu nâu đặc KT 140x25x2500 + xương + Nhân công hoàn thiện	m ²	- Xuất xứ: Việt Nam	1.071.000
61	Tấm nhựa Polycacbonat d6mm đặc ruột	m ²	- Xuất xứ: Việt Nam	720.000
62	Trần thạch cao chịu ẩm, tấm trần phẳng d9mm khung xương hợp kim đồng bộ	m ²	- Xuất xứ: Việt Nam	148.000
63	Trần nhôm thả KT 600*600, chiều dày 6mm, (bao gồm khung và hoàn thiện)	m ²	- Xuất xứ: Việt Nam	360.000
64	Xử lý chống thấm sàn vệ sinh bằng màng khô nóng Bitum Delta P – 4mm PE	m ²	- Xuất xứ: Việt Nam	261.000
65	Tủ điện tôn sơn tĩnh điện 500x400x150 dày 1,2mm ngoài trời	cái	- Xuất xứ: Việt Nam	832.000
66	Tủ điện tôn sơn tĩnh điện 800x600x400 dày 1,2mm ngoài trời	cái	- Xuất xứ: Việt Nam	2.083.000
67	Tủ điện 3-8 modul ngầm	cái	- Xuất xứ: Việt Nam	2.083.000
68	Rọ chắn rác D110	cái	- Xuất xứ: Việt Nam	220.000
69	Bộ điều khiển bơm SH + van điện D50	cái	- Xuất xứ: Việt Nam	596.000
70	Bộ điều khiển bơm SH + van điện D25	cái	- Xuất xứ: Việt Nam	596.000
71	Cóc nhô giá ống vào tường D110	cái	- Xuất xứ: Việt Nam	5.000
72	Si phông + dây mềm	bộ	- Xuất xứ: Việt Nam	143.000
73	Đèn LED lớp trần vệ sinh D300-24w	bộ	- Xuất xứ: Việt Nam	448.000
74	Đèn tuýp đôi LEDL=1.2m, P=2*18w	bộ	- Xuất xứ: Việt Nam	156.000
75	Đèn tuýp đơn LED L=0.6m, P=1*10w	bộ	- Xuất xứ: Việt Nam	56.000
76	Đèn tuýp đơn LED L=1.2m, P=1*18w	bộ	- Xuất xứ: Việt Nam	78.000
77	Đèn tuýp LED chiếu sáng bảng CM1* BA, P=1*18W + giá đỡ và phụ kiện đi kèm	bộ	- Xuất xứ: Việt Nam	472.000
78	Đèn tuýp Led lớp học CM1* đơn, L=1.2 + cần đèn và phụ kiện	bộ	- Xuất xứ: Việt Nam	472.000

79	Đèn tuýp Led lớp học CM1* đôi L=1.2 + cần đèn và phụ kiện	bộ	- Xuất xứ: Việt Nam	562.000
80	Đèn treo tường bóng LED tròn 18w	bộ	- Xuất xứ: Việt Nam	238.000
81	Ổ cắm đôi 3 chấu ngàm tường 250V-10A	bộ	- Xuất xứ: Việt Nam	68.000
82	Ổ cắm đôi 3 chấu âm sàn 250V-10A	bộ	- Xuất xứ: Việt Nam	882.000
83	Kim thu sét NLP-1100-30 bán kính bảo vệ cấp 3, Rp=51m, kim INOX 316	kim	- Xuất xứ: Tây Ban Nha	8.257.000
84	Môi hàn hóa nhiệt	môi	- Xuất xứ: Việt Nam	108.000
85	Cáp lùa neo trụ, tăng đơ tiết diện 18mm	bộ	- Xuất xứ: Việt Nam	392.000
86	Cọc tiếp địa bằng thép mạ đồng D16, L=2.4m	cọc	- Xuất xứ: Việt Nam	183.000
87	Hộp kiểm tra điện trở	hộp	- Xuất xứ: Việt Nam	280.000
88	Kẹp siết băng đồng 25x3mm và cọc tiếp địa	cái	- Xuất xứ: Việt Nam	61.000
89	Bản đồng nối tiếp đất điện nhẹ	cái	- Xuất xứ: Việt Nam	303.000
90	Van phao D25	cái	- Xuất xứ: Việt Nam	189.000
91	Bộ điều khiển bơm sinh hoạt + van điện	bộ	- Xuất xứ: Việt Nam	596.000
92	Vách kính cố định Khung nhôm dày 1,6mm màu nâu, kính an toàn màu xanh 6,38mm, phụ kiện đồng bộ m2 - Xuất xứ: Việt Nam - Kính an toàn 6,38, sử dụng phôi kính Việt Nhật	m2	- Xuất xứ: Việt Nam	1.800.000
93	Chân trụ INOX cho vách ngăn	cái	- Xuất xứ: Việt Nam	79.000
94	Khóa cửa tay nắm hợp kim	bộ	Việt tiếp Mã 04911, 04912	597.000
95	Máy biến áp dầu 400KVA-22/0.4KV	Chiếc	- Xuất xứ: Việt Nam	286.641.000
96	Tủ cầu dao phụ tải RMU 2 ngăn - 24KV-630A	Chiếc	- Xuất xứ: Việt Nam	182.728.000
97	Dây đồng trần M10	m	- Xuất xứ: Việt Nam	25.000
98	Vỏ trạm biến áp C2440*R1440*S1310	vỏ	- Xuất xứ: Việt Nam	23.520.000
99	Đầu cáp trung thế 24KV ngoài trời- 3*70mm2 vào TBA	m	- Xuất xứ: Việt Nam	9.057.000
100	Đầu cáp T-plug 24kv- 3*70mm2	m	- Xuất xứ: Việt Nam	9.057.000
101	Móc báo hiệu cáp ngầm	cái	- Xuất xứ: Việt Nam	31.000
102	Chụp cực MBA trạm trụ	bộ	- Xuất xứ: Việt Nam	243.000
103	Đất màu trồng cây	m3	- Xuất xứ: Việt Nam	180.000
104	Gạch Terrazzo 400x400x4	m2	- Xuất xứ: Việt Nam	63.000
105	Hộp bảo vệ đồng hồ = tôn sơn tĩnh điện KT 600x400x300mm	cái	- Xuất xứ: Việt Nam	1.166.000
106	Bích thép rỗng D100	cái	- Xuất xứ: Việt Nam	212.000
107	Bu lông M16x120	bộ	- Xuất xứ: Việt Nam	6.000
108	Bu lông M20x80	bộ	- Xuất xứ: Việt Nam	8.000
109	Côn, cút gang D100mm	cái	- Xuất xứ: Việt Nam	1.683.000

110	Côn, cút nhựa D50mm	cái	- Xuất xứ: Việt Nam	10.000
111	Côn, cút thép D100mm	cái	- Xuất xứ: Việt Nam	330.000
112	Côn, cút thép D125mm	cái	- Xuất xứ: Việt Nam	1.246.000
113	Cút nhựa HDPE D110mm dày 4,2mm	cái	- Xuất xứ: Việt Nam	133.000
114	Mối nối mềm D100mm	cái	- Xuất xứ: Việt Nam	739.000
115	Nút bịt nhựa măng sông d=50mm	cái	- Xuất xứ: Việt Nam	67.000
116	Ống nhựa HDPE D50mm L50m	m	- Xuất xứ: Việt Nam	53.000
117	Cút HDPE D110mm	cái	- Xuất xứ: Việt Nam	140.000
118	Tê HDPE D110	cái	- Xuất xứ: Việt Nam	162.000
119	Nắp ga = gang 850x850	cái	- Xuất xứ: Việt Nam	1.996.000
120	Côn, cút thép D125mm	cái	- Xuất xứ: Việt Nam	1.246.000
121	Măng sông nhựa HDPE 90mm	cái	- Xuất xứ: Việt Nam	316.000
122	Ống nhựa HDPE D110mm PN16	m	- Xuất xứ: Việt Nam	252.000
123	Ống nhựa HDPE D200mm PN16	m	- Xuất xứ: Việt Nam	835.000
124	Ván ép phủ phim KT1,22 x 2,44 d15mm	m2	- Xuất xứ: Việt Nam	140.000
125	Điều hòa 1 chiều 12000 BTU	Cái	Xuất xứ: Daikin - Việt Nam - Gas R32, kèm điều khiển từ xa. - Công suất lạnh: 3,5 kW (\approx 12.000 Btu/h) - Điện áp: 1P, 220-240V/50Hz - Điện năng tiêu thụ lạnh: 960 W - Lưu lượng gió dàn lạnh (Cao): 11,3 m3/phút - Độ ồn dàn lạnh (Cao): 40 dB(A)	12.750.000
126	Điều hòa 1 chiều 18000 BTU	Cái	Xuất xứ: Daikin - Thái Lan - Gas R32, kèm điều khiển từ xa. - Công suất lạnh/sưởi: 5,2 kW (\approx 18.000 Btu/h) - Điện áp: 1P, 220-240V/50Hz - Điện năng tiêu thụ lạnh: 1365 W - Lưu lượng gió dàn lạnh (Cao): 18,2 m3/phút - Độ ồn dàn lạnh (Cao): 44 dB(A)	20.843.000
127	Thang máy tải trọng 1000 kg, 5 điểm	Cái	Thang máy tải khách hiệu Fuji ELEVATOR nhập khẩu nguyên chiếc. Xuất xứ TQ. Tải trọng 1000 kg, 5 điểm dừng. Điều khiển đơn. Tốc độ 60m/p.loại có phòng máy	537.900.000
128	Thang lên xuống bể bơi	cái	Thang bể bơi nhập khẩu MU: Chất liệu Inox 304, kiểu dáng tay thẳng, số bậc:03-05 bậc chiều cao bậc 250mm, Đường kính tay thang D42mm dày 1,2mm, Loại bậc: Bậc inox chống trơn trượt và bậc nhựa ABS cao cấp KT bậc 558mmx75mmx25mm, Phụ kiện bao gồm: Cốc chân thang, Bulon kết nối đầy đủ	4.514.000
129	Máy bơm bể bơi	cái	Prôcpi Series BELSTAR -100M	9.680.000

130	Bộ lọc bể bơi thông minh	Bộ	Model: PK8026 Thương hiệu Pikes-Trung Quốc Kích thước 1150x710x1300mm; Tốc độ dòng chảy:25m ³ /h;35m ³ /h; Nguồn điện:220V/50Hz hoặc 60Hz; Độ chính xác của túi lọc:≤5u; tiếng ồn hoạt động ≤50Db; Vật liệu Acrylic; Cài đặt: Gắn tường; Máy bơm 2HP, 3HP; Đèn led, tay vịn, đầu phun ngược dòng, châm hoá chất	59.400.000
131	Thanh thoát tràn bể bơi	m	Thanh thoát tràn bể bơi 2 Châu; độ dài thanh 25cm độ dày 2,3cm. Chất liệu nhựa ABS màu trắng	279.000
132	Phao phân làn	m	Phao phân làn bể bơi chiều dài 25m Thương hiệu Hanteco Chất liệu nhựa Polypropylen, Đường kính quả phao 11cm, Dây kết nối thép không gỉ	154.000
133	Thiết bị thu nước mặt	bộ	Hộp thu nước mặt (Skimmer) Thiết kế miệng rộng; Xuất xứ Midas-Đức, model:0254-B; Kích thước miệng hút 498x84mm; Chất liệu: Nhựa ABS; Màu sắc:Trắng; Chiều sâu thiết bị:620mm; Lưu lượng 7m ³ /h; Có rọ lọc rác và khớp kết nối hút vệ sinh,	3.146.000
134	Hộp thu đáy bể bơi nắp tròn	bộ	Hộp thu đáy bể bơi nắp tròn Thương hiệu Midas- Đức; Model:1476; Kích thước Ø170mm; Chất liệu ABS, màu trắng; Kết nối ống 2inch; lưu lượng nước tối đa 15m ³ /h	297.000
135	Băng cản nước	m	Băng cản nước Sika Waterbars hình chữ V, chiều rộng 200mm, độ dày 3-5mm, chiều dài 20m/cuộn.	66.364
136	Bảng sơ đồ thoát nạn, KT 400x600mm	cái	- Xuất xứ: Việt Nam	100.000
137	Bích thép đặc D150	cặp	- Áp lực mặt bích : PN10 - Tiêu chuẩn áp dụng: DIN PN10 - Xuất xứ: Việt Nam	664.000
138	Bích thép rỗng D100	cặp	- Áp lực mặt bích : PN10 - Tiêu chuẩn áp dụng: DIN PN10 - Xuất xứ: Việt Nam	212.000
139	Cáp tín hiệu báo cháy 10Px2x1.0mm ²	m	- Xuất xứ: Việt Nam	168.000

140	Chuông báo cháy	cái	- Model: CM-FB6 - Nguồn: DC12V – 24V - Dòng điện cho phép: 30mA - Tiếng: 90dB - Màu sắc : Đỏ - Chất liệu: Hợp kim - Chungmie/Đài Loan	303.000
141	Cọc tiếp địa mạ đồng D16; L=2,4m	cái	- Xuất xứ: Việt Nam	183.000
142	Côn thu thép hàn D100/40	cái	- Xuất xứ: Trung Quốc	290.000
143	Côn thu thép hàn D100/65	cái	- Xuất xứ: Trung Quốc	290.000
144	Côn thu thép hàn D65/50	cái	- Xuất xứ: Trung Quốc	36.000
145	Tê thu thép hàn D65/50	cái	- Xuất xứ: Trung Quốc	72.000
146	Tê thép hàn D100	cái	- Xuất xứ: Trung Quốc	290.000
147	Cút thép hàn D100	cái	- Xuất xứ: Trung Quốc	290.000
148	Tê thu thép hàn D150/100	cái	- Xuất xứ: Trung Quốc	288.000
149	Dây cáp nguồn báo cháy 2x1.5mm ²	m	Cadisun/Việt nam	11.000
150	Dây tín hiệu báo cháy 2x0.75mm ²	m	Cadisun/Việt nam	6.000
151	Ổ cắm cho đèn các loại kèm đế	cái	- Model : S186U - Ổ cắm đơn 2 chấu 16A - Vanlock/Việt nam	26.000
152	Ống nhựa luồn dây D20 kèm phụ kiện	m	Sino/Việt nam	20.000
153	Ống nhựa HDPE D32 dạng xoắn	m	Sino/Việt nam	15.000
154	Rọ hút D100	cái	- Áp suất làm việc: PN16 - Vật liệu chế tạo: Gang dẻo. Lưới lọc bằng INOX 304. - Sơn màu xanh. - Kết nối mặt bích theo tiêu chuẩn mặt bích: BS4504 PN10 - Kích cỡ: DN100. - Nhiệt độ làm việc: 0~80°C. AUT/Malaysia	1.775.000
155	Y lọc D100	cái	- Áp suất làm việc: PN16 - Vật liệu chế tạo: Gang dẻo. Lưới lọc bằng INOX 304 - Sơn màu xanh. - Kết nối mặt bích theo tiêu chuẩn mặt bích: BS4504 PN10 - Kích cỡ: DN100. - Nhiệt độ làm việc: 0~80°C. AUT/Malaysia	1.375.000
156	Công tắc áp lực	cái	- Model: KP1 - Áp suất làm việc: -0.2 đến 7.5 bar - Chức năng reset: Auto - Nhiệt độ môi trường làm việc : -25 đến 65 °C Danfoss/Ấn độ	642.000

157	Nút báo cháy khẩn cấp	bộ	<ul style="list-style-type: none"> - Model: CM-FP1 - Nguồn: DC24V - Dòng điện báo động: 30mA - Màu sắc : Đỏ - Chất liệu: Nhựa chống cháy Chungmie/Đài Loan 	188.000
158	Đầu báo cháy dạng tia chiếu kèm gương phản xạ	bộ	<ul style="list-style-type: none"> - Model: I-9105R - Nguồn: DC 15-24V - Dòng điện chờ : 12mA - Mức độ nhạy: Mức 1:1.61 dB - Sai lệch góc tối đa $\pm 0,5^\circ$ - Chất liệu: Nhựa ABS, màu xám GST/Trung Quốc 	3.920.000
159	Đầu báo khói quang kèm đế	bộ	<ul style="list-style-type: none"> - Model: CM-WT32L - Nguồn: 24VDC - Dòng điện báo động: 30mA - Thiết lập độ nhạy: Theo tiêu chuẩn EN54, CNS. - Nhiệt độ môi trường xung quanh: -10°C đến 50°C - Độ ẩm môi trường: 95%. - Màu sắc : Trắng - Chất liệu: Nhựa chống cháy Chungmie/Đài Loan 	296.000
160	ắc quy dự phòng 12DVC-7AH	cái	<ul style="list-style-type: none"> - Xuất xứ: Việt Nam 	463.000
161	Téc nước mỗi 310 lít	cái	<ul style="list-style-type: none"> - Dung tích: 310 lít - Chất liệu: inox SUS304 - Kích thước: D=630x H=314 mm - Xuất xứ: Việt nam 	1.550.000
162	Bình tích áp 200 lit	cái	<ul style="list-style-type: none"> - Model: Model: US200461CS000000 - Áp xuất bỏ bình: 10 bar - Chất liệu: Hợp kim - Xuất xứ: Italia 	10.735.000
163	Giá đựng 3 bình chữa cháy	cái	<ul style="list-style-type: none"> - Chất liệu: Tôn - Sơn: Tĩnh điện, màu đỏ, chữ màu trắng - Đặt được loại bình chữa cháy 6-8kg - Xuất xứ: Việt Nam 	154.000
164	Hộp hơng nước chữa cháy vách tường 1200x600x200 (thân 1 mm, cánh 1,2mm)	cái	<ul style="list-style-type: none"> - Chất liệu: Tôn - Khóa tủ :khớp nút ấn - Cửa kính có gioăng cao su - Sơn: Tĩnh điện, màu đỏ - Xuất xứ: Việt Nam 	832.000

165	Thép U100x50mm tăng cứng đường ống và bộ đỡ cho phòng bơm chữa cháy	bộ	<ul style="list-style-type: none"> - Thép U100x50mm - Kích thước: 100x50x5mm; - Loại thép: SS400 - Tiêu chuẩn: JIS G3101 - 1 bộ bao gồm 1 cây thép dài 6m - Xuất xứ: Việt Nam 	867.000
166	van phao kèm bộ chuông đèn báo mực nước	cái	<ul style="list-style-type: none"> - Áp suất làm việc: PN16 - Vật liệu chế tạo: Gang dẻo. - Bóng phao chế tạo từ: inox 304 - Sơn màu xanh. - Kết nối mặt bích theo tiêu chuẩn mặt bích: BS4504 PN10 - 1 van phao có kèm Bộ chuông đèn có đầu dò cảnh báo mực nước trong bể. - Xuất xứ: Việt Nam 	1.850.000
167	Tủ trung tâm báo cháy 20 kênh	cái	<ul style="list-style-type: none"> - Model: CM-P1-20L - Số kênh: 20 kênh - Nguồn điện: AC 230V 50/60Hz. - Báo động: Bằng còi hú trên 85dB và báo bằng tín hiệu đèn, tiếng kêu trên bàn phím điều khiển. - Nguồn dự phòng: 24VDC-1.2Ah - Số đầu báo khói kết nối: 30 đầu/zone. - Số đầu báo tia chiếu kết nối: 05 đầu/zone. - Loại kết nối: RS232 - Độ tin cậy tối thiểu: 500.000 vòng. - Điện trở cuối tuyến: 10 Ω - Vật liệu vỏ tủ: Thép sơn tĩnh điện dày 1.2m/m-2.0m/m - Bo mạch có 10 công tắc điều khiển, 20 đèn hiển thị trạng thái của từng zone, 6 đèn báo lỗi cho thấy rõ ràng trạng thái hoạt động của Panel. <p>Chungmie/Đài Loan</p>	11.435.000
168	Bơm chữa cháy động cơ điện Q=63 m3/h, H=42 mcn	cái	<ul style="list-style-type: none"> - Model: KP(R) 50-250/15 - Loại động cơ: Điện - Công suất: 15kw - Lưu lượng: 63m3/h - Cột áp: 42m - Điện áp: 3x380v50Hv - Vật liệu: Thân vỏ bằng gang đúc, cánh bằng gang và trục bằng thép không gỉ. <p>WINDY/ Việt Nam</p>	38.500.000

169	Bơm chữa cháy động cơ Diesel Q=63 m3/h, H=42 mcn	cái	<ul style="list-style-type: none"> - Đầu bơm model: KPR50-250/15 - Động cơ: KP2V88B - Loại động cơ: Dầu diesel - Bơm ly tâm trục ngang đầu rời một tầng cánh - Lắp ráp trên bệ thép - Động cơ bơm: Windy - China - Đầu bơm: Windy – Việt Nam - Lưu lượng: 63 m3/h - Cột áp: 42m - Công suất(đầu bơm) : 15kw - Công suất (động cơ): 16.5kw - Vòng quay: 2900 v/p - Nhiên liệu: Dầu - Vật liệu: Thân vỏ bằng gang đúc, cánh guồng bằng gang và trục bằng thép không gỉ. <p>WINDY/ Liên doanh</p>	67.980.000
170	Tủ điều khiển bơm chữa cháy	cái	<ul style="list-style-type: none"> - Tủ điều khiển 02 máy bơm chữa cháy (01 bơm điện 15 kw, 01 bơm diesel 16.5 kw) - Khởi động: Chạy khởi động trực tiếp và tự động, có chế độ chống mất pha. - Vỏ tủ sơn sơn tĩnh điện. - Thiết bị tủ: Việt Nam 	26.265.000

Ghi chú:

- Đơn giá vật tư xây dựng tại thời điểm tháng 8/2023.
- Đơn giá thang máy đã bao gồm chi phí vận chuyển, lắp đặt, kiểm định, chạy thử và hướng dẫn vận hành tại công trình.
- Đơn giá được Sở Xây dựng thông báo dựa trên hồ sơ khảo sát do Chủ đầu tư cung cấp, là đơn giá tối đa để Chủ đầu tư tham khảo lập dự toán xây dựng công trình (không phải là cơ sở để thực hiện việc thanh quyết toán công trình). Đồng thời, ngoài việc sử dụng đơn giá được Sở Xây dựng thông báo, đề nghị Chủ đầu tư căn cứ theo nhu cầu về khối lượng, chất lượng và thời điểm cần cung ứng sử dụng, chủ động khảo sát giá thị trường, thu thập giá vật tư, thiết bị có tiêu chuẩn, chất lượng tương tự đã được sử dụng tại các công trình khác để lựa chọn đơn giá của chủng loại thiết bị xác định dự toán xây dựng công trình đảm bảo nguyên tắc tiết kiệm, hiệu quả.
- Sở Xây dựng không thực hiện công bố giá đối với các loại sản phẩm không là vật tư, thiết bị công trình gồm: thiết bị điện nhẹ,...
- Chủ đầu tư chịu trách nhiệm về nguồn gốc, chất lượng vật tư, thiết bị đề nghị công bố.

12. Danh mục vật liệu, thiết bị xây dựng theo nội dung đề nghị của Ban Quản lý dự án Đầu tư xây dựng thị xã Đông Triều (tại văn bản số 984/BQLDA ngày 13/9/2023)

TT	Loại vật liệu xây dựng	Đơn vị tính	Tiêu chuẩn kỹ thuật/ quy cách/ nhà sản xuất/ xuất xứ	Đơn giá (trước VAT)
				Khu vực TX Đông Triều
1	Công tơ điện 1 pha 5(20)A	cái	- Xuất xứ: Việt Nam	285.000

2	Cọc tiếp địa L63x63x6, L=2,5m	cái	- Xuất xứ: Việt Nam - Thép CT3	490.000
3	Dầu bảo ôn	lít	- Xuất xứ: Việt Nam	54.000
6	Khoá đồng D25mm	cái	- Xuất xứ: Việt Tiệp	75.000
7	Tà vệt BTDUL S2 lồng	thanh	- Xuất xứ: Việt Nam	825.000
8	Tà vệt gỗ 14x22x250cm	thanh	- Gỗ Sến nhập khẩu Nam Phi	2.070.000
9	Tà vệt gỗ 14x22x54cm	thanh	- Gỗ Sến nhập khẩu Nam Phi	457.380
10	Tà vệt gỗ 16x22x290cm	thanh	- Gỗ Sến nhập khẩu Nam Phi	2.807.200
11	Bu lông cóc M22x175mm	cái	- Xuất xứ: Việt Nam - Thép CT3	28.500
12	Bu lông liên kết tấm đan M22x175mm	cái	- Xuất xứ: Việt Nam - Thép CT3	28.000
13	Aptomat 10A	cái	- Xuất xứ: Việt Nam	29.000
15	Bộ nối ống thép f60	chiếc	- Xuất xứ: Việt Nam - Thép mạ kẽm	45.750
16	Bộ nối ống thép f90	chiếc	- Xuất xứ: Việt Nam - Thép mạ kẽm	63.000
17	Bộ nối ống thép f110	chiếc	- Xuất xứ: Việt Nam - Thép mạ kẽm	77.000
18	Bộ giá lắp cảm biến	Bộ	- Xuất xứ: Việt Nam - Thép CT3	950.000
19	Cáp tín hiệu chôn loại 3x2x1	m	- Xuất xứ: Đông Giang - Việt Nam	58.995
20	Cáp tín hiệu chôn loại 7x1	m	- Xuất xứ: Đông Giang - Việt Nam	92.500
21	Cáp tín hiệu chôn loại 9x1	m	- Xuất xứ: Đông Giang - Việt Nam	80.400
22	Cáp đồng bọc M50	m	- Xuất xứ: Đông Giang - Việt Nam	152.000
24	Cọc tiếp đất L50x50x5x2500	Cọc	- Xuất xứ: Việt Nam - Thép CT5	354.000
25	Cọc móc cáp 100x100x800mm	cái	- Xuất xứ: Việt Nam - Bê tông cốt thép M150	93.811
26	Cọc đầu dây 12 vị trí	cái	- Xuất xứ: Việt Nam	85.000
29	Dây sắt tráng kẽm Φ4	Kg	- Xuất xứ: Việt Nam	32.500
30	Dây thép d=4mm	m	- Xuất xứ: Việt Nam	3.500
31	Đầu cốt cáp (M14 - M50)	cái	- Xuất xứ: Việt Nam	15.000
32	Hệ tín hiệu ĐN 1 cơ cấu 2 biểu thị (đèn Led)	Hệ	- Xuất xứ: Việt Nam	16.500.000
33	Hóa chất GEM (11,5kg/bao)	bao	- Xuất xứ: Việt Nam	250.000
34	Hộp cáp 10x2	hộp	- Xuất xứ: Việt Nam	350.000
35	Hộp cáp HZ-24	hộp	- Xuất xứ: Việt Nam	1.478.400
36	Hộp cáp HZ-12	hộp	- Xuất xứ: Việt Nam	1.050.000
37	Khóa + đai Inox A200	cái	- Xuất xứ: Việt Nam	34.980
38	Móng cột TH đường ngang 440x510x1	móng	- Xuất xứ: Việt Nam - Bê tông cốt thép M200	1.550.000
39	Móng hộp cáp HF 80x150x500mm	móng	- Xuất xứ: Việt Nam - Bê tông cốt thép M150	94.000
40	Móng hộp cáp HZ 80x150x500mm	móng	- Xuất xứ: Việt Nam - Bê tông cốt thép M150	94.000
41	Móng tủ điều khiển 100x150x350mm	móng	- Xuất xứ: Việt Nam - Bê tông cốt thép M150	350.000
42	Ống thép mạ kẽm F60	m	- Xuất xứ: Việt Nam	120.000

43	Sắt dẹt mạ kẽm L50x5x5000	thanh	- Xuất xứ: Việt Nam - Thép CT5	325.000
44	Xi cách điện	kg	- Xuất xứ: Việt Nam	85.000
45	Asitol	lít	- Xuất xứ: Việt Nam	30.000
46	Cột bê tông 8,5m	cột	- Xuất xứ: Việt Nam	2.950.000
47	Cáp quang chôn 24Fo	m	- Xuất xứ: Việt Nam	26.500
48	Thang cột chặn đường	cái	- Xuất xứ: Việt Nam - Thép CT5	3.350.000
49	Cột chặn đường	bộ	- Xuất xứ: Việt Nam - Thép CT5 + Gang xám	9.100.000
50	Tấm chống lật +côliê	cái	- Xuất xứ: Việt Nam - Bê tông cốt thép M150	375.000
51	Tấm đỡ chân cột	cái	- Xuất xứ: Việt Nam - Bê tông cốt thép M150	180.000
52	Bóng đèn tín hiệu 12V-25V	cái	- Xuất xứ: Việt Nam	128.000
53	Giá trên bắt cơ cấu vào cột	bộ	- Xuất xứ: Việt Nam	435.600
54	Giá dưới bắt cơ cấu vào cột	bộ	- Xuất xứ: Việt Nam	592.900
55	Bu lông chữ U (cả đai ốc vòng đệm)	cái	- Xuất xứ: Việt Nam	115.000
56	Côliê lắp đầu ống cáp chun vào cột	bộ	- Xuất xứ: Việt Nam	140.000
57	Đầu lắp ống sắt chun vào cột	bộ	- Xuất xứ: Việt Nam	86.000
58	Ống sắt chun luồn dây	cái	- Xuất xứ: Việt Nam	15.000
59	Măng sông co nhiệt	bộ	- Xuất xứ: Việt Nam	300.000
60	Măng xông cáp quang kèm phụ kiện	m	- Xuất xứ: Việt Nam	2.400.000
61	Móng chân thang	cái	- Xuất xứ: Việt Nam	184.000
62	Dây mềm bên nhiều sợi 7x0,52	m	- Xuất xứ: Việt Nam	11.500
63	Chân vịt đầu dây	cái	- Xuất xứ: Việt Nam	2.000
64	Ống nhựa F4	m	- Xuất xứ: Việt Nam	4.900
65	Ống nhựa PVC Φ21	m	- Xuất xứ: Việt Nam	7.550
66	Ống nhựa PVC Φ110	m	- Xuất xứ: Việt Nam	78.000
67	Ống nhựa HDPE Φ110/90	m	- Xuất xứ: Việt Nam	85.000
68	Ống nhựa HDPE Φ85/60	m	- Xuất xứ: Việt Nam	52.000
69	Cột bê tông 6,5m	cột	- Xuất xứ: Việt Nam	1.850.000
70	Hắc ín	kg	- Xuất xứ: Việt Nam	12.836
71	Nhựa đường	kg	- Xuất xứ: Việt Nam	13.291
72	Nhựa thông	kg	- Xuất xứ: Việt Nam	16.000
73	Thang treo ghế thử dây 3m	cái	- Xuất xứ: Việt Nam	2.650.000
74	Bộ phối hợp trở kháng	bộ	- Xuất xứ: Việt Nam	4.389.000
75	Dây lưỡng kim CsF3	kg	- Xuất xứ: Việt Nam	210.000
76	Dây đồng F4	m	- Xuất xứ: Việt Nam	86.654
77	Dây sắt Φ4mm	kg	- Xuất xứ: Việt Nam	32.500
78	Dây đồng hãm CuΦ1,4	kg	- Xuất xứ: Việt Nam	290.000
79	Dây sắt hãm FeΦ1,6	kg	- Xuất xứ: Việt Nam	28.000
80	Dây co loại 5xFeΦ4	bộ	- Xuất xứ: Việt Nam	680.000
81	Sứ A18	quả	- Xuất xứ: Việt Nam	25.000
82	Sứ âm	quả	- Xuất xứ: Việt Nam	18.000
83	Cuống sứ thẳng	cái	- Xuất xứ: Việt Nam	22.000
84	Xà gỗ 2,5m	xà	- Xuất xứ: Việt Nam	360.000
85	Xà sắt 2,5m	thanh	- Xuất xứ: Việt Nam	559.000
86	Ghế thử dây cột H	cái	- Xuất xứ: Việt Nam	4.300.000
87	Hộp cáp 50x2	hộp	- Xuất xứ: Việt Nam	450.000

88	Kẹp sứ âm	bộ	- Xuất xứ: Việt Nam - Thép CT5	32.000
89	Thanh chống xà 600mm	cái	- Xuất xứ: Việt Nam - Thép CT5	45.000
90	Thanh chống xà 900mm	cái	- Xuất xứ: Việt Nam - Thép CT5	58.000
91	Tủ cáp thông tin 800x600x300mm	Tủ	- Xuất xứ: Việt Nam	2.500.000
92	Cáp đồng chôn 4x4x1,2	m	- Xuất xứ: Việt Nam - Lõi đồng	205.000
93	Cáp thông tin chôn 3x2x0,9	m	- Xuất xứ: Việt Nam - Lõi đồng	51.066
94	Dây súp mềm 2x0,75mm	m	- Xuất xứ: Việt Nam - Lõi đồng	7.500

Ghi chú:

- Đơn giá vật tư xây dựng tại thời điểm tháng 8/2023, đã bao gồm chi phí vận chuyển, lắp đặt tại công trình.
- Đơn giá được Sở Xây dựng thông báo dựa trên hồ sơ khảo sát do Chủ đầu tư cung cấp, là đơn giá tối đa để Chủ đầu tư tham khảo lập dự toán xây dựng công trình (không phải là cơ sở để thực hiện việc thanh quyết toán công trình). Đồng thời, ngoài việc sử dụng đơn giá được Sở Xây dựng thông báo, đề nghị Chủ đầu tư căn cứ theo nhu cầu về khối lượng, chất lượng và thời điểm cần cung ứng sử dụng, chủ động khảo sát giá thị trường, thu thập giá vật tư, thiết bị có tiêu chuẩn, chất lượng tương tự đã được sử dụng tại các công trình khác để lựa chọn đơn giá của chủng loại thiết bị xác định dự toán xây dựng công trình đảm bảo nguyên tắc tiết kiệm, hiệu quả.
- Sở Xây dựng không thực hiện công bố đơn giá đối với các vật tư, thiết bị công nghệ (như cảm biến, đài thoại, thiết bị ghi âm...) và các vật tư có tính đặc thù (được sản xuất theo thiết kế của công trình).
- Chủ đầu tư chịu trách nhiệm về nguồn gốc, chất lượng vật tư, thiết bị đề nghị công bố.

13. Danh mục vật liệu, thiết bị xây dựng theo nội dung đề nghị của Ban Quản lý dự án Đầu tư xây dựng huyện Ba Chẽ (tại văn bản số 1427/ĐTXD ngày 28/8/2023)

TT	Loại vật liệu xây dựng	Đơn vị tính	Tiêu chuẩn kỹ thuật/ quy cách/ nhà sản xuất/ xuất xứ	Đơn giá (trước VAT)
				Khu vực huyện Ba Chẽ
1	Đá xẻ nguyên khối màu ghi sáng mài tinh KT 40x40x5cm	m ²	- Xuất xứ: Việt Nam	450.000
2	Gạch thẻ giả đá ốp chân bồn hoa màu xám KT 10x20mm	m ²	- Xuất xứ: Việt Nam	300.000
3	Đá granit ốp chân biển màu ghi dày 20mm	m ²	- Xuất xứ: Việt Nam	800.000
4	Đá granit ốp biển tên màu đỏ ruby dày 20mm	m ²	- Xuất xứ: Việt Nam	1.170.000

Ghi chú:

- Đơn giá vật tư xây dựng tại thời điểm tháng 8/2023, đã bao gồm chi phí vận chuyển tới chân công trình.
- Đơn giá được Sở Xây dựng thông báo dựa trên hồ sơ khảo sát do Chủ đầu tư cung cấp, là đơn giá tối đa để Chủ đầu tư tham khảo lập dự toán xây dựng công trình (không phải là cơ sở để thực hiện việc thanh quyết toán công trình). Đồng thời, ngoài việc sử dụng đơn giá được Sở Xây dựng thông báo, đề nghị Chủ đầu tư căn cứ theo nhu cầu về khối lượng, chất lượng và thời điểm cần cung ứng sử dụng, chủ động khảo sát giá thị trường, thu thập giá vật tư, thiết bị có tiêu chuẩn, chất lượng tương tự đã được sử dụng tại các công trình khác để lựa chọn đơn giá của chủng loại thiết bị xác định dự toán xây dựng công trình đảm bảo nguyên tắc tiết kiệm, hiệu quả.
- Sở Xây dựng không thực hiện công bố đơn giá đối với các vật tư có tính đặc thù (được sản xuất theo thiết kế của công trình).
- Chủ đầu tư chịu trách nhiệm về nguồn gốc, chất lượng vật tư, thiết bị đề nghị công bố.

14. Định chính thông tin vật tư theo nội dung đề nghị của Ban Quản lý dự án Đầu tư xây dựng công trình thành phố Hạ Long tại văn bản số 931/QLDA ngày 23/6/2023, hoàn thiện bổ sung tại văn bản số 1184/QLDA ngày 04/8/2023

TT	Loại vật liệu xây dựng	Đơn vị tính	Tiêu chuẩn kỹ thuật/ quy cách/ nhà sản xuất/ xuất xứ	Đơn giá (trước VAT)
				Khu vực TP Hạ Long
1	Cây Hoa giấy hình trụ (H = 2,5 - 3m, bao gồm cả trụ thép không rỉ đường kính 60cm, ≥ 5 cây/cụm)	Trụ	- Cây hoa giấy Dgốc = 3-5cm - Xuất xứ: Việt Nam	9.200.000

Ghi chú:

- Đơn giá cây xanh tại thời điểm tháng 7/2023, đã bao gồm chi phí vận chuyển, công trồng, chăm sóc và bảo dưỡng cây sống 90 ngày tại công trình.
- Đơn giá được Sở Xây dựng thông báo dựa trên hồ sơ khảo sát do Chủ đầu tư cung cấp, là đơn giá tối đa để Chủ đầu tư tham khảo lập dự toán xây dựng công trình (không phải là cơ sở để thực hiện việc thanh quyết toán công trình). Đồng thời, ngoài việc sử dụng đơn giá được Sở Xây dựng thông báo, đề nghị Chủ đầu tư căn cứ theo nhu cầu về khối lượng, chất lượng và thời điểm cần cung ứng sử dụng, chủ động khảo sát giá thị trường, thu thập giá vật tư, thiết bị có tiêu chuẩn, chất lượng tương tự đã được sử dụng tại các công trình khác để lựa chọn đơn giá của chủng loại thiết bị xác định dự toán xây dựng công trình đảm bảo nguyên tắc tiết kiệm, hiệu quả.
- Chủ đầu tư chịu trách nhiệm về nguồn gốc, chất lượng vật tư, thiết bị đề nghị công bố.