

Số 2111 / SXD-KT&VLXD

Hoà Bình, ngày 18 tháng 12 năm 2017

V/v công bố giá vật liệu xây dựng quý IV  
năm 2017 trên địa bàn tỉnh Hoà Bình.

Kính gửi:

- Các sở, ban ngành, trong tỉnh;
- Ủy ban nhân dân các huyện, thành phố.

Căn cứ Nghị định 32/2015/NĐ-CP ngày 25/3/2015 của Chính phủ về quản lý chi phí đầu tư xây dựng công trình.

Căn cứ Quyết định số 13/2016/QĐ-UBND ngày 21/4/2016 của Ủy ban nhân dân tỉnh Hoà Bình ban hành Quy định vị trí, chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn, cơ cấu tổ chức của Sở Xây dựng tỉnh Hoà Bình.

Căn cứ Văn bản số 3231/VPUBND-CNXD ngày 03/7/2017 của Văn phòng Ủy ban nhân dân tỉnh Hoà Bình về việc công bố giá vật liệu xây dựng trên địa bàn tỉnh.

Sở Xây dựng công bố giá một số loại vật liệu xây dựng chủ yếu tại thời điểm quý IV năm 2017 để các cơ quan, tổ chức, cá nhân có liên quan tham khảo trong việc xác định chi phí đầu tư xây dựng công trình trong quý IV năm 2017 (Có phụ lục kèm theo) được đăng tải trên trang Website của Sở Xây dựng Hoà Bình.

Giá một số loại vật liệu xây dựng chủ yếu được công bố tại Phụ lục kèm theo được Sở Xây dựng xác định trên cơ sở khảo sát giá bán các loại sản phẩm vật liệu xây dựng, báo giá của các đơn vị sản xuất, kinh doanh trên địa bàn tỉnh và các đại lý chính thức của các nhà sản xuất đối với các loại vật liệu xây dựng không sản xuất trực tiếp trên địa bàn tỉnh.

Giá vật liệu xây dựng được công bố tại Phụ lục kèm theo công văn này để các chủ đầu tư, các tổ chức và cá nhân có liên quan tham khảo trong quá trình lập đơn giá xây dựng công trình và quản lý chi phí đầu tư xây dựng công trình theo Nghị định 32/2015/NĐ-CP ngày 25/3/2015 của Chính phủ về quản lý chi phí đầu tư xây dựng công trình.

Các chủ đầu tư xây dựng công trình căn cứ phương pháp lập đơn giá xây dựng công trình, yêu cầu kỹ thuật, biện pháp thi công cụ thể của từng công trình để tổ chức lập đơn giá xây dựng công trình, giá xây dựng tổng hợp làm cơ sở cho việc xác định tổng mức đầu tư và dự toán xây dựng công trình để quản lý chi phí đầu tư xây dựng công trình theo Nghị định 32/2015/NĐ-CP ngày 25/3/2015 của Chính phủ về quản lý chi phí đầu tư xây dựng công trình.

Các chủ đầu tư xây dựng công trình tự chịu trách nhiệm trong việc tham khảo, quyết định vận dụng hoặc áp dụng giá vật liệu xây dựng được công bố tại phụ lục

ban hành kèm theo văn bản này để lập đơn giá xây dựng công trình. Giá vật liệu xây dựng phải được xác định phù hợp với tiêu chuẩn, chủng loại vật liệu sử dụng cho từng công trình cụ thể và phù hợp với mặt bằng giá cả thị trường tại thời điểm xây dựng và khu vực xây dựng công trình.

Đối với các loại vật liệu xây dựng không có trong công bố này thì chủ đầu tư, các tổ chức, cá nhân có liên quan tham khảo công bố giá các tháng liền kề hoặc căn cứ vào mặt bằng giá cả thị trường, hoá đơn chứng từ mua bán hợp lệ theo quy định của Bộ Tài chính hoặc báo giá của nhà sản xuất, thông tin giá cả của nhà cung cấp chính thức theo từng thời điểm để xác định giá vật liệu trên cơ sở đảm bảo về tiêu chuẩn, chất lượng, chủng loại vật liệu cho từng công trình cụ thể và chịu trách nhiệm về tính trung thực, chính xác trong việc xác định giá vật liệu để lập đơn giá xây dựng công trình.

Chi tiết phụ lục này được đăng tải trên trang Website của Sở Xây dựng Hoà Bình theo địa chỉ: <http://soxaydung.hoabinh.gov.vn>.

Trong quá trình thực hiện, nếu có vấn đề gì vướng mắc, đề nghị các cơ quan, tổ chức, cá nhân phản ánh về Sở Xây dựng để xem xét, giải quyết. *ĐD*

**Nơi nhận:**

- Như trên;
- Bộ Xây dựng (B/c);
- UBND tỉnh (B/c);
- Giám đốc, PGĐ sở;
- Các phòng, ban, các ĐV thuộc sở;
- Lưu: VT, KT&VLXD (D.50). *Y*



**Trần Tố Chinh**



## PHỤ LỤC


### GIÁ MỘT SỐ LOẠI VẬT LIỆU CHỦ YẾU QUÝ IV NĂM 2017

(Kèm theo Văn bản số: 221 /SXD - KT&VLXD ngày 18 tháng 12 năm 2017 của Sở Xây dựng)

Đơn vị tính: Đồng

STT	Danh mục vật liệu	Đơn vị	Giá thông báo (không có VAT)	Thông báo tại
1	Nước thi công	m <sup>3</sup>	8,060	TP. HB
	<b>NHIÊN LIỆU</b>			
1	Xăng MOGA 92	kg	23,318	TP. HB
2	Dầu diezen	Kg	16,682	Tại TP HB
	<b>NHỰA ĐƯỜNG</b>			
I	<b>Công ty TNHH nhựa đường PETROLIMEX</b>			Tại TP HB
1	Nhựa đường đặc nóng 60/70	Kg	10,854	-
2	Nhựa đường phuy 60/70	Kg	12,130	-
3	Nhựa đường nhũ tương	Kg	9,554	-
II	<b>Nhựa đường SINGAPORE (Công ty TNHH TM-SX-DV Tin Thịnh)</b>			Tại TP HB
1	Nhựa đường phuy SHELL 60/70	Kg	11,818	-
	<b>CÁT, ĐÁ, SỎI</b>			
I	<b>Tại thành phố Hòa Bình</b>			
1	Cát đen chuẩn	m <sup>3</sup>	90,000	Tại TP HB
2	Cát vàng	m <sup>3</sup>	300,000	-
II	<b>Công ty Cổ phần Tân Tiến - Kỳ Sơn</b>			
1	Đá mặt	m <sup>3</sup>	81,000	CT Cổ phần Tân Tiến xã Dân hạ huyện Kỳ Sơn
2	Đá rậm 0,5cm	m <sup>3</sup>	81,000	-

3	Đá 2 ÷ 4 cm	m3	121,000	-
4	Đá 1 ÷ 2 cm	m3	121,000	-
5	Đá 4 ÷ 6 cm	m3	111,000	-
6	Cấp phối đá dăm loại I	m3	81,000	-
7	Cấp phối đá dăm loại II	m3	71,000	-
8	Đá hộc	m3	91,000	-
<b>III</b>	<b>Công ty TNHH Thành Lợi ( Thành phố HB)</b>			
1	Đá mặt	m3	80,000	Công ty TNHH Thành Lợi ( phường Thái Bình, TP Hòa Bình)
2	Đá rậm 0,5cm	m3	100,000	-
3	Đá 2 ÷ 4 cm	m3	120,000	-
4	Đá 1 ÷ 2 cm	m3	120,000	-
5	Đá 4 ÷ 6 cm	m3	120,000	-
6	Cấp phối đá dăm loại I	m3	100,000	-
7	Cấp phối đá dăm loại II	m3	73,000	-
8	Đá hộc	m3	100,000	-
<b>IV</b>	<b>Công ty TNHH MTV Quang Huy (xóm Mỗ 1, xã Bình Thanh, huyện Cao Phong)</b>			Trên toàn tỉnh Hòa Bình
1	Đá 1 ÷ 2 cm	m3	120,000	-
2	Đá 2 ÷ 4 cm	m3	120,000	-
3	Đá 4 ÷ 6 cm	m3	110,000	-
	<b>XI MĂNG, CHẤT KẾT DÍNH VÔ CƠ</b>			
<b>I</b>	<b>Xi măng Bim Sơn</b>			
1	Xi măng Bim sơn( Bao PCB 30)	Kg	1,382	Tại TP HB

2	Xi măng Bim sơn( Bao PCB 40)	Kg	1,418	-
				
<b>II Xi măng Nam Sơn</b>				
1	Xi măng Nam Sơn ( Bao PCB 30)	Kg	950	Tại TP HB
2	Xi măng Nam Sơn ( Bao PCB 40)	Kg	1,000	-
<b>III Công ty TNHH Xi măng Vĩnh sơn</b>				
1	Xi măng Vĩnh Sơn Bao PCB 30 -V3L	Kg	895	Công ty TNHH xi măng Vĩnh Sơn , Lương Sơn - HB
2	Xi măng Vĩnh Sơn Bao PCB 40 - V3L	Kg	950	-
3	Xi măng Vĩnh Sơn Bao PCB 30 -V2L	Kg	877	-
<b>IV Xi măng Bút Sơn</b>				
1	Xi măng Vicem Bút Sơn bao PCB 30	Kg	1,318	Tại TP HB
2	Xi măng Vicem Bút Sơn bao PCB 40	Kg	1,336	-
<b>V Xi măng Hoàng Long</b>				
1	Xi măng Hoàng Long PCB 30	Kg	950	Tại TP HB
2	Xi măng Hoàng Long PCB 40	Kg	1,000	-
<b>VI Xi măng trắng</b>				
		Kg	9,000	-
<b>GẠCH CÁC LOẠI</b>				
<b>I Gạch Quỳnh lâm ( loại 1) tại lò</b>				Quỳnh Lâm -HB
1	Gạch đặc: loại A65 x105x220	Viên	1,150	Tại Quỳnh Lâm -HB
2	Gạch rỗng 2 lỗ loại A: 65x105x220	Viên	1,100	-
3	Gạch xốp cách nhiệt	Viên	6,818	-
4	Gạch vỡ	m3	181,818	-
<b>II Công ty Cổ phần gạch nhẹ Phúc Sơn( huyện Lương Sơn)</b>				
<b>Gạch bê tông khí chưng áp AAC</b>				
<b>II.1 Gạch Block AAC 3-500.</b>				
1	KT600x100x200	Viên	13,800	Tại TP Hòa Bình
2	KT600x150x200	Viên	20,700	Tại TP Hòa Bình
3	KT600x200x200	Viên	27,600	-
<b>II.2 Gạch Block AAC 4-700.</b>				
1	KT600x100x200	Viên	14,640	Tại TP Hòa Bình
2	KT600x150x200	Viên	21,960	Tại TP Hòa Bình

3	KT600x200x200	Viên	29,280	
4	Keo xây mạch mỏng 5,0-7,5 MPa	kg	3,000	
5	Vữa trát 7,5-10 Mpa	kg	2,500	
<b>III Công ty Cổ phần vật liệu xây dựng Secoin</b>				
1	Gạch TerraZZo ngoài trời Secoin KT 300x300; 400x400.	m <sup>2</sup>	105,000	Tại TP Hòa Bình
2	Gạch nghệ thuật ngoài trời Secoin KT 300x300; 400x400.	m <sup>2</sup>	188,000	Tại TP Hòa Bình
3	Gạch TerraZZo nội thất Secoin KT 300x300; 400x400.	m <sup>2</sup>	322,000	
4	Gạch Block lát hè tự chèn Secoin KT: 200x100x60; 164x200x60; 160x160x60; 240x240x60.	m <sup>2</sup>	110,000	
5	Gạch Block trải thảm cỏ Secoin KT: 250x250x120.	m <sup>2</sup>	137,000	
6	Gạch Block xây đặc Secoin KT: 200x100x60; 220x105x60.	Viên	1,450	
7	Gạch Block xây rỗng Secoin KT: 390x190x190.	Viên	14,064	
8	Ngói chính sóng nhỏ, sóng trung Seterra KT: 422x333mm.	Viên	17,000	
9	Ngói giả đá Seterra KT: 406x345mm.	Viên	18,500	
10	Ngói bò nóc sóng Seterra KT:395x243x202mm.	Viên	27,000	
11	Ngói bò cạnh sóng 2 màu Seterra KT: 424x207x181mm.	Viên	28,000	
<b>IV</b>	<b>Nhà máy gạch không nung công ty TNHH Nam Sơn, huyện Yên Thủy</b>			sản xuất tại Xóm Yên Bình, xã Đoàn Kết, huyện Yên Thủy
<b>IV.1</b>	<b>Gạch không nung bê tông cốt liệu</b>			
1	Gạch rỗng 2 lỗ 250x150x100	Viên	1,700	
2	Gạch 2 lỗ 220x105x65	Viên	1,100	
3	Gạch đặc 220x105x65	Viên	1,050	
<b>IV.2</b>	<b>Gạch lát Tezzero</b>			
1	Gạch Tezzero 300x300	m <sup>2</sup>	65,000	
2	Gạch Tezzero 400x400	m <sup>2</sup>	75,000	
<b>V</b>	<b>Sản phẩm gạch ốp lát Granite Viglacera Tiên Sơn Hà Nội</b>			
<b>V.1</b>	<b>Sản phẩm gạch Granite kỹ thuật số KT 80x80cm</b>			Tại TP Hòa Bình
1	(ECO-801,02.....20,21)	m <sup>2</sup>	394,300	
<b>V.2</b>	<b>Sản phẩm gạch Granite kỹ thuật số KT 60x60cm</b>			
1	(ECO-601,02.....20,21)	m <sup>2</sup>	306,100	Tại TP Hòa Bình
<b>V.3</b>	<b>Sản phẩm gạch Granite kỹ thuật số KT 60x60cm</b>			
1	(ECO-601,02.....20,21)	m <sup>2</sup>	245,455	
<b>V.4</b>	<b>Sản phẩm Granite KT60x60 cm</b>			
1	TS1,TS2: 14,24TS2,TS5: 00,06,10,36; TS1,TS2: 12,15,17,19,20,66,68,71; TS3,TS4,TS5,TS6:00,02,11,12,15,17,18.	m <sup>2</sup>	315,100	

2	TS5: 01,02,03,04.	m2	224,200	-
V.5	<b>Sân phẩm Granite KT80x80 cm</b>			-
1	TS2,10,24; TS2,TS3,TS4,TS5-00,02,10,11,12,15,17,18; TS1,TS2-12,15,17	m2	368,200	-
VI	<b>Công ty cổ phần gạch ốp lát Ceramic Viglacera Thăng Long Hà Nội</b>			TP Hòa Bình
VI.1	<b>Gạch lát chống trơn, kích thước 300 x 300mm</b>			
1	KS, NQ3004, 3602,3604,.....3642,3648; NP, FN, NQ, SP301,302,303....	m2	145,000	-
VI.2	<b>Gạch lát nền xương bán sứ, kích thước 600 x 600mm</b>			TP Hòa Bình
1	KT,KB,KQ601,602,603,605,607....609...	m2	212,500	-
VI.3	<b>Gạch lát nền mài cạnh kích thước 500 x 500mm (GM,KM,KQ)</b>			TP Hòa Bình
1	501,502,503,505.....510.....519.....	m2	120,700	-
VI.4	<b>Gạch co to kích thước, kích thước 400 x 400 (D)</b>			TP Hòa Bình
1	D401,402.....410,411; Gạch Ceramic K,M,SP,V,R401,...	m2	109,000	-
VI.5	<b>Gạch ốp tường kích thước 300x 600</b>		-	-
1	KTS: KQ,KT3601,3602,3642...3648; F3600,3601,3602,...3607,3608....3622..3626.	m2	199,000	-
VI.6	<b>Gạch ốp tường kích thước 250x 400</b>		-	-
1	Q,C2500,2501,2502,....C2563,2569,2593.	m2	111,700	-
VI.7	<b>Gạch ốp tường kích thước 300x 450</b>		-	-
1	BQ,D,B4500,4501,4502,4503.....	m2	141,400	-
VII	<b>Công ty cổ phần Thương Mại Lâm Bình</b>			TP Hòa Bình
VII.1	<b>Gạch tự chèn</b>		-	-
1	Gạch lục lăng KT 160x160x50	m2	101,430	-
2	Gạch Zich Zắc KT 220x100x55	m2	101,430	-
3	Gạch thô KT 90x90x60	m2	95,091	-
4	Gạch hình số 8 KT 400x200x70	m2	95,091	-
VIII	<b>Công ty TNHH MTV Quang Huy (xóm Mỗ 1, xã Bình Thanh, huyện Cao Phong)</b>			Trên toàn tỉnh Hòa Bình
1	Gạch bê tông không nung 2 lỗ. Kích thước 210x100x60	Viên	773	-
2	Gạch bê tông không nung 2 lỗ. Kích thước 220x105x65	Viên	791	-
3	Gạch bê tông không nung 2 lỗ. Kích thước 250x150x100	Viên	1,273	-
4	Gạch bê tông không nung đặc. Kích thước 210x105x60	Viên	773	-

5	Gạch bê tông không nung đặc. Kích thước 250x150x100	Viên	1,273	-
6	Gạch bê tông không nung tự chèn kiểu zic zắc. Kích thước 225x112,5x60	m <sup>2</sup>	85,000	-
7	Gạch bê tông không nung Terrazzo. Kích thước 400x400x25	Viên	15,000	-
<b>BÊ TÔNG THƯƠNG PHẨM</b>				
<b>Công ty cổ phần Thương Mại Lâm Bình</b>				TP Hòa Bình
1	Bê tông thương phẩm Mác 100#, đá 1x2 ( độ sụt 10 ± 2 )	m <sup>3</sup>	1,175,911	-
2	Bê tông thương phẩm Mác 150#, đá 1x2 ( độ sụt 12 ± 2 )	m <sup>3</sup>	1,228,629	-
3	Bê tông thương phẩm Mác 200#, đá 1x2 ( độ sụt 12 ± 2 )	m <sup>3</sup>	1,298,919	-
4	Bê tông thương phẩm Mác 250#, đá 1x2 ( độ sụt 12 ± 2 )	m <sup>3</sup>	1,369,211	-
5	Bê tông thương phẩm Mác 300#, đá 1x2 ( độ sụt 12 ± 2 )	m <sup>3</sup>	1,457,074	-
6	Bê tông thương phẩm Mác 350#, đá 1x2 ( độ sụt 12 ± 2 )	m <sup>3</sup>	1,509,793	-
7	Bê tông thương phẩm Mác 400#, đá 1x2 ( độ sụt 12 ± 2 )	m <sup>3</sup>	1,613,765	-
8	Giá bơm bê tông < 35 M3	Ca	4,686,066	-
9	Giá bơm bê tông > 35 M3 trở lên cộng thêm	m <sup>3</sup>	117,152	-
10	Giá bơm tĩnh, cột trụ, dầm, bê tông < 35 M3	Ca	5,857,583	-
11	Giá bơm tĩnh, cột trụ, dầm, bê tông > 35 M3 trở lên cộng thêm	m <sup>3</sup>	175,727	-
12	Giá bơm mái chéo < 17 M3	Ca	5,125,385	-
13	Giá bơm mái chéo > 17 M3 trở lên cộng thêm	m <sup>3</sup>	292,879	-
<b>GỖ, CỬA GỖ CÁC LOẠI</b>				
<b>Công ty CPXD kinh doanh tổng hợp HB</b>				TPHB
<b>I</b>	<b>Lâm sàn</b>			
1	Gỗ cầu phong nhóm V+VI	m <sup>3</sup>	7,570,000	-
2	Gỗ ly tô nhóm V+VI	m <sup>3</sup>	7,570,000	-
3	Gỗ xà gồ+ vì kèo nhóm V	m <sup>3</sup>	6,975,000	-
4	Gỗ ván khuôn+cốp pha	m <sup>3</sup>	4,100,000	-
5	Gỗ chèn khi lắp cầu kiện	m <sup>3</sup>	4,150,000	-
6	Gỗ chống	m <sup>3</sup>	4,150,000	-
7	Gỗ làm khe co giãn	m <sup>3</sup>	3,180,000	-
8	Gỗ dầm cầu nhóm V	m <sup>3</sup>	7,180,000	-
9	Gỗ cốp pha dùng cho công tác đổ bê tông	m <sup>3</sup>	3,820,000	-
10	Gỗ nẹp + giằng chống	m <sup>3</sup>	3,920,000	-
11	Gỗ đà chống	m <sup>3</sup>	3,950,000	-



12	Gỗ dổi thành khí ( dài > 2M, Rộng > 25 cm, dày > 5cm)	m3	42,000,000	-
13	Gỗ đe thành khí ( dài > 2M, Rộng > 25 cm, dày > 5cm)	m3	30,500,000	-
14	Gỗ trò chi thành khí ( dài > 2M, Rộng > 25 cm, dày > 5cm)	m3	29,930,000	-
15	Gỗ nghiêng thành khí ( dài > 2M, Rộng > 25 cm, dày > 5cm)	m3	32,600,000	-
16	Gỗ trai thành khí( dài > 2M, Rộng > 25 cm, dày > 5cm)	m3	22,400,000	-
17	Gỗ ván thành khí nhóm IV ( dài > 2M, Rộng > 25 cm, dày > 4cm)	m3	26,300,000	-
18	Gỗ mặt cầu công tác nhóm IV ( dài > 2M, Rộng > 25 cm, dày > 4cm)	m3	28,385,000	-
19	Cùi	kg	2,000	-
20	Cây chống bạch đàn phi 8-10mm, dài 6m - 8m	cây	55,000	-
21	Tre cây + luống phi 8-10mm, dài 6m - 8m	cây	48,000	-
22	Bương ngâm phi 10 dài 6m - 8m	Cây	50,000	-
23	Trụ cầu thang ( 125x125 x1m) gỗ nhóm II	Cái	1,900,000	-
24	Tay vịn cầu thang gỗ nhóm II	m	1,300,000	-
25	Con tiện cầu thang ( 50x50x800) gỗ nhóm II, cả đế	cái	160,000	-
<b>II</b>	<b>Cửa các loại (cả phụ kiện, sơn, Khung dày 4cm)</b>			TPHB
<b>II.1</b>	<b>Cửa đi pa nô, (Huỳnh 2 mặt)</b>			TPHB
1	Gỗ đe	m2	1,900,000	-
2	Gỗ dổi	m2	2,600,000	-
3	Gỗ trò chi	m2	2,330,000	-
4	Gỗ hồng sắc nhóm V	m2	1,610,000	-
5	Gỗ lim nhập khẩu	m2	2,515,000	-
<b>II.2</b>	<b>Cửa đi pa nô chớp</b>			TPHB
1	Gỗ đe	m2	1,975,000	-
2	Gỗ dổi	m2	2,490,000	-
3	Gỗ trò chi	m2	2,360,000	-
4	Gỗ hồng sắc nhóm V	m2	1,630,000	-
5	Gỗ lim nhập khẩu	m2	2,730,000	-
<b>II.3</b>	<b>Cửa đi pa nô kính 5 ly, (Huỳnh 2 mặt)</b>			TPHB
1	Gỗ đe	m2	1,720,000	-
2	Gỗ dổi	m2	2,300,000	-
3	Gỗ trò chi	m2	2,150,000	-
4	Gỗ hồng sắc nhóm V	m2	1,400,000	-
5	Gỗ lim nhập khẩu	m2	2,300,000	-

II.4	Cửa sổ pa nô( huỳnh 2 mặt)			TPHB
1	Gỗ đe	m2	1,850,000	-
2	Gỗ dôi	m2	2,250,000	-
3	Gỗ trò chi	m3	2,050,000	-
4	Gỗ hồng sắc nhóm V	m2	1,380,000	-
5	Gỗ lim nhập khẩu	m2	2,400,000	-
II.5	Cửa sổ chớp			TPHB
1	Gỗ đe	m2	1,700,000	-
2	Gỗ dôi	m2	2,400,000	-
3	Gỗ trò chi	m2	2,300,000	-
4	Gỗ hồng sắc nhóm V	m2	1,350,000	-
5	Gỗ lim nhập khẩu	m2	2,350,000	-
II.6	Cửa sổ kính			TPHB
1	Gỗ đe	m2	1,350,000	-
2	Gỗ dôi	m2	1,740,000	-
3	Gỗ trò chi	m2	1,570,000	-
4	Gỗ hồng sắc nhóm V	m2	1,300,000	-
5	Cửa kính lật cả khung gỗ nhóm III	m2	1,550,000	-
6	Gỗ lim nhập khẩu	m2	1,900,000	-
II.7	Khuôn cửa các loại			TPHB
1	Khuôn đơn gỗ trai 6x13	m	555,000	-
2	Khuôn kép gỗ trai 6x25	m	785,000	-
3	Khuôn đơn gỗ sến 6x13	m	575,000	-
4	Khuôn kép gỗ sến 6x25	m	895,000	-
5	Khuôn đơn gỗ nghiến 6x13	m	592,000	-
6	Khuôn kép gỗ nghiến 6x25	m	830,000	-
7	Khuôn đơn gỗ hồng sắc 6x13	m	445,000	-
8	Khuôn kép gỗ hồng sắc 6x25	m	550,000	-
9	Khuôn đơn gỗ trò chi 6x13	m	590,000	-
10	Khuôn kép gỗ trò chi 6x25	m	790,000	-
11	Khuôn đơn gỗ Lim nhập khẩu 6x13	m	750,000	-
12	Khuôn kép gỗ Lim nhập khẩu 6x25	m	1,080,000	-
<b>CỬA VÁCH KÍNH KHUNG NHÔM</b>				

I	<b>Cửa, vách kính khung nhôm v( Lắp đặt hoàn chỉnh)</b>			TPHB
1	Cửa đi, cửa sổ : phần dưới pa nô nhôm, phần trên kính dày 5 ly, nhôm Đài Loan màu vàng.	m2	800,000	-
2	Cửa đi, cửa sổ : Nhôm Đài Loan màu vàng, kính dày 5 ly.	m2	780,000	-
3	Vách nhôm Đài Loan màu vàng, kính trắng 5 ly	m2	680,000	-
4	Cửa đi, cửa sổ, Nhôm sơn tĩnh điện, kính dày 5 ly	m2	850,000	-
5	Vách nhôm sơn tĩnh điện, kính dày 5 ly.	m2	750,000	-
II	<b>Cửa, vách ngăn khung nhôm cao cấp hệ SHAL- Việt Pháp ( gồm cả phụ kiện + lắp đặt hoàn chỉnh)</b>			TPHB
1	Cửa sổ, vách ngăn , cửa cánh mở - quay- lật nhôm định hình SHAL- Việt Pháp nhóm 4400, kính dán an toàn dày 6,38 mm.	m2	1,272,727	-
2	Cửa lùa nhôm định hình SHAL - Việt Pháp nhóm 2600, kính dán an toàn dày 6,38 mm.	m2	1,363,636	-
3	Cửa đi nhôm định hình SHAL - Việt Pháp nhóm 4500, kính dán an toàn dày 6,38 mm.	m2	1,636,364	-
III	<b>Sản phẩm của công ty Cổ phần EUROHA, tỉnh Hưng Yên</b>			Toàn bộ địa bàn tỉnh Hoà Bình
III.1	<b>Thương hiệu EUROHA</b>			-
1	Cửa đi EUROHA: EU-XF55Đ : cửa nhôm 1 cánh, 2 cánh, kích thước 1400x2200 mm, độ dày nhôm 1,3 mm - 2 mm, kính trắng 5 mm (phôi kính Việt - Nhật), phụ kiện kim khí đồng bộ	m2	3,656,000	-
2	Cửa sổ EUROHA: EU-XF55 : cửa nhôm 1 cánh, 2 cánh, 4 cánh, kích thước 1200x1400 mm, độ dày nhôm 1,3 mm - 2 mm, kính trắng 5 mm (phôi kính Việt - Nhật), phụ kiện kim khí đồng bộ	m2	3,547,500	-
3	Cửa sổ lùa EUROHA: EU-XF93T : cửa nhôm 2 cánh, 4 cánh, kích thước 1400x1400 mm, độ dày nhôm 1,3 mm - 2 mm, kính trắng 5 mm (phôi kính Việt - Nhật), phụ kiện kim khí đồng bộ	m2	3,387,600	-
4	Vách kính EUROHA: EU-XF55 : vách không có đố, kích thước 1000x1000 mm, độ dày nhôm 1,3 mm - 2 mm, kính trắng 5 mm (phôi kính Việt - Nhật)	m2	3,160,000	-
5	Cửa EUROHA: EU-XF63T: kích thước 3200x2800 mm, độ dày thanh nhôm 1,5 mm - 3,5 mm, kính trắng 5 mm (phôi kính Việt - Nhật), phụ kiện đồng bộ	m2	3,304,000	-
6	Hệ mặt dựng EU-80: EU-1100: vách mặt dựng khung đỡ chìm, khung nổi, độ dày thanh nhôm 1,5 mm - 2 mm, kính trắng 5 mm (phôi kính Việt - Nhật), phụ kiện kim khí đồng bộ.	m2	2,846,000	-
III.2	<b>Thương hiệu Nam Hải Aluminum (do nhà máy nhôm EUROHA sản xuất, chiều dày thanh nhôm từ 1,0 mm - 1,5 mm, chiều dày lớp sơn tĩnh điện từ 60 µm - 90 µm</b>			-
1	Hệ cửa đi NH-76: cửa 1 cánh kích thước 900x2200mm, cửa 2 cánh kích thước 1400x2200 mm, độ dày thanh nhôm 1,0 mm - 2 mm, kính 5 mm (phôi kính Việt - Nhật), phụ kiện đồng bộ	m2	1,561,000	-
2	Hệ cửa mở NH-38: cửa 1 cánh kích thước 600x1200mm, cửa 2 cánh kích thước 1200x1400 mm, độ dày thanh nhôm 1,0 mm - 2 mm, kính 5 mm (phôi kính Việt - Nhật), phụ kiện đồng bộ	m2	1,631,000	-
3	Hệ cửa lùa NH-70: cửa 2 cánh kích thước 1200x1400mm, cửa 4 cánh kích thước 2400x1400 mm, độ dày thanh nhôm 1,0 mm - 2 mm, kính 5 mm (phôi kính Việt - Nhật), phụ kiện đồng bộ	m2	1,582,000	-
4	Hệ vách NH-76: vách kích thước 1000x1000mm, độ dày thanh nhôm 1,0 mm - 2 mm, kính 5 mm (phôi kính Việt - Nhật), phụ kiện đồng bộ	m2	1,350,000	-

5	Cửa đi hệ EUA-450: cửa 1 cánh kích thước 900x2200mm, cửa 2 cánh kích thước 1400x2200 mm, độ dày thanh nhôm 1,0 mm - 1,5 mm, kính 5 mm (phôi kính Việt - Nhật), phụ kiện đồng bộ	1,931,169
6	Cửa sổ mở hệ EUA-4400: cửa 1 cánh kích thước 600x1400mm, cửa 2 cánh kích thước 1200x1400 mm, độ dày thanh nhôm 1,0 mm - 1,5 mm, kính 5 mm (phôi kính Việt - Nhật), phụ kiện đồng bộ	1,802,917
7	Cửa sổ lùa hệ EUA-2600: cửa 1 cánh kích thước 1200x1400mm, cửa 2 cánh kích thước 1400x1400 mm, độ dày thanh nhôm 1,0 mm - 1,5 mm, kính 5 mm (phôi kính Việt - Nhật), phụ kiện đồng bộ	1,792,126

\* Giá trên sử dụng kính trắng 5 mm. Sử dụng loại kính khác có giá chênh lệch như sau: Kính 5 mm mờ phun cát: 95000 đ/m<sup>2</sup>, Kính 5 mm trắng cường lực : 206000 đ/m<sup>2</sup>, Kính trắng 8 mm: 235000 đ/m<sup>2</sup>, Kính trắng 6,38 mm: 330000 đ/m<sup>2</sup>, Kính trắng cường lực 8 mm: 330000 đ/m<sup>2</sup>, Kính trắng 10 mm cường lực: 450000 đ/m<sup>2</sup>, Kính trắng 8,38 mm: 455000 đ/m<sup>2</sup>, Kính trắng 10,38 mm: 595000 đ/m<sup>2</sup>, Kính dán hai lớp 8,38 mm phản quang xanh: 855000 đ/m<sup>2</sup>, Kính hộp ( 5mm cường lực trắng + 9 mm rỗng + 5 mm cường lực màu trắng): 1250000 đ/m<sup>2</sup>.

\* Giá trên bao gồm chi phí thi công lắp dựng tại công trình.

<b>CỬA NHỰA uPVC CÓ LỖI THÉP GIA CƯỜNG</b>			
I	Sản phẩm dùng thanh nhựa EURO PROFILE, lõi thép dày 1,2mm suốt chiều dài thanh profile do Việt Nam sản xuất (gồm cả phần khuôn, cánh cửa, Lắp đặt và chưa bao gồm phụ kiện kim khố)		Toàn bộ địa bàn tỉnh Hoà Bình
1	Vách kính nhựa EURO, kính dày 5 mm.	m <sup>2</sup>	936,600
2	Vách kính nhựa, kính dán an toàn dày 6,38 mm.	m <sup>2</sup>	1,189,600
3	Cửa sổ mở trượt, kính 5mm	m <sup>2</sup>	1,242,100
4	Cửa sổ mở trượt, kính dán an toàn 6,38 mm	m <sup>2</sup>	1,462,600
5	Cửa sổ mở quay kính trắng 5mm	m <sup>2</sup>	1,358,700
6	Cửa sổ mở quay, kính dán an toàn 6,38mm.	m <sup>2</sup>	1,579,200
7	Cửa sổ mở hất kính 5mm.	m <sup>2</sup>	1,358,700
8	Cửa sổ mở hất, kính dán an toàn 6,38 mm, phim.	m <sup>2</sup>	1,579,200
9	Cửa đi mở quay, kính 5mm.	m <sup>2</sup>	1,445,800
10	Cửa đi mở quay, kính dán an toàn 6,38 mm.	m <sup>2</sup>	1,666,300
11	Cửa đi mở trượt, kính trắng 5mm.	m <sup>2</sup>	1,312,500
12	Cửa đi mở trượt, kính dán an toàn 6,38 mm, phim.	m <sup>2</sup>	1,522,500
II	<b>Phụ kiện Euro queen Việt Nam.</b>		
1	Cửa sổ mở trượt- khoá bán nguyệt	bộ	162,000
2	Cửa sổ mở trượt- khoá đa điểm	bộ	350,000
3	Cửa sổ mở quay 2 cánh khoá đa điểm	bộ	620,000
4	Cửa sổ mở quay 1 cánh khoá đa điểm	bộ	465,000
5	Cửa sổ mở hất 1 cánh	bộ	470,000
6	Cửa đi mở quay 1 cánh - khoá đa điểm	bộ	1,020,000
7	Cửa đi mở quay 1 cánh - khoá 1 điểm	bộ	920,000
8	Cửa đi mở quay 2 cánh khoá đa điểm + chốt clemon	bộ	1,480,000

9	Cửa đi mở trượt 2 cánh - thanh khoá	bộ	772,000	-
<b>THÉP CÁC LOẠI</b>				
I	Thép Thái Nguyên			Thành phố Hòa Bình
I.1	Thép cuộn			-
1	Thép trơn cuộn CT3, CB240-T, phi 6, phi 8	kg	13,489	-
2	Thép cuộn gai D8 ( SD295A)	kg	13,489	-
3	Thép cuộn gai D10 ( CT5, SD295A)	kg	13,539	-
4	Thép vằn SD390,SD490,CB400-V,CB500-V D10 cuộn	kg	13,589	-
I.2	Thép cây vằn CT5,SD295A, CB300-V; L = 11,7m			-
1	D10	kg	13,489	-
2	D12	kg	13,439	-
3	D14 - 40	kg	13,389	-
I.3	Thép cây vằn SD390 SD490,CB400-V,CB500-V; L = 11,7m			Tại TPHB
1	D10	kg	13,589	-
2	D12	kg	13,539	-
3	D14 - 40	kg	13,489	-
I.4	Thép hình			Tại TPHB
	Thép góc L = 6m,9m,12m			-
	L40 - L50 SS400	kg	13,939	-
1	L60 - L75 SS400	kg	13,689	-
2	L80 - L100 SS400	kg	13,789	-
3	L120 - L130 SS400	kg	13,939	Tại TPHB
4	L60 - L75 SS540	kg	14,039	-
5	L80 - L100 SS540	kg	14,139	-
6	L120 - L130 SS540	kg	14,239	-
7	Thép C8-10 SS400	kg	14,039	-
8	Thép C12-14 SS400	kg	14,139	-
9	Thép C16-18 SS400	Kg	14,239	-
10	Thép I10 - 12 SS400	Kg	14,189	-
11	Thép I14 - 16 SS400	kg	14,489	-
II	Công ty thép hình Hà Nội			Tại TPHB
	Thép tấm đen, lá CT3C-SS400-08KP-0235B			-
II.1	Thép lá cán nguội			-

1	Thép tấm lá dày 0.5ly KT:1.25x2.5m	Kg	15,575	-
2	Thép tấm lá dày 1ly KT:1.25x2.5m	Kg	15,575	Tại TPHB
3	Thép tấm lá dày 1,2ly KT:1.0x2.0m	Kg	15,575	-
4	Thép tấm lá dày 1.5ly KT:1.25x2.5m	Kg	15,575	Tại TPHB
5	Thép tấm lá dày 0.6ly KT:1.25x2.5m	Kg	15,575	-
<b>II.2</b>	<b>Thép lá cán nóng:</b>			
1	Thép tấm lá dày 2ly SS400:1000x2000mm	Kg	13,302	-
2	Thép tấm lá dày 2,5ly SS400:1.250x2.500mm	Kg	13,302	-
3	Thép tấm lá dày 3ly SS400:1500x6000mm	Kg	12,847	Tại TPHB
4	Thép tấm lá dày 4ly SS400:1.500x6000mm	Kg	12,847	-
<b>II.3</b>	<b>Thép tấm cán nóng SS400</b>			
1	5 x 1500 x 6000 mm	Kg	12,847	-
2	6 x 1500 x 6000 mm	Kg	12,847	-
3	8 x 1500 x 6000 mm	Kg	12,847	-
4	10 x 1500 x 6000mm	Kg	12,847	Tại TPHB
5	12 x 2000 x 6000mm	Kg	12,847	-
6	14 x 2000 x 6000 mm	Kg	12,847	-
<b>II.4</b>	<b>Thép góc (Equal Angle)</b>			
<b>II.4.1</b>	<b>L=12m, SS540</b>			
1	L 100 x 100 x 8, SS540 độ dài 12m	Kg	13,756	-
2	L 120 x 120 x 8, SS540 độ dài 12m	Kg	13,756	Tại TPHB
3	L 120 x 120 x 12, SS540 độ dài 12m	Kg	13,756	-
4	L 130 x130x 9, SS540 độ dài 12m	Kg	13,756	-
5	L 130 x 130x 10, SS540 độ dài 12m	Kg	13,756	-
6	L 130 x 130x 12, SS540 độ dài 12m	Kg	13,756	-
<b>II.4.2</b>	<b>Cây dài = 6m ( CT38)</b>			
1	L30x30x3	Kg	12,393	-
2	L40x40x3	Kg	11,938	-
3	L40x40x4	Kg	11,938	-
4	L50x50x4	Kg	11,938	Tại TPHB
5	L50x50x5	Kg	11,938	-
6	L63x63x5	Kg	11,938	-
7	L63x63x6	Kg	11,938	-

8	L70x70x5	Kg	11,938	-
9	L70x70x6	Kg	11,938	-
10	L70x70x7	Kg	11,938	-
11	L75x75x5	Kg	11,938	-
12	L75x75x6	Kg	11,938	Tại TP.HB
13	L75x75x7	Kg	11,938	-
14	L80x80x6	Kg	11,938	-
15	L80x80x8	Kg	11,938	-
16	L90x90x6	Kg	11,938	-
17	L100x100x7	Kg	11,938	-
<b>II.4.3</b>	<b>Cây dài = 6m</b>			-
1	L90x90x7	Kg	11,938	-
2	L75x75x6	Kg	11,938	-
3	L75x75x8	Kg	11,938	-
<b>II.5</b>	<b>Thép hộp vuông+ hình chữ nhật Vinapic )</b>			Tại TP.HB
<b>II.5.1</b>	<b>Cây dài = 6m</b>			-
1	[ ] 14x14x0,8; TL :1,97kg	Kg	15,120	-
2	[ ] 14x14x0,9; TL :2,19kg	Kg	15,120	-
3	[ ] 14x14x1,0; TL :2,41kg	Kg	15,120	Tại TP.HB
4	[ ] 14x14x1,2; TL :2,85kg	Kg	15,120	Tại TP.HB
5	[ ] 16x16x0,8; TL :2,25kg	Kg	15,120	-
6	[ ] 16x16x0,9; TL :2,52kg	Kg	15,120	-
7	[ ] 16x16x1,0; TL :2,78kg	Kg	15,120	-
8	[ ] 16x16x1,2; TL :3,3kg	Kg	15,120	-
9	[ ] 20x20x0,8; TL :2,85kg	Kg	15,120	-
10	[ ] 20x20x0,9; TL :3,19kg	Kg	15,120	-
11	[ ] 20x20x1,0; TL :3,63kg	Kg	15,120	-
12	[ ] 20x20x1,2; TL :4,19kg	Kg	15,120	Tại TP.HB
13	[ ] 20x20x1,4; TL :4,83kg	Kg	15,120	-
14	[ ] 20x20x1,5	Kg	15,120	-
15	[ ] 20x25x1,2	Kg	15,120	-
16	[ ] 20x25x1,4	Kg	15,120	-
17	[ ] 20x40x0,8	Kg	15,120	-

18	{ } 20x40x0,9	Kg	15,120	-
19	{ } 20x40x1	Kg	15,120	-
20	{ } 20x40x1,2	Kg	15,120	Tại TP.HB
21	{ } 20x40x1,5	Kg	15,120	-
22	{ } 25x25x0,8; TL :3,59kg	Kg	15,120	-
23	{ } 25x25x0,9; TL :4,03kg	Kg	15,120	-
24	{ } 25x25x1,0; TL :4,45kg	Kg	15,120	-
25	{ } 25x25x1,2; TL :5,3kg	Kg	15,120	-
26	{ } 25x25x1,5; TL :6,54kg	Kg	15,120	-
27	{ } 25x50x1	Kg	15,120	-
28	{ } 25x50x1,4	Kg	15,120	-
29	{ } 25x50x1,5	Kg	15,120	-
30	{ } 25x50x1,8	Kg	15,120	Tại TP.HB
31	{ } 30x30x0,9	Kg	15,120	-
32	{ } 30x30x1,0	Kg	15,120	-
33	{ } 30x30x1,2	Kg	15,120	-
34	{ } 30x30x1,5	Kg	15,120	-
35	{ } 30x60x1,2	Kg	15,120	-
36	{ } 30x60x1,4	Kg	15,120	-
37	{ } 30x60x1,5	Kg	15,120	-
38	{ } 30x60x1,8	Kg	15,120	-
39	{ } 40x40x1	Kg	15,120	-
40	{ } 40x40x1,2	Kg	15,120	-
41	{ } 40x40x1,4	Kg	15,120	-
42	{ } 40x40x1,5	Kg	15,120	-
43	{ } 40x80x1,4	Kg	15,120	-
44	{ } 40x80x1,5	Kg	15,120	-
45	{ } 40x80x1,8	Kg	15,120	-
46	{ } 40x80x2	Kg	15,120	Tại TP.HB
47	{ } 40x100x1,5	Kg	15,120	-
48	{ } 50x50x1,4	Kg	15,120	-
49	{ } 50x50x1,5	Kg	15,120	-
50	{ } 50x50x1,8	Kg	15,120	-



51	{ } 50x50x2,0	Kg	15,120	-
52	{ } 60x60x1,4	Kg	15,120	-
53	{ } 60x60x1,5	Kg	15,120	-
54	{ } 60x60x1,8	Kg	15,120	-
55	{ } 60x60x2,0	Kg	15,120	-
56	{ } 60x60x2,5	Kg	15,120	-
57	{ } 60x120x2,5	Kg	15,120	-
58	{ } 90x90x2,0	Kg	15,120	Tại TP HB
59	{ } 90x90x2,5	Kg	15,120	-
III	<b>Công ty TNHH thép SeAH Việt Nam.</b>			Trên địa bàn toàn tỉnh Hòa Bình
1	Ống thép đen( Tròn, vuông, hộp) độ dày 1,0mm đến 1,5mm. Đường kính từ DN 10 đến DN 100.	Kg	18,200	-
2	Ống thép đen( Tròn, vuông, hộp) độ dày 1,6 mm đến 1,9mm. Đường kính từ DN 10 đến DN 100.	Kg	18,200	-
3	Ống thép đen( Tròn, vuông, hộp) độ dày 2,0mm đến 5,4mm. Đường kính từ DN 10 đến DN 100.	Kg	17,900	-
4	Ống thép đen( Tròn, vuông, hộp) độ dày 5,5mm đến 6,35mm. Đường kính từ DN 10 đến DN 100.	Kg	17,900	-
5	Ống thép đen( ống tròn) độ dày trên 6,35mm. Đường kính từ DN 10 đến DN 100.	Kg	18,100	-
6	Ống thép đen độ dày 3,4mm đến 8,2mm. Đường kính từ DN 125 đến DN 200.	Kg	18,300	-
7	Ống thép đen độ dày trên 8,2mm . Đường kính từ DN 125 đến DN 200.	Kg	18,900	-
8	Ống thép mạ kẽm nhúng nóng độ dày 1,6mm đến 1,9mm . Đường kính từ DN 10 đến DN 100.	kg	24,600	-
9	Ống thép mạ kẽm nhúng nóng độ dày 2,0mm đến 5,4mm . Đường kính từ DN 10 đến DN 100.	kg	23,800	-
10	Ống thép mạ kẽm nhúng nóng độ dày trên 5,4mm . Đường kính từ DN 10 đến DN 100.	kg	23,800	-
11	Ống thép mạ kẽm nhúng nóng độ dày 3,4mm đến 8,2mm. Đường kính từ DN 125 đến DN 200.	kg	24,200	-
12	Ống thép mạ kẽm nhúng nóng độ dày trên 8,2mm. Đường kính từ DN 125 đến DN 200.	kg	24,800	-
13	Ống tôn kẽm( tròn, vuông, hộp) độ dày 1,0mm đến 2,3mm. Đường kính từ DN 10 đến DN 200.	kg	19,200	-
	<b>TẦM LỢP KIM LOẠI</b>			
1	<b>Tầm lớp kim loại AUSTNAM</b>			-
I.1	<b>Tầm lớp liên kết bằng vít, mạ nhôm kẽm ( A/Z150), sơn POLYESTER,G550.</b>			-
1	Tôn AC11( 11 sóng) dày 0,45mm	m2	161,818	-
2	Tôn AC11( 11 sóng) dày 0,47mm	m2	165,455	Tại TP HB

3	Tôn ATEK1000( 6 sóng) dày 0,45mm	m2	162,727	-
4	Tôn ATEK1000( 6 sóng) dày 0,47mm	m2	166,364	-
5	Tôn ATEK1088( 5 sóng) dày 0,45mm	m2	158,182	-
6	Tôn ATEK1088( 5 sóng) dày 0,47mm	m2	162,727	-
<b>1.2</b>	<b>Tấm lợp liên kết bằng vít mạ nhôm kẽm(A/Z100), sơn POLYESTER,G550</b>			
1	Tôn AD11( 11 sóng) dày 0,42 mm	m2	151,818	-
2	Tôn AD11( 11 sóng) dày 0,45 mm	m2	155,455	-
3	Tôn AD06(6 sóng) dày 0,42 mm	m2	152,727	-
4	Tôn AD06(6 sóng) dày 0,45 mm	m2	156,364	-
5	Tôn AD05(5 sóng) dày 0,42mm	m2	149,091	-
6	Tôn AD05(5 sóng) dày 0,45 mm	m2	152,727	-
<b>1.3</b>	<b>Tấm lợp liên kết bằng vít mạ nhôm kẽm(A/Z150), sơn POLYESTER,G300</b>			
1	Tôn ADTILE(6 sóng giả ngói) dày 0,42mm (G300)	m2	162,727	-
<b>1.4</b>	<b>Tấm lợp liên kết bằng đai kẹp âm, mạ nhôm kẽm (A/Z150), sơn POLYESTER.</b>			
1	Tôn ALOK 420 dày 0,45mm . G550	m2	202,727	Tại TPHB
2	Tôn ALOK 420 dày 0,47mm G550	m2	208,182	-
3	Tôn ASEAM 480 dày 0,45mm G340	m2	184,545	-
4	Tôn ASEAM 480 dày 0,47mm G340	m2	189,091	-
<b>1.5</b>	<b>Tấm lợp chống nóng, chống ồn EPS dày 50mm, tôn mạ A/Z50, 2 lớp tôn, G340-G550.</b>			
1	AR-EPS - 0,40/50/0,35, tỉ trọng EPS 11 kg/m <sup>3</sup>	m2	302,727	-
2	AR-EPS - 0,45/50/0,35, tỉ trọng EPS 11 kg/m <sup>3</sup>	m2	314,545	-
3	AR-EPS - 0,40/50/0,4, tỉ trọng EPS 11 kg/m <sup>3</sup>	m2	313,636	-
4	AR-EPS - 0,40/50/0,4, tỉ trọng EPS 11 kg/m <sup>3</sup>	m2	322,727	-
<b>1.6</b>	<b>Tấm vách chống nóng, chống ồn EPS dày 50mm, tôn mạ A/Z50, 2 mặt tôn, G340.</b>			
1	AP-EPS - 0,35/50/0,35, tỉ trọng EPS 11 kg/m <sup>3</sup>	m2	260,000	-
2	AP-EPS - 0,40/50/0,35, tỉ trọng EPS 11 kg/m <sup>3</sup>	m2	269,091	-
3	AP-EPS - 0,40/50/0,4, tỉ trọng EPS 11 kg/m <sup>3</sup>	m2	277,273	-
4	AP-EPS - 0,45/50/0,4, tỉ trọng EPS 11 kg/m <sup>3</sup>	m2	285,455	-
<b>1.7</b>	<b>Tấm lợp chống nóng, chống ồn PU dày 18mm, tôn mạ A/Z150.</b>			
1	Tôn APU1(11 sóng) dày 0,45mm, lớp PU tỉ trọng 35-40kg/m <sup>3</sup>	m2	248,182	-
2	Tôn APU1(11 sóng) dày 0,47mm, lớp PU tỉ trọng 35-40kg/m <sup>3</sup>	m2	251,818	-
3	Tôn APU1(6 sóng) dày 0,45mm, lớp PU tỉ trọng 35-40kg/m <sup>3</sup>	m2	244,545	-

4	Tôn APUI(6 sóng) dày 0,47mm, lớp PU tỉ trọng 35-40kg/m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	249,091	-
<b>1.8</b>	<b>Tấm lợp chống nóng, chống ồn PU dày 18mm, tôn mạ A/Z106.</b>			
1	Tôn ADPU1(11 sóng) dày 0,4 mm, lớp PU tỉ trọng 35-40kg/m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	233,636	-
2	Tôn ADPU1(6 sóng) dày 0,4 mm, lớp PU tỉ trọng 35-40kg/m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	238,182	-
3	Tôn ADPU1(11 sóng) dày 0,42 mm, lớp PU tỉ trọng 35-40kg/m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	230,000	-
4	Tôn ADPU1(6 sóng) dày 0,42 mm, lớp PU tỉ trọng 35-40kg/m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	234,545	-
<b>1.9</b>	<b>Phụ kiện( tấm ốp, máng nước...)</b>			
1	Khô 300mm dày 0,47mm	m	50,000	-
2	Khô 400mm dày 0,47mm	m	65,455	-
3	Khô 600mm dày 0,47mm	m	95,455	-
4	Khô 300mm dày 0,45mm	m	49,091	-
5	Khô 400mm dày 0,45mm	m	63,636	-
6	Khô 600mm dày 0,45mm	m	92,727	-
7	Khô 300mm dày 0,42mm	m	45,455	-
8	Khô 400mm dày 0,42mm	m	59,091	-
9	Khô 600mm dày 0,42mm	m	85,455	-
<b>1.10</b>	<b>Vật tư phụ</b>			
1	Đai bắt tôn Alok	chiếc	9,000	
2	Vít 65 mm	chiếc	2,300	
3	Vít 45 mm	chiếc	1,700	
4	Vít 20 mm	chiếc	1,200	
5	Keo Silicone	hộp	48,000	
<b>II</b>	<b>Tấm lợp kim loại SUNTEK</b>			Tại TP.HB
<b>II.1</b>	<b>Tấm lợp liên kết bằng vít, mạ kẽm ( A/Z50), sơn POLYESTER.G550.</b>			
1	Tôn EC11(11 sóng) dày 0,35mm	m <sup>2</sup>	90,000	-
2	Tôn EC11(11 sóng) dày 0,40mm	m <sup>2</sup>	98,182	-
3	Tôn EC11(11 sóng) dày 0,45mm	m <sup>2</sup>	106,364	-
4	Tôn EK106(6 sóng) dày 0,35mm	m <sup>2</sup>	90,909	-
5	Tôn EK106(6 sóng) dày 0,40mm	m <sup>2</sup>	99,091	-
6	Tôn EK106(6 sóng) dày 0,45mm	m <sup>2</sup>	107,273	-
7	Tôn EK106(5sóng) dày 0,35mm	m <sup>2</sup>	89,091	-
8	Tôn EK106(5sóng) dày 0,40mm	m <sup>2</sup>	96,364	-
9	Tôn EK106(5sóng) dày 0,45mm	m <sup>2</sup>	103,636	-

<b>II.2</b>	<b>Tấm lợp liên kết bằng đai kẹp âm, mạ kẽm ( A/Z50), sơn POLYESTER.</b>			
1	Tôn ELOK 420 dày 0,45mm, G550	m <sup>2</sup>	146,364	-
2	Tôn ASEAM 480 dày 0,45mm, G340	m <sup>2</sup>	135,455	-
<b>II.3</b>	<b>Tấm lợp chống nóng, chống ồn PU dày 18mm, tôn mạ A/z50.</b> (Ghi chú: Tôn PU sử dụng giấy PVC giảm 5000/m <sup>2</sup> )			
1	Tôn H-EPUI(11 sóng) dày 0,35mm, lớp PU tỉ trọng 35-40kg/m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	180,909	-
2	Tôn H-EPUI(11 sóng) dày 0,4mm, lớp PU tỉ trọng 35-40kg/m <sup>4</sup>	m <sup>2</sup>	189,091	-
3	Tôn H-EPUI(11 sóng) dày 0,45mm, lớp PU tỉ trọng 35-40kg/m <sup>5</sup>	m <sup>2</sup>	196,364	-
4	Tôn H-EPUI(6 sóng) dày 0,35mm, lớp PU tỉ trọng 35-40kg/m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	178,182	-
5	Tôn H-EPUI(6 sóng) dày 0,4mm, lớp PU tỉ trọng 35-40kg/m <sup>4</sup>	m <sup>2</sup>	186,364	-
6	Tôn H-EPUI(6 sóng) dày 0,45mm, lớp PU tỉ trọng 35-40kg/m <sup>5</sup>	m <sup>2</sup>	193,636	-
<b>II.4</b>	<b>Phụ kiện( tấm ốp, máng nước Suntek)</b>			
1	Khố 300mm dày 0,45mm	m	33,636	-
2	Khố 400mm dày 0,45mm	m	43,636	-
3	Khố 600mm dày 0,45mm	m	63,636	-
4	Khố 300mm dày 0,4mm	m	31,818	-
5	Khố 400mm dày 0,4mm	m	40,909	-
6	Khố 600mm dày 0,4mm	m	59,091	-
7	Khố 300mm dày 0,35mm	m	29,091	-
8	Khố 400mm dày 0,35mm	m	37,273	-
9	Khố 600mm dày 0,35mm	m	53,636	-
<b>II.5</b>	<b>Vật liệu phụ</b>			
1	Dai bắt tôn Alok. Aseam	Chiếc	9,000	-
2	Vít sắt dài 65mm	Chiếc	2,336	-
3	Vít sắt dài 45 mm	Chiếc	1,727	-
4	Vít sắt dài 20mm	Chiếc	1,200	-
5	Vít bắt đai	Chiếc	691	-
6	Keo Silicone	ống	48,000	-
	<b>DÂY ĐIỆN</b>			
1	Công ty cổ phần Cơ điện Trần Phú			-
<b>I.1</b>	<b>DÂY ĐIỆN DẪN DỤNG BỌC PVC - BỌC TRÒN</b>			
1	Bọc tròn 1 x 0,75 (24/0,2)	m	2,022	-
2	Bọc tròn 1 x 1,0 (32/0,2)	m	2,573	-
3	Bọc tròn 1 x 1,5 (30/0,25)	m	3,860	-

4	Bọc tròn 1 x 2,5 (50/0,25)	m	6,158	-
5	Bọc tròn 1 x 4,0 (80/0,25)	m	9,559	-
6	Bọc tròn 1 x 6,0 (120/0,25)	m	14,246	-
7	Bọc tròn 1 x 10,0 (200/0,25)	m	23,804	-
<b>1.2</b>	<b>DÂY ĐIỆN DẪN DỤNG BỌC PVC - BỌC DỆT</b>			-
1	Bọc dệt 2 x 0,75 (24/0,2)	m	4,779	-
2	Bọc dệt 2 x 1,0 (32/0,2)	m	6,158	-
3	Bọc dệt 2 x 1,5 (30/0,25)	m	8,456	-
4	Bọc dệt 2 x 2,5 (50/0,25)	m	13,878	-
5	Bọc dệt 2 x 4,0 (80/0,25)	m	20,863	-
6	Bọc dệt 2 x 6,0 (120/0,25)	m	30,881	-
7	Bọc dệt 3 x 0,75 (24/0,2)	m	7,077	-
<b>1.3</b>	<b>DÂY ĐIỆN DẪN DỤNG BỌC PVC - BỌC TRÒN</b>			-
1	Bọc tròn 3 x 1,5 (30/0,25)	m	14,154	-
2	Bọc tròn 3 x 2,5 (50/0,25)	m	22,977	-
3	Bọc tròn 4 x 1,5 (30/0,25)	m	18,106	-
4	Bọc tròn 4 x 2,5 (50/0,25)	m	29,227	-
<b>1.4</b>	<b>DÂY ĐIỆN DẪN DỤNG BỌC PVC - DÍNH CÁCH &amp; DÂY SÚP</b>			-
1	Dính cách 2 x 1,5 (30/0,25)	m	8,639	-
2	Dính cách 2 x 2,5 (50/0,25)	m	14,246	-
3	Dính cách 2 x 4 (80/0,25)	m	21,231	-
4	Dây súp dệt 2 x 0,75 (24/0,2)	m	4,136	-
<b>1.5</b>	<b>CÁP ĐỒNG BỌC HẠ THẾ 1 LỚP NHỰA (Cuc/PVC-0,6/1kV).</b>			-
1	Dây cáp 1x10 (Cuc/PVC) CV 0,6/1kV	m	23,836	-
2	Dây cáp 1x16 (Cuc/PVC) CV 0,6/1kV	m	37,673	-
3	Dây cáp 1x25 (Cuc/PVC) CV 0,6/1kV	m	59,691	-
4	Dây cáp 1x35 (Cuc/PVC) CV 0,6/1kV	m	80,598	-
5	Dây cáp 1x50 (Cuc/PVC) CV 0,6/1kV	m	118,170	TPHB
6	Dây cáp 1x70 (Cuc/PVC) CV 0,6/1kV	m	158,166	-
7	Dây cáp 1x95 (Cuc/PVC) CV 0,6/1kV	m	214,467	-
8	Dây cáp 1x120 (Cuc/PVC) CV 0,6/1kV	m	264,717	-
9	Dây cáp 1x150 (Cuc/PVC) CV 0,6/1kV	m	330,545	-
10	Dây cáp 1x185 (Cuc/PVC) CV 0,6/1kV	m	414,362	-

11	Dây cáp 1x240 (Cuc/PVC) CV 0,6/1kV	m	520,188	-
12	Dây cáp 1x300 (Cuc/PVC) CV 0,6/1kV	m	681,893	-
13	Dây cáp 1x400 (Cuc/PVC) CV 0,6/1kV	m	798,121	-
<b>1.6</b>	<b>CÁP TREO HẠ THẺ 1 RUỘT (Cuc/XLPE/PVC-0,6/1kV).</b>			
1	Cáp treo 1x10 (Cuc/XLPE/PVC) CV 0,6/1kV	m		
2	Cáp treo 1x16 (Cuc/XLPE/PVC) CV 0,6/1kV	m	39,693	-
3	Cáp treo 1x25 (Cuc/XLPE/PVC) CV 0,6/1kV	m	62,014	-
4	Cáp treo 1x35 (Cuc/XLPE/PVC) CV 0,6/1kV	m	83,123	-
5	Cáp treo 1x50 (Cuc/XLPE/PVC) CV 0,6/1kV	m	120,897	TPIIB
6	Cáp treo 1x70 (Cuc/XLPE/PVC) CV 0,6/1kV	m	161,499	-
7	Cáp treo 1x95 (Cuc/XLPE/PVC) CV 0,6/1kV	m	217,683	-
8	Cáp treo 1x120 (Cuc/XLPE/PVC) CV 0,6/1kV	m	268,737	-
9	Cáp treo 1x150 (Cuc/XLPE/PVC) CV 0,6/1kV	m	335,369	-
10	Cáp treo 1x185 (Cuc/XLPE/PVC) CV 0,6/1kV	m	419,889	-
11	Cáp treo 1x240 (Cuc/XLPE/PVC) CV 0,6/1kV	m	525,816	-
12	Cáp treo 1x300 (Cuc/XLPE/PVC) CV 0,6/1kV	m	688,124	-
13	Cáp treo 1x400 (Cuc/XLPE/PVC) CV 0,6/1kV	m	872,541	-
<b>1.7</b>	<b>CÁP TREO HẠ THẺ 2 RUỘT (Cuc/XLPE/PVC 0,6/1kV).</b>			
1	Cáp treo 2x4 (Cuc/XLPE/PVC) 0,6/1kV	m	25,908	-
2	Cáp treo 2x6 (Cuc/XLPE/PVC) 0,6/1kV	m	36,006	-
3	Cáp treo 2x10 (Cuc/XLPE/PVC) 0,6/1kV	m	54,774	-
4	Cáp treo 2x16 (Cuc/XLPE/PVC) 0,6/1kV	m	84,864	-
5	Cáp treo 2x25 (Cuc/XLPE/PVC) 0,6/1kV	m	131,603	-
<b>1.8</b>	<b>CÁP TREO HẠ THẺ 3 RUỘT (Cuc/XLPE/PVC 0,6/1kV).</b>			
6	Cáp treo 3x4 (Cuc/XLPE/PVC) 0,6/1kV	m	38,862	-
7	Cáp treo 3x6 (Cuc/XLPE/PVC) 0,6/1kV	m	53,958	-
8	Cáp treo 3x10 (Cuc/XLPE/PVC) 0,6/1kV	m	82,008	-
9	Cáp treo 3x16 (Cuc/XLPE/PVC) 0,6/1kV	m	124,735	-
10	Cáp treo 3x25 (Cuc/XLPE/PVC) 0,6/1kV	m	194,324	-
11	Cáp treo 3x35 (Cuc/XLPE/PVC) 0,6/1kV	m	257,984	-
12	Cáp treo 3x50 (Cuc/XLPE/PVC) 0,6/1kV	m	373,961	-
13	Cáp treo 3x70 (Cuc/XLPE/PVC) 0,6/1kV	m	498,983	-

14	Cáp treo 3x95 (Cuc/XLPE/PVC) 0,6/1kV	m	674,255	-
15	Cáp treo 3x120 (Cuc/XLPE/PVC) 0,6/1kV	m	831,437	-
<b>1.9</b>	<b>CÁP TREO HẠ THỂ 3 RUỘT + 1 TRUNG TÍNH (Cuc/XLPE/PVC 0,61kV).</b>			
1	Cáp treo 3x4+1x2,5 (Cuc/XLPE/PVC) 0,6/1kV	m	43,452	-
2	Cáp treo 3x6+1x4 (Cuc/XLPE/PVC) 0,6/1kV	m	61,710	-
3	Cáp treo 3x10+1x6 (Cuc/XLPE/PVC) 0,6/1kV	m	95,880	-
4	Cáp treo 3x16+1x10 (Cuc/XLPE/PVC) 0,6/1kV	m	145,440	-
5	Cáp treo 3x25+1x10 (Cuc/XLPE/PVC) 0,6/1kV	m	212,457	-
6	Cáp treo 3x25+1x16 (Cuc/XLPE/PVC) 0,6/1kV	m	226,728	-
7	Cáp treo 3x35+1x16 (Cuc/XLPE/PVC) 0,6/1kV	m	290,747	-
8	Cáp treo 3x35+1x25 (Cuc/XLPE/PVC) 0,6/1kV	m	313,761	-
9	Cáp treo 3x50+1x25 (Cuc/XLPE/PVC) 0,6/1kV	m	426,824	-
10	Cáp treo 3x50+1x35 (Cuc/XLPE/PVC) 0,6/1kV	m	448,230	-
11	Cáp treo 3x70+1x35 (Cuc/XLPE/PVC) 0,6/1kV	m	573,755	-
12	Cáp treo 3x70+1x50 (Cuc/XLPE/PVC) 0,6/1kV	m	612,246	-
13	Cáp treo 3x95+1x50 (Cuc/XLPE/PVC) 0,6/1kV	m	784,647	-
14	Cáp treo 3x95+1x70 (Cuc/XLPE/PVC) 0,6/1kV	m	826,873	-
15	Cáp treo 3x120+1x70 (Cuc/XLPE/PVC) 0,6/1kV	m	982,439	-
16	Cáp treo 3x120+1x95 (Cuc/XLPE/PVC) 0,6/1kV	m	1,040,613	-
17	Cáp treo 3x150+1x95 (Cuc/XLPE/PVC) 0,6/1kV	m	1,242,817	-
18	Cáp treo 3x150+1x120 (Cuc/XLPE/PVC) 0,6/1kV	m	1,294,672	-
19	Cáp treo 3x185+1x120 (Cuc/XLPE/PVC) 0,6/1kV	m	1,550,795	-
20	Cáp treo 3x185+1x150 (Cuc/XLPE/PVC) 0,6/1kV	m	1,620,134	-
21	Cáp treo 3x240+1x150 (Cuc/XLPE/PVC) 0,6/1kV	m	1,942,477	-
22	Cáp treo 3x240+1x185 (Cuc/XLPE/PVC) 0,6/1kV	m	2,028,749	-
23	Cáp treo 3x300+1x185 (Cuc/XLPE/PVC) 0,6/1kV	m	2,514,619	-
24	Cáp treo 3x300+1x240 (Cuc/XLPE/PVC) 0,6/1kV	m	2,620,631	-
<b>1.10</b>	<b>CÁP TREO HẠ THỂ 4 RUỘT (Cuc/XLPE/PVC 0,6kV).</b>			
1	Cáp treo 4x4 (Cuc/XLPE/PVC) 0,6/1kV	m	49,674	-
2	Cáp treo 4x6 (Cuc/XLPE/PVC) 0,6/1kV	m	69,768	-
3	Cáp treo 4x10 (Cuc/XLPE/PVC) 0,6/1kV	m	107,100	-
4	Cáp treo 4x16 (Cuc/XLPE/PVC) 0,6/1kV	m	162,625	-
5	Cáp treo 4x25 (Cuc/XLPE/PVC) 0,6/1kV	m	255,069	-

6	Cáp treo 4x35 (Cuc/XLPE/PVC) 0,6/1kV	m	341,298	-
7	Cáp treo 4x50 (Cuc/XLPE/PVC) 0,6/1kV	m	496,370	-
8	Cáp treo 4x70 (Cuc/XLPE/PVC) 0,6/1kV	m	661,880	-
9	Cáp treo 4x95 (Cuc/XLPE/PVC) 0,6/1kV	m	895,178	-
10	Cáp treo 4x120 (Cuc/XLPE/PVC) 0,6/1kV	m	1,104,604	-
11	Cáp treo 4x150 (Cuc/XLPE/PVC) 0,6/1kV	m	1,377,520	-
12	Cáp treo 4x185 (Cuc/XLPE/PVC) 0,6/1kV	m	1,723,555	-
13	Cáp treo 4x240 (Cuc/XLPE/PVC) 0,6/1kV	m	2,156,851	-
14	Cáp treo 4x300 (Cuc/XLPE/PVC) 0,6/1kV	m	2,819,634	-
<b>I.11</b>	<b>CÁP NGẦM HẠ THỂ 1 RUỘT (Cuc/XLPE/PVC/DATA/PVC 0,6kV).</b>			-
1	Cáp ngầm 1x16 (Cuc/XLPE/PVC/DATA/PVC) 0,6kV	m	62,115	-
2	Cáp ngầm 1x25 (Cuc/XLPE/PVC/DATA/PVC) 0,6kV	m	92,011	-
3	Cáp ngầm 1x35 (Cuc/XLPE/PVC/DATA/PVC) 0,6kV	m	116,554	-
4	Cáp ngầm 1x50 (Cuc/XLPE/PVC/DATA/PVC) 0,6kV	m	162,206	-
5	Cáp ngầm 1x70 (Cuc/XLPE/PVC/DATA/PVC) 0,6kV	m	210,888	-
6	Cáp ngầm 1x95 (Cuc/XLPE/PVC/DATA/PVC) 0,6kV	m	274,720	-
7	Cáp ngầm 1x120 (Cuc/XLPE/PVC/DATA/PVC) 0,6kV	m	334,916	-
8	Cáp ngầm 1x150 (Cuc/XLPE/PVC/DATA/PVC) 0,6kV	m	414,908	-
9	Cáp ngầm 1x185 (Cuc/XLPE/PVC/DATA/PVC) 0,6kV	m	515,201	-
10	Cáp ngầm 1x240 (Cuc/XLPE/PVC/DATA/PVC) 0,6kV	m	635,997	-
11	Cáp ngầm 1x300 (Cuc/XLPE/PVC/DATA/PVC) 0,6kV	m	816,989	-
12	Cáp ngầm 1x400 (Cuc/XLPE/PVC/DATA/PVC) 0,6kV	m	1,026,968	-
<b>I.12</b>	<b>CÁP NGẦM HẠ THỂ 2 RUỘT (Cuc/XLPE/PVC/DSTA/PVC 0,6kV).</b>			-
1	Cáp ngầm 2x4 (Cuc/XLPE/PVC/DSTA/PVC 0,6/1kV)	m	31,310	-
2	Cáp ngầm 2x6 (Cuc/XLPE/PVC/DSTA/PVC 0,6/1kV)	m	42,016	-
3	Cáp ngầm 2x10 (Cuc/XLPE/PVC/DSTA/PVC 0,6/1kV)	m	61,711	-
4	Cáp ngầm 2x16 (Cuc/XLPE/PVC/DSTA/PVC 0,6/1kV)	m	92,617	-
5	Cáp ngầm 2x25 (Cuc/XLPE/PVC/DSTA/PVC 0,6/1kV)	m	142,410	-
6	Cáp ngầm 2x35 (Cuc/XLPE/PVC/DSTA/PVC 0,6/1kV)	m	186,729	-
7	Cáp ngầm 2x50 (Cuc/XLPE/PVC/DSTA/PVC 0,6/1kV)	m	268,235	-
8	Cáp ngầm 2x70 (Cuc/XLPE/PVC/DSTA/PVC 0,6/1kV)	m	355,764	-
9	Cáp ngầm 2x95 (Cuc/XLPE/PVC/DSTA/PVC 0,6/1kV)	m	493,385	-



<b>I.13</b>	<b>CÁP NGẦM HẠ THỂ 3 RUỘT (Cuc/XLPE/PVC/DSTA/PVC 0,6kV).</b>			
1	Cáp ngầm 3x4 (Cuc/XLPE/PVC/DSTA/PVC 0,6/1kV)	m	39,087	-
2	Cáp ngầm 3x6 (Cuc/XLPE/PVC/DSTA/PVC 0,6/1kV)	m	54,035	-
3	Cáp ngầm 3x10 (Cuc/XLPE/PVC/DSTA/PVC 0,6/1kV)	m	81,608	-
4	Cáp ngầm 3x16 (Cuc/XLPE/PVC/DSTA/PVC 0,6/1kV)	m	124,520	-
5	Cáp ngầm 3x25 (Cuc/XLPE/PVC/DSTA/PVC 0,6/1kV)	m	193,865	-
6	Cáp ngầm 3x35 (Cuc/XLPE/PVC/DSTA/PVC 0,6/1kV)	m	258,888	-
7	Cáp ngầm 3x50 (Cuc/XLPE/PVC/DSTA/PVC 0,6/1kV)	m	375,022	-
8	Cáp ngầm 3x70 (Cuc/XLPE/PVC/DSTA/PVC 0,6/1kV)	m	501,401	-
9	Cáp ngầm 3x95 (Cuc/XLPE/PVC/DSTA/PVC 0,6/1kV)	m	676,951	-
10	Cáp ngầm 3x120 (Cuc/XLPE/PVC/DSTA/PVC 0,6/1kV)	m	834,566	-
11	Cáp ngầm 3x150 (Cuc/XLPE/PVC/DSTA/PVC 0,6/1kV)	m	1,040,276	-
12	Cáp ngầm 3x185 (Cuc/XLPE/PVC/DSTA/PVC 0,6/1kV)	m	1,300,796	-
13	Cáp ngầm 3x240 (Cuc/XLPE/PVC/DSTA/PVC 0,6/1kV)	m	1,626,747	-
14	Cáp ngầm 3x300 (Cuc/XLPE/PVC/DSTA/PVC 0,6/1kV)	m	2,125,142	-
<b>I.14</b>	<b>CÁP NGẦM HẠ THỂ 3 RUỘT + 1 TRUNG TÍNH (Cuc/XLPE/PVC/DSTA/PVC 0,6kV).</b>			
1	Cáp ngầm 3x6+1x4 (Cuc/XLPE/PVC/DSTA/PVC 0,6/1kV)	m	72,114	-
2	Cáp ngầm 3x10+1x6 (Cuc/XLPE/PVC/DSTA/PVC 0,6/1kV)	m	107,565	-
3	Cáp ngầm 3x16+1x10 (Cuc/XLPE/PVC/DSTA/PVC 0,6/1kV)	m	160,186	-
4	Cáp ngầm 3x25+1x10 (Cuc/XLPE/PVC/DSTA/PVC 0,6/1kV)	m	229,743	-
5	Cáp ngầm 3x25+1x16 (Cuc/XLPE/PVC/DSTA/PVC 0,6/1kV)	m	244,818	-
6	Cáp ngầm 3x35+1x16 (Cuc/XLPE/PVC/DSTA/PVC 0,6/1kV)	m	310,128	-
7	Cáp ngầm 3x35+1x25 (Cuc/XLPE/PVC/DSTA/PVC 0,6/1kV)	m	334,099	-
8	Cáp ngầm 3x50+1x25 (Cuc/XLPE/PVC/DSTA/PVC 0,6/1kV)	m	451,702	-
9	Cáp ngầm 3x50+1x35 (Cuc/XLPE/PVC/DSTA/PVC 0,6/1kV)	m	473,746	-
10	Cáp ngầm 3x70+1x35 (Cuc/XLPE/PVC/DSTA/PVC 0,6/1kV)	m	616,130	-
11	Cáp ngầm 3x70+1x50 (Cuc/XLPE/PVC/DSTA/PVC 0,6/1kV)	m	656,009	-
12	Cáp ngầm 3x95+1x50 (Cuc/XLPE/PVC/DSTA/PVC 0,6/1kV)	m	834,065	-
13	Cáp ngầm 3x95+1x70 (Cuc/XLPE/PVC/DSTA/PVC 0,6/1kV)	m	877,652	-
14	Cáp ngầm 3x120+1x70 (Cuc/XLPE/PVC/DSTA/PVC 0,6/1kV)	m	1,037,872	-
15	Cáp ngầm 3x120+1x95 (Cuc/XLPE/PVC/DSTA/PVC 0,6/1kV)	m	1,097,591	-
16	Cáp ngầm 3x150+1x95 (Cuc/XLPE/PVC/DSTA/PVC 0,6/1kV)	m	1,304,905	-

17	Cáp ngầm 3x150+1x120 (Cuc/XLPE/PVC/DSTA/PVC 0,6/1kV)	m	1,358,311	-
18	Cáp ngầm 3x185+1x120 (Cuc/XLPE/PVC/DSTA/PVC 0,6/1kV)	m	1,621,937	-
19	Cáp ngầm 3x185+1x150 (Cuc/XLPE/PVC/DSTA/PVC 0,6/1kV)	m	1,693,280	-
20	Cáp ngầm 3x240+1x150 (Cuc/XLPE/PVC/DSTA/PVC 0,6/1kV)	m	2,022,537	-
21	Cáp ngầm 3x240+1x185 (Cuc/XLPE/PVC/DSTA/PVC 0,6/1kV)	m	2,110,913	-
22	Cáp ngầm 3x300+1x185 (Cuc/XLPE/PVC/DSTA/PVC 0,6/1kV)	m	2,613,316	-
<b>1.15</b>	<b>CÁP NGẦM HẠ THẾ 4 RUỘT (Cuc/XLPE/PVC/DSTA/PVC 0,6kV).</b>			
1	Cáp ngầm 4x4 (Cuc/XLPE/PVC/DSTA/PVC 0,6/1kV)	m	51,207	-
2	Cáp ngầm 4x6 (Cuc/XLPE/PVC/DSTA/PVC 0,6/1kV)	m	71,104	-
3	Cáp ngầm 4x10 (Cuc/XLPE/PVC/DSTA/PVC 0,6/1kV)	m	108,404	-
4	Cáp ngầm 4x16 (Cuc/XLPE/PVC/DSTA/PVC 0,6/1kV)	m	166,777	-
5	Cáp ngầm 4x25 (Cuc/XLPE/PVC/DSTA/PVC 0,6/1kV)	m	259,129	-
6	Cáp ngầm 4x35 (Cuc/XLPE/PVC/DSTA/PVC 0,6/1kV)	m	346,392	-
7	Cáp ngầm 4x50 (Cuc/XLPE/PVC/DSTA/PVC 0,6/1kV)	m	501,535	-
8	Cáp ngầm 4x70 (Cuc/XLPE/PVC/DSTA/PVC 0,6/1kV)	m	684,901	-
9	Cáp ngầm 4x95 (Cuc/XLPE/PVC/DSTA/PVC 0,6/1kV)	m	921,068	-
10	Cáp ngầm 4x120 (Cuc/XLPE/PVC/DSTA/PVC 0,6/1kV)	m	1,133,439	-
11	Cáp ngầm 4x150 (Cuc/XLPE/PVC/DSTA/PVC 0,6/1kV)	m	1,409,863	-
12	Cáp ngầm 4x185 (Cuc/XLPE/PVC/DSTA/PVC 0,6/1kV)	m	1,759,011	-
13	Cáp ngầm 4x240 (Cuc/XLPE/PVC/DSTA/PVC 0,6/1kV)	m	2,196,235	-
14	Cáp ngầm 4x300 (Cuc/XLPE/PVC/DSTA/PVC 0,6/1kV)	m	2,863,590	-
<b>1.16</b>	<b>CÁP ĐỒNG BỘC HẠ THẾ 2 LỚP NHỰA (Cu/PVC/PVC-0,6/1kV).</b>			
1	Dây cáp 3x1,5 (30/0,25) (Cu/PVC/PVC) 0,6/1kV	m	15,130	-
2	Dây cáp 3x2,5 (50/0,25) (Cu/PVC/PVC) 0,6/1kV	m	24,561	-
3	Dây cáp 4x1,5 (30/0,25) (Cu/PVC/PVC) 0,6/1kV	m	19,355	-
4	Dây cáp 4x2,5 (50/0,25) (Cu/PVC/PVC) 0,6/1kV	m	31,242	-
II	<b>Công ty Cổ phần dây và cáp điện Thượng Đình</b>			
<b>II.1</b>	<b>Cáp đồng đơn hạ thế 0,6/1KV.Cu/PVC (CADI-SUN)</b>			
1	CV 1x16 (7/1,71)	m	35,167	TPHB
2	CV 1x25 (7/2,14)	m	54,725	-
3	CV 1x35 (7/2,52)	m	76,761	-
4	CV 1x50 (19/1,83)	m	109,127	-

5	CV 1x70 (19/2,14)	m	147,907	-
6	CV 1x95 (19/2,52)	m	207,268	-
7	CV 1x120 (37/2,02)	m	259,023	-
8	CV 1x150 (37/2,26)	m	322,195	-
9	CV 1x185 (37/2,52)	m	403,276	-
10	CV 1x240 (37/2,87)	m	520,334	-
11	CV 1x300 (37/3,18)	m	651,511	-
<b>II.2</b>	<b>Cáp đồng một ruột hạ thế 0,6/1KV.Cu/XLPE/PVC (CADI-SUN)</b>			
1	CXV 1x10 (7/1,36)	m	23,998	TPHB
2	CXV 1x16 (7/1,71)	m	36,544	-
3	CXV 1x25 (7/2,14)	m	56,277	-
4	CXV 1x35 (7/2,52)	m	78,363	-
5	CXV 1x50 (19/1,83)	m	110,279	-
6	CXV 1x70 (19/2,14)	m	151,003	-
7	CXV 1x95 (19/2,52)	m	209,773	-
8	CXV 1x120 (37/2,02)	m	262,545	-
9	CXV 1x150 (37/2,26)	m	326,582	-
10	CXV 1x185 (37/2,52)	m	409,099	-
11	CXV 1x240 (37/2,87)	m	525,689	-
<b>II.3</b>	<b>Cáp nhôm vặn xoắn 2 ruột hạ thế 0,6/1KV. AL/XLPE/ (CADI-SUN)</b>			
1	ABC 2x16 (7/1,71)	m	14,673	TPHB
2	ABC 2x25 (7/2,16)	m	20,353	-
3	ABC 2x35(7/2,53)	m	23,688	-
4	ABC 2x50 (7/2,99)	m	32,686	-
5	ABC 2x70 (19/2,16)	m	44,861	-
6	ABC 2x95 (19/2,53)	m	59,764	-
7	ABC 2x120 (19/2,84)	m	73,035	-
8	ABC 2x150 (19/3,17)	m	88,666	-
9	ABC 2x185 (37/2,54)	m	111,172	-
10	ABC 2x240 (37/2,89)	m	140,245	-
<b>III</b>	<b>Công ty Cổ phần dây cáp điện Việt Nam</b>			Toàn bộ địa bàn tỉnh Hoà Bình
<b>III.1</b>	<b>Dây đồng đơn cứng bọc PVC - 300/500V-TCVN 6610-3</b>			-
1	VC-0,50 (F 0,80) -300/500 V	m	1,310	-

2	VC-1,00 (F1, 13) -300/500 V	m	2,220	-
<b>III.2</b>	<b>Dây điện bọc nhựa PVC - 0,6/1 kV-TCCS 10C:2011 (ruột đồng)</b>			-
1	VCmd-2x1 - (2x32/0.2)-0,6/1 kV	m	4,550	-
2	VCmd-2x1,5 - (2x30/0.25)-0,6/1 kV	m	6,410	-
3	VCmd-2x2,5 - (2x50/0.25)-0,6/1 kV	m	10,430	-
<b>III.3</b>	<b>Dây điện bọc nhựa PVC - 300/500 V-TCVN 6610-5 (ruột đồng)</b>			-
1	VCmo-2x1-(2x32/0.2)-300/500 V	m	5,370	-
2	VCmo-2x1.5-(2x30/0.25)-300/500 V	m	7,470	-
3	VCmo-2x6-(2x7x12/0.3)-300/500 V	m	27,000	-
<b>III.4</b>	<b>Cáp điện lực hạ thế - 450/750 V - TCVN 6610:3 (ruột đồng)</b>			-
1	CV-1.5 (7/0.52) - 450/750V (TCVN 6610-3:2000)	m	3,390	-
2	CV-2.5 (7/0.67) - 450/750V (TCVN 6610-3:2000)	m	5,600	-
3	CV-10 (7/1.35) - 450/750V (TCVN 6610-3:2000)	m	20,500	-
4	CV-50 -750V (TCVN 6610-3:2000)	m	91,800	-
5	CV-240 -750V (TCVN 6610-3:2000)	m	461,800	-
6	CV-300 -750V (TCVN 6610-3:2000)	m	579,200	-
<b>III.5</b>	<b>Cáp điện lực hạ thế - 0,6/1 kV - TCVN 5935 (1 lõi, ruột đồng, cách điện PVC, vỏ PVC)</b>			-
1	CVV-1 (1x7/0.425) - 0,6/1 kV	m	3,990	-
2	CVV-1.5 (1x7/0.52) - 0,6/1 kV	m	5,090	-
3	CVV-6.0 (1x7/1.04) - 0,6/1 kV	m	14,560	-
4	CVV-25 - 0,6/1 kV	m	51,200	-
5	CVV-50 - 0,6/1 kV	m	94,200	-
6	CVV-95 - 0,6/1 kV	m	183,500	-
7	CVV-150 - 0,6/1 kV	m	290,600	-
<b>III.6</b>	<b>Cáp điện lực hạ thế - 300/500 V - TCVN 6610-4 (2 lõi, ruột đồng, cách điện PVC, vỏ PVC)</b>			-
1	CVV-2x1.5 (2x7/0.52) - 300/500 V	m	11,050	-
2	CVV-2x4 (2x7/0.85) - 300/500 V	m	23,100	-
3	CVV-2x10 (2x7/1.35) - 300/500 V	m	51,600	-
<b>III.7</b>	<b>Cáp điện lực hạ thế - 300/500 V - TCVN 6610-4 (3 lõi, ruột đồng, cách điện PVC, vỏ PVC)</b>			-
1	CVV-3x1.5 (3x7/0.52) - 300/500 V	m	14,400	-
2	CVV-3x2.5 (3x7/0.67) - 300/500 V	m	21,300	-
3	CVV-3x6 (3x7/1.04) - 300/500 V	m	44,100	-

III.8	Cáp điện lực hạ thế - 300/500 V - TCVN 6610-4 (4 lõi, ruột đồng, cách điện PVC, vỏ PVC)				-
1	CVV-4x1.5 (4x7/0.52) - 300/500 V	m	18,260		-
2	CVV-4x2.5 (4x7/0.67) - 300/500 V	m	27,100		-
III.9	Cáp điện lực hạ thế - 0,6/1 kV - TCVN 5935 (2 lõi, ruột đồng, cách điện PVC, vỏ PVC)				-
1	CVV-2x16 - 0,6/1 kV	m	77,100		-
2	CVV-2x25 - 0,6/1 kV	m	113,300		-
3	CVV-2x150 - 0,6/1 kV	m	610,000		-
4	CVV-2x185 - 0,6/1 kV	m	741,600		-
III.10	Cáp điện lực hạ thế - 0,6/1 kV - TCVN 5935 (3 lõi, ruột đồng, cách điện PVC, vỏ PVC)				-
1	CVV-3x16 - 0,6/1 kV	m	107,200		-
2	CVV-3x50 - 0,6/1 kV	m	291,200		-
3	CVV-3x95 - 0,6/1 kV	m	566,200		-
4	CVV-3x120 - 0,6/1 kV	m	733,300		-
III.11	Cáp điện lực hạ thế - 0,6/1 kV - TCVN 5935 (4 lõi, ruột đồng, cách điện PVC, vỏ PVC)-DMTV 2015				-
1	CVV-4x16 - 0,6/1 kV	m	138,300		-
2	CVV-4x25 - 0,6/1 kV	m	210,400		-
3	CVV-4x50 - 0,6/1 kV	m	383,900		-
4	CVV-4x120 - 0,6/1 kV	m	971,700		-
5	CVV-4x185 - 0,6/1 kV	m	1,443,000		-
III.12	Cáp điện lực hạ thế - 0,6/1 kV - TCVN 5935 (3 lõi pha + 1 lõi đất, ruột đồng, cách điện PVC, vỏ PVC)				-
1	CVV-3x16+1x10 (3x/1.7+1x7/1.35)	m	130,200		-
2	CVV-3x25+1x16 - 0,6/1 kV	m	192,300		-
3	CVV-3x50+1x25 - 0,6/1 kV	m	341,300		-
4	CVV-3x95+1x50 - 0,6/1 kV	m	658,500		-
5	CVV-3x120+1x70 - 0,6/1 kV	m	868,800		-
III.13	Cáp điện lực hạ thế có giáp bảo vệ - 0,6/1 kV - TCVN 5935 (1 lõi ruột đồng, cách điện PVC, giáp bằng nhôm bảo vệ, vỏ PVC)				-
1	CVV/DATA-25 - 0,6/1 kV	m	70,800		-
2	CVV/DATA-50 - 0,6/1 kV	m	118,500		-
3	CVV/DATA-95 - 0,6/1 kV	m	212,700		-
4	CVV/DATA-240 - 0,6/1 kV	m	507,600		-
III.14	Cáp điện lực hạ thế có giáp bảo vệ - 0,6/1 kV - TCVN 5935 (2 lõi ruột đồng, cách điện PVC, giáp bằng thép bảo vệ, vỏ PVC)				-
1	CVV/DSTA-2x4 (2x7/0.85)-0,6/1 kV	m	37,000		-

2	CVV/DSTA-2x10 (2x7/1.35)- 0,6/1 kV	m	66,300	-
3	CVV/DSTA-2x50 - 0,6/1 kV	m	223,200	-
4	CVV/DSTA-2x150 - 0,6/1 kV	m	665,400	-
III.15	Cáp điện lực hạ thế có giáp bảo vệ - 0,6/1 kV - TCVN 5935 (3 lõi ruột đồng, cách điện PVC, giáp bằng thép bảo vệ, vỏ PVC)			-
1	CVV/DSTA-3x4 (3x7/0.85)- 0,6/1 kV	m	47,000	-
2	CVV/DSTA-3x16 - 0,6/1 kV	m	122,900	-
3	CVV/DSTA-3x50 - 0,6/1 kV	m	316,700	-
4	CVV/DSTA-3x185 - 0,6/1 kV	m	1,175,900	-
III.16	Cáp điện lực hạ thế có giáp bảo vệ - 0,6/1 kV - TCVN 5935 (3 lõi pha + 1 lõi đất, ruột đồng, cách điện PVC, giáp bằng thép)			-
1	CVV/DSTA-3x4 +1x2.5 (3x7/0.85+1x7/0.67)- 0,6/1 kV	m	54,000	-
2	CVV/DSTA-3x16 +1x10 (3x7/1.7+1x7/1.35)- 0,6/1 kV	m	147,500	-
3	CVV/DSTA-3x50 +1x25 - 0,6/1 kV	m	369,100	-
4	CVV/DSTA-3x240 +1x120 - 0,6/1 kV	m	1,827,800	-
III.17	Dây đồng trần xoắn (TCVN)C			-
1	Dây đồng trần xoắn, tiết diện > 4 mm <sup>2</sup> đến = 10 mm <sup>2</sup>	kg	208,800	-
2	Dây đồng trần xoắn, tiết diện > 10 mm <sup>2</sup> đến = 50 mm <sup>2</sup>	kg	20,600	-
III.18	Cáp điện kế- 0,6/1 kV - TCVN 5935 (2 lõi, ruột đồng, cách điện PVC, vỏ PVC)			-
1	DK-CVV-2x4 (2x7/0.85)- 0,6/1 kV (TCVN 5935)	m	30,900	-
2	DK-CVV-2x10 (2x7/1.35)- 0,6/1 kV (TCVN 5935)	m	61,100	-
3	DK-CVV-2x35 - 0,6/1 kV (TCVN 5935)	m	163,900	-
III.19	Cáp điều khiển - 0,6/1 kV - TCVN 5935 (2 → 37 lõi, ruột đồng, cách điện PVC, vỏ PVC)			-
1	DVV-2x1.5 (2x7/0.52) - 0,6/1 kV	m	11,680	-
2	DVV-10x2.5 (10x7/0.67) - 0,6/1 kV	m	61,300	-
3	DVV-19x4 (19x7/0.85) - 0,6/1 kV	m	174,700	-
4	DVV-37x2.5 (37x7/0.67) - 0,6/1 kV	m	213,800	-
III.20	Cáp điều khiển có màn chắn chống nhiễu- 0,6/1 kV - TCVN 5935 (2 → 37 lõi, ruột đồng, cách điện PVC, vỏ PVC)			-
1	DVV/Sc-3x1.5 (3x7/0.52)- 0,6/1 kV	m	21,200	-
2	DVV/Sc-8x2.5 (8x7/0.67) - 0,6/1 kV	m	60,300	-
3	DVV/Sc-30x2.5 (30x7/0.67) - 0,6/1 kV	m	193,600	-
III.21	Cáp trung thế treo-12/20(24) kV hoặc 12.7/22(24) kV - TCVN 5935 (ruột đồng, có chống thấm, bán dẫn ruột dẫn, cách điện PVC)			-
1	CX1V/WBC-95-12/20(24) kV	m	267,600	-
2	CX1V/WBC-240-12/20(24) kV	m	626,100	-

III.22	Cáp trung thế có màn chắn kim loại, có giáp bảo vệ-12/20(24) kV hoặc 12.7/22(24) kV - TCVN 5935/IEC 60502-3 (3 lõi, ruột đồng, có chống thấm, bán dẫn ruột dẫn, cách điện XLPE, bán dẫn cách điện, màn chắn kim loại cho từng lõi, giáp bằng thép không gỉ và PVC)				-
1	CXV/SE-DSTA-3x50-12/20(24) kV			699,400	-
2	CXV/SE-DSTA-3x400-12/20(24) kV	m		3,386,300	-
III.23	Dây điện lực (AV)-0,6/1 kV				-
1	AV-16-0,6/1 kV	m		5,610	-
2	AV-35-0,6/1 kV	m		10,700	-
3	AV-120-0,6/1 kV	m		33,500	-
4	AV-500-0,6/1 kV	m		127,600	-
III.24	Dây nhôm lõi thép các loại : (ACSR-TCVN)				-
1	Dây nhôm lõi thép các loại $\leq 50 \text{ mm}^2$	kg		60,400	-
2	Dây nhôm lõi thép các loại $> 50 \text{ mm}^2$ đến $= 95 \text{ mm}^2$	kg		60,000	-
3	Dây nhôm lõi thép các loại $> 95 \text{ mm}^2$ đến $= 240 \text{ mm}^2$	kg		61,900	-
III.25	Cáp vận xoắn hạ thế - 0,6/1 kV -TCVN 6447/AS 3560 (2 lõi, ruột nhôm, cách điện XLPE)				-
1	LV-ABC-2x50-0,6/1 kV (ruột nhôm)	m		33,400	-
III.25	Cầu dao				-
1	Cầu dao 2 pha: CD 20A-2P	cái		33,100	-
2	Cầu dao 2 pha đảo: CDD 20A-2P	cái		42,300	-
3	Cầu dao 3 pha: CD 30A-3P	cái		67,800	-
4	Cầu dao 3 pha đảo: CDD 20A-3P	cái		65,700	-
III.26	Ống luồn dây điện				-
1	Ống luồn tròn F16 dài 2,9 m	ống		18,600	-
2	Ống luồn cứng F16-1250N-CA16H	ống		23,700	-
3	Ống luồn đàn hồi CAF-16	cuộn		183,500	-
4	Ống luồn đàn hồi CAF-20	cuộn		208,100	-
III.27	Cáp điện lực hạ thế chống cháy 0,6/1 kV - TCVN 5935/IEC 60331-21, IEC 60332-3 CAT C, BS 6387 CAT C (1 lõi, ruột đồng, cách điện FR-PVC)				-
1	CV/FR-1x25 - 0,6/1 kV	m		61,200	-
2	CV/FR-1x240 - 0,6/1 kV	m		502,900	-
	<b>CÁC LOẠI ĐÈN ĐIỆN</b>				
I	<b>Đèn chiếu sáng công cộng NIKKON nhập khẩu MALAYSIA (Công ty cổ phần XD thương mại XNK Việt Anh)</b>				
1	Đèn S419-70 công suất 70W-HPS, độ kín (IP)66, chụp kính	bộ		2,196,900	TPHB

2	Đèn S419-150 công suất 70W-HPS , độ kín (IP)66, chụp kính	bộ	2,560,500	TPHB
3	Đèn S419-150 công suất 100W-HPS , độ kín (IP)66, chụp kính	bộ	2,928,600	-
4	Đèn S419-150 công suất 150W-HPS , độ kín (IP)66, chụp kính	bộ	2,992,500	-
5	Đèn S419-250 công suất 150W-HPS , độ kín (IP)66, chụp kính	bộ	3,313,800	-
6	Đèn S419-250 công suất 250W-HPS , độ kín (IP)66, chụp kính	bộ	3,870,000	-
7	Đèn S419-400 công suất 250W-HPS , độ kín (IP)66, chụp kính	bộ	4,301,100	-
<b>II</b>	<b>Đèn pha</b>			-
1	Đèn S1501 70W-MH, độ kín 65, chụp kính	bộ	2,354,400	-
2	Đèn S1501 150W-MH, độ kín 65, chụp kính	bộ	2,541,600	-
3	Đèn S2000 250W-HPS, độ kín 65, chụp kính	bộ	2,917,800	-
4	Đèn S2000 400W-HPS, độ kín 65, chụp kính	bộ	3,137,400	-
<b>III</b>	<b>Tủ điều khiển tiết kiệm điện NIKKON</b>			
1	Tủ điều khiển QPS 10KVA-ES-1pha- Malaysia	cái	70,000,000	-
2	Tủ điều khiển QPS 15KVA-ES-1pha- Malaysia	cái	74,000,000	-
3	Tủ QPS 20KVA-ES20-1pha- Malaysia	cái	86,000,000	-
<b>THIẾT BỊ VỆ SINH</b>				
<b>I</b>	<b>Công ty CP thương mại VIGLACERA</b>			
<b>I.1</b>	<b>Xi bệt</b>			-
1	Bệt trẻ em ( xả 1 nhân, nắp BTE)	Bộ	1,780,000	TPHB
2	Bệt V177 kết rời ( xả tay gạt, nắp rời thường)	Bộ	1,430,000	-
3	Bệt VT18M kết rời ( xả 2 nhân, nắp rời thường)	Bộ	1,720,000	-
4	Bệt V166 kết rời ( xả 2 nhân, nắp thường)	Bộ	1,750,000	-
5	Bệt VT34 kết rời ( xả 2 nhân, nắp êm)	Bộ	1,920,000	-
6	Bệt V188 kết rời (xả 2 nhân, nắp êm )	Bộ	1,950,000	-
7	Bệt V1107 kết rời (xả 2 nhân, nắp êm )	Bộ	2,320,000	-
8	Bệt BL5M kết liền (Nano nung, xả 2 nhân, nắp êm)	Bộ	2,500,000	-
9	Bệt C109 kết liền (Nano nung, xả 2 nhân, nắp êm )	Bộ	3,490,000	-
10	Bệt V38 kết liền (Nano nung, xả 2 nhân, nắp êm)	Bộ	3,612,000	-
11	Bệt V199 kết liền (Nano nung, xả 2 nhân, nắp êm)	Bộ	5,315,000	-
12	Bệt kết âm tường đặt sàn V50, V56(Nano nung, xả 2 nhân, nắp êm)	Bộ	9,975,000	-
<b>I.2</b>	<b>Chậu rửa</b>			
1	Chậu treo tường VTL2, VTL3, VIIT (Bao bì)	Bộ	370,000	TPHB
2	Chậu góc, chậu trẻ em .	Cái	330,000	TPHB



3	Chậu dương vành CD1, Chậu âm bàn đá CA2 (NanoNung, bao bì đỡ)	Bộ	770,000	-
4	Chậu dương bàn đá CD19( Nano Nung, bao bì)	Bộ	1,150,000	-
5	Chậu + chân treo tường V15(bao bì)	Bộ	840,000	-
6	Chậu + chân treo tường V150 (Na no nung, bao bì)	Bộ	1,560,000	-
7	Chậu + chân treo tường V151 (Na no nung, bao bì)	Bộ	1,600,000	-
8	Chậu đặt bàn đá BS415(Nano nung , bao bì)	Bộ	1,220,000	TPHB
9	Mặt bàn sứ BS 860 ( Nano nung, KT600x450)	Bộ	2,170,000	-
10	Mặt bàn sứ BS 875 ( Nano nung, KT750x500)	Bộ	2,310,000	-
<b>1.3</b>	<b>Tiểu nam, tiểu nữ</b>			
1	Tiểu nam treo tường TT1( bộ vít nở, bao bì)	Bộ	370,000	TPHB
2	Tiểu nam treo tường TV5, TT5( phụ kiện đồng bộ, bao bì)	Bộ	975,000	-
3	Tiểu nam treo tường T9 (Nano nung, phụ kiện đồng bộ, bao bì)	Bộ	1,580,000	-
4	Tiểu nam kiểu đứng BS604 ( Nano nung, phụ kiện đồng bộ, bao bì)	Bộ	4,800,000	-
5	Tiểu nữ VB3,VB5 ( Bao bì )	Bộ	800,000	-
6	Tiểu nữ VB50,VB51.	Bộ	1,500,000	-
7	Vách ngăn sứ tiểu nam VGVN01	Cái	1,145,000	-
<b>1.4</b>	<b>Sen vòi và phụ kiện</b>			
1	Vòi chậu cảm ứng nóng lạnh (dùng pin) VG1028M	Bộ	4,310,000	
2	Vòi chậu nóng lạnh 1 lỗ VSD102	Bộ	730,000	-
3	Vòi chậu nóng lạnh 1 lỗ VG168	Bộ	890,000	-
4	Vòi chậu nóng lạnh 1 lỗ VG112	Bộ	1,270,000	-
5	Sen tắm một đường lạnh VG508	Bộ	485,000	-
6	Sen tắm nóng lạnh VSD502	Bộ	1,160,000	-
7	Vòi tiểu nữ VG700	Bộ	820,000	-
8	Si phon lật 2 VGSP4	Bộ	320,000	-
9	Gương tắm KT: 450x600x5 VGG4	Cái	285,000	-
10	Gương tắm KT: 500x700x5 VG- G1	Cái	320,000	-
11	Bộ giỏ đỡ chậu ốm thộp mạ	Bộ	175,000	-
12	Bộ giỏ đỡ chậu ốm Inox	Bộ	225,000	-
	<b>SƠN CÁC LOẠI</b>			
1	Sơn JOTUN các loại			
<b>1.1</b>	<b>Sơn lót chống kiềm.</b>			TPHB
1	Sơn lót nội thất (Jotasealer 03)	kg	58,091	

2	Sơn lót cao cấp nội thất, ( Majetic Primer)	kg	75,545	
3	Sơn lót cao cấp ngoại thất ( Jotashield Primer 07 )	kg	78,727	
<b>1.2</b>	<b>Sơn phủ ngoại thất.</b>			TPHB
1	Sơn phủ ngoại thất kinh tế (Jotatough)	kg	63,545	
2	Sơn phủ cao cấp ( Jotashield Êtreme)	kg	171,250	
<b>1.3</b>	<b>Sơn phủ nội thất.</b>			TPHB
1	Sơn nội thất kinh tế (Jotaplast)	kg	36,818	
2	Sơn nội thất cao cấp (Majestic)	kg	135,182	
<b>1.4</b>	<b>Sơn phủ cho gỗ và kim loại.</b>			TPHB
1	Sơn lót Gardex (Gardex primer)	kg	128,727	
2	Dung môi pha sơn (Gardex thinner)	kg	82,545	
3	Sơn dầu phủ bóng cao cấp (Gardex)	kg	149,091	
4	Sơn màu cao cấp vecni bảo vệ gỗ bóng Woodshield	kg	169,150	
<b>1.5</b>	<b>Bột trét và sơn gai .</b>			TPHB
1	Bột trét nội thất màu trắng (Jotun Putty Interior)	kg	6,875	
2	Bột trét nội - ngoại thất màu trắng (Jotun Putty Exterior)	kg	9,625	
3	Sơn gai tiêu chuẩn (Textotile)	kg	57,120	
<b>II</b>	<b>Sơn màu các loại</b>			
1	Sơn đỏ Alkyd ĐB	kg	54,864	TPHB
2	Sơn xanh lá cây Alkyd ĐB-26	kg	58,364	
3	Sơn xanh lam Alkyd ĐB-01	kg	53,409	
4	Sơn đen Alkyd-01	kg	47,364	
5	Sơn vàng Alkyd ĐB-03 ĐE	kg	70,364	
6	Sơn chống rỉ sắt Alkyd	kg	39,864	TPHB
7	Sơn trắng Alkyd	kg	52,864	
8	Sơn vàng Alkyd ĐB-03	kg	63,964	
9	Hắc ín	kg	22,727	
10	Rẻ lau	kg	9,091	
<b>III</b>	<b>Sơn DURGO các loại</b>			
<b>III.1</b>	<b>Bột bả DURGO.</b>			
1	Bột bả cao cấp trong nhà DURGO.	kg	5,600	TPHB
2	Bột bả cao cấp ngoài trời DURGO.	kg	5,800	TPHB
<b>III.2</b>	<b>Các sản phẩm sơn lót DURGO</b>			

1	Sơn lót trong nhà DURGO	kg	52,000	TPHB
2	Sơn lót ngoài nhà DURGO	kg	65,000	-
3	Sơn lót đặc biệt, dùng trong nhà và ngoài nhà DURGO	kg	75,000	-
<b>III.3 Sơn phủ trong nhà DURGO</b>				
1	Sơn phủ trong nhà Eco DURGO kinh tế.	kg	38,000	-
2	Sơn phủ trong nhà 3 sao DURGO.	kg	53,800	-
3	Sơn phủ trong nhà 4 sao DURGO.	kg	65,900	-
4	Sơn phủ trong nhà 5 sao DURGO.	kg	85,000	-
5	Sơn phủ trong nhà đặc biệt DURGO.	kg	120,000	-
<b>III.4 Sơn phủ ngoài nhà DURGO</b>				
1	Sơn phủ ngoài nhà Eco DURGO kinh tế.	kg	52,000	-
2	Sơn phủ ngoài nhà 3 sao DURGO.	kg	65,400	-
3	Sơn phủ ngoài nhà 4 sao DURGO.	kg	77,900	-
4	Sơn phủ ngoài nhà 5 sao DURGO.	kg	91,200	-
5	Sơn phủ ngoài nhà đặc biệt DURGO.	kg	162,000	-
<b>III.5 Sơn ALKYD DURGO.</b>				
1	Sơn chống rỉ ALKYD DURGO màu nâu đỏ.	kg	52,000	-
2	Sơn chống rỉ ALKYD DURGO màu đen.	kg	52,000	-
3	Sơn chống rỉ ALKYD DURGO màu vàng.	kg	55,000	-
4	Sơn chống rỉ ALKYD DURGO màu xám .	kg	55,000	-
5	Sơn chống rỉ ALKYD DURGO khô nhanh.	kg	65,000	-
6	Sơn phủ màu ALKYD DURGO màu trắng.	kg	75,000	-
7	Sơn phủ màu ALKYD DURGO các màu.	kg	78,000	-
8	Sơn phủ màu ALKYD DURGO các màu khô nhanh	kg	95,000	-
<b>IV Sơn AVP PAINT các loại</b>				
<b>IV.1 Sơn trong nhà AVP PAINT</b>				
1	Sơn trong nhà che phủ hiệu quả (Gemmany-EU).	kg	35,000	TPHB
2	Sơn nội thất cao cấp (Gemmany-EU).	kg	40,000	TPHB
3	Sơn nội thất cao cấp (Gemmany-EU).	kg	65,300	-
4	Sơn siêu bóng trong nhà chùi rửa tối đa (Gemmany-EU).	kg	145,000	-
<b>IV.2 Sơn ngoài nhà AVP PAINT</b>				
1	Sơn ngoại thất cao cấp (Gemmany-EU).	kg	58,000	TPHB
2	Sơn siêu bóng ngoài nhà chùi rửa tối đa (Gemmany-EU).	kg	165,000	-

<b>IV.3</b>	<b>Sơn lót AVP PAINT</b>			
1	Sơn lót chống kiềm trong nhà (Gemmany-EU).	kg	55,000	TPHB
2	Sơn lót chống kiềm ngoài trời (Gemmany-EU).	kg	72,000	-
3	Sơn lót chống kiềm đặc biệt ngoài trời (Gemmany-EU).	kg	74,000	-
<b>IV.4</b>	<b>Sơn chống thấm cao cấp AVP PAINT</b>			
1	Sơn chống thấm đa năng (Gemmany-EU).	kg	95,000	TPHB
<b>IV.5</b>	<b>Bột bả AVP PAINT</b>			
1	Bột bả trong nhà và ngoài trời (Gemmany-EU).	kg	5,900	-
2	Bột bả chống thấm đặc biệt ngoài trời (Gemmany-EU).	kg	9,000	-
<b>V</b>	<b>Sơn JYKA các loại</b>			
<b>V.1</b>	<b>Sơn ngoại thất.</b>			TPHB
1	Sơn JYKA 9IN1, siêu bóng đặc biệt chống nóng, chống thấm.	kg	220,926	-
2	Sơn JYKA NANO, siêu bóng cao cấp.	kg	203,773	-
3	Sơn JYKA Satin - sơn bóng cao cấp.	kg	133,424	-
4	Sơn JYKA 5 IN1.	kg	68,695	-
<b>V.2</b>	<b>Sơn nội thất.</b>			TPHB
1	Sơn JYKA 8IN1, siêu bóng đặc biệt chống nóng, chống phai màu.	kg	177,015	-
2	Sơn JYKA 7 IN 1 siêu bóng.	kg	162,950	-
3	Sơn JYKA 6 IN1 - sơn bóng cao cấp.	kg	120,255	-
4	Sơn JYKA lau chùi hiệu quả.	kg	71,592	-
5	Sơn JYKA 5 IN 1 siêu trắng.	kg	53,129	-
<b>V.3</b>	<b>Sơn lót kiềm ngoại thất.</b>			
1	Sơn JYKA lót kiềm NANO co giãn ngoại thất.	kg	104,762	-
2	Sơn lót chống kiềm JYKA ngoại thất.	kg	82,645	-
<b>V.4</b>	<b>Sơn lót kiềm nội thất.</b>			
1	Sơn JYKA lót kiềm NANO co giãn nội thất.	kg	86,364	-
2	Sơn lót JYKA nội thất.	kg	68,182	-
<b>V.5</b>	<b>Sơn giả đá cao cấp JKA-BS GOLD.</b>	kg	117,965	-
1	Bột trét tường ngoại thất JYKA cao cấp chống thấm 3IN1.	kg	10,205	-
2	Chống thấm chọn xi măng đa năng.	kg	94,372	-
	<b>ỐNG NHỰA CÁC LOẠI</b>			
1	Công ty Nhựa Tiên phong			
	Ống nhựa uPVC dán keo (theo tiêu chuẩn ISO 4422: 1996-TCVN 6151-2002, hệ số an toàn C=2,5)			

<b>1.1</b>	<b>Ống thoát nước uPVC</b>			
1	D = 21 , dày 1		5,525	Thành phố Hòa Bình
2	D = 27 , dày 1		6,835	Thành phố Hòa Bình
3	D = 34 , dày 1		8,895	
4	D = 42 , dày 1,2	m	13,203	-
5	D = 48 , dày 1,4	m	15,544	-
6	D = 60 , dày 1,4	m	20,131	-
7	D = 75 , dày 1,5	m	28,310	-
8	D = 90 , dày 1,5	m	34,551	
9	D = 110 , dày 1,9	m	52,155	
<b>1.2</b>	<b>Ống Class 0</b>			
1	D = 21 , dày 1,2	m	6,742	
2	D = 27 , dày 1,3	m	8,615	
3	D = 34 , dày 1,3	m	10,487	
4	D = 42 , dày 1,5	m	14,888	Thành phố Hòa Bình
5	D = 48 , dày 1,6	m	18,165	
6	D = 60 , dày 1,5	m	24,158	
7	D = 75 , dày 1,9	m	33,054	
8	D = 90 , dày 1,8	m	39,515	
9	D = 110 , dày 2,2	m	58,991	
10	D = 125 , dày 2,5	m	72,568	
11	D = 140 , dày 2,8	m	90,359	
12	D = 160 , dày 3,2	m	120,604	
13	D = 200 , dày 3,9	m	181,186	
<b>1.3</b>	<b>Ống Class 1</b>			
1	D = 21 , dày 1,5	m	7,304	
2	D = 27 , dày 1,6	m	10,113	
3	D = 34 , dày 1,7	m	12,735	
4	D = 42 , dày 1,7	m	17,416	Thành phố Hòa Bình
5	D = 48 , dày 1,9	m	20,694	
6	D = 60 , dày 1,8	m	29,402	
7	D = 75 , dày 2,2	m	37,361	
8	D = 90 , dày 2,2	m	46,163	

9	D = 110 , dày 2,7	m	68,729	
10	D = 125 , dày 3,1	m	85,022	
11	D = 140 , dày 4	m	106,277	
12	D = 160 , dày 4	m	140,548	
13	D = 180 , dày 4,4	m	172,291	
14	D = 200 , dày 4,9	m	218,922	
15	D = 225 , dày 5,5	m	266,864	
16	D = 250 , dày 6,2	m	351,043	
17	D = 280 , dày 6,9	m	417,431	
18	D = 315 , dày 7,7	m	523,895	
19	D = 355 , dày 8,7	m	684,482	
20	D = 400 , dày 9,8	m	869,695	
21	D = 450 , dày 11	m	1,099,385	
22	D = 500 , dày 12,3	m	1,388,253	
<b>1.4</b>	<b>Ống Class 2</b>			
1	D = 21 , dày 1,6	m	8,895	
2	D = 27 , dày 2	m	11,236	
3	D = 34 , dày 2	m	15,544	
4	D = 42 , dày 2	m	19,851	Thành phố Hòa Bình
5	D = 48 , dày 2,3	m	23,971	
6	D = 60 , dày 2,3	m	34,271	
7	D = 75 , dày 2,9	m	48,785	
8	D = 90 , dày 2,7	m	53,466	
9	D = 110 , dày 3,2	m	78,280	
10	D = 125 , dày 3,7	m	100,753	
11	D = 140 , dày 4,1	m	125,285	
12	D = 160 , dày 4,7	m	162,272	
13	D = 180 , dày 5,3	m	205,064	
14	D = 200 , dày 5,9	m	254,597	
15	D = 225 , dày 6,6	m	316,397	
16	D = 250 , dày 7,3	m	409,565	
17	D = 280 , dày 8,2	m	491,778	
18	D = 315 , dày 9,2	m	628,581	



19	D = 355, dày 10,4	m	814,262	
20	D = 400, dày 11,7	m	1,034,307	
21	D = 450, dày 13,2	m	1,311,658	
<b>1.5</b>	<b>Ống Class 3</b>			
1	D = 21 , dày 2,4	mm	10,487	
2	D = 27 , dày 3	m	15,825	
3	D = 34 , dày 2,6	m	17,791	
4	D = 42 , dày 2,5	m	23,315	
5	D = 48 , dày 2,9	m	29,027	Thành phố Hòa Bình
6	D = 60 , dày 2,9	m	41,387	
7	D = 75 , dày 3,6	m	59,927	
8	D = 90 , dày 3,5	m	70,134	
9	D = 110 , dày 4,2	m	109,648	
10	D = 125 , dày 4,8	m	127,814	
11	D = 140 , dày 5,4	m	167,515	
12	D = 160 , dày 6,2	m	209,839	
13	D = 180 , dày 6,9	m	261,901	
14	D = 200, dày 7,7	m	324,918	
15	D = 225, dày 8,6	m	410,783	
16	D = 250, dày 9,6	m	529,420	
17	D = 280, dày 10,7	m	631,858	
18	D = 315, dày 12,1	m	789,635	
19	D = 355, dày 13,6	m	1,056,593	
20	D = 400, dày 15,3	m	1,339,094	
21	D = 450, dày 17,2	m	1,693,601	
<b>1.6</b>	<b>Ống Class 4</b>			
1	D = 34 , dày 3,8	m	26,218	
2	D = 42 , dày 3,2	m	28,934	
3	D = 48 , dày 3,6	m	36,425	
4	D = 60 , dày 3,6	m	51,968	Thành phố Hòa Bình
5	D = 75 , dày 4,5	m	76,033	
6	D = 90 , dày 4,3	m	86,988	
7	D = 110 , dày 5,3	m	131,278	

8	D = 125 , dày 6	m	160,961	
9	D = 140 , dày 6,7	m	205,157	
10	D = 160 , dày 7,7	m	266,302	
11	D = 180 , dày 8,6	m	335,125	
12	D = 200 , dày 9,6	m	416,214	
13	D = 225 , dày 10,8	m	526,985	
14	D = 250 , dày 11,9	m	669,313	
15	D = 280 , dày 13,4	m	866,511	
16	D = 315 , dày 15	m	1,093,298	
17	D = 355 , dày 16,9	m	1,299,298	
18	D = 400 , dày 19,1	m	1,654,367	
19	D = 450 , dày 21,5	m	2,098,204	
<b>L7</b>	<b>Ống Class 5</b>			
1	D = 42 , dày 4,7	m	38,765	
2	D = 48 , dày 5,4	m	52,155	
3	D = 60 , dày 4,5	m	62,455	
4	D = 75 , dày 5,6	m	91,764	Thành phố Hòa Bình
5	D = 90 , dày 5,4	m	107,963	
6	D = 110 , dày 6,6	m	162,085	
7	D = 125 , dày 7,4	m	197,385	
8	D = 140 , dày 8,3	m	252,256	
9	D = 160 , dày 9,5	m	326,885	
10	D = 180 , dày 10,7	m	415,184	
11	D = 200 , dày 11,9	m	513,034	
12	D = 225 , dày 13,4	m	651,335	
13	D = 250 , dày 14,8	m	828,869	
14	D = 280 , dày 16,6	m	994,699	
15	D = 315 , dày 18,7	m	1,259,690	
16	D = 355 , dày 21,1	m	1,603,335	
17	D = 400 , dày 23,7	m	2,028,164	
<b>1.8</b>	<b>Ống Class 6</b>			
1	D = 60 , dày 7,1	m	91,764	
2	D = 75 , dày 8,4	m	132,495	



3	D = 90 , dày 6,7	m	130,529	
4	D = 110 , dày 8,1	m	196,355	Thành phố Hòa Bình
5	D = 125 , dày 9,2	m	242,144	
6	D = 140 , dày 10,3	m	309,655	
7	D = 160 , dày 11,8	m	401,981	
8	D = 180 , dày 13,3	m	509,382	
9	D = 200, dày 14,7	m	626,708	
10	D = 225, dày 16,6	m	779,055	
11	D = 250, dày 18,4	m	1,011,085	
12	D = 280, dày 20,6	m	1,212,685	
13	D = 315, dày 23,2	m	1,533,389	
14	D = 355, dày 26,1	m	1,953,255	
15	D = 400, dày 29,4	m	2,477,618	
<b>L.9</b>	<b>Ống Class 7</b>			
1	D = 90 , dày 10,1	m	188,490	
2	D = 110 , dày 12,3	m	279,411	
3	D = 125 , dày 14	m	345,799	
4	D = 140 , dày 15,7	m	437,563	Thành phố Hòa Bình
5	D = 160 , dày 17,9	m	569,684	
<b>L.10</b>	<b>Máng điện và ống lọc uPVC</b>			
<b>L.10.1</b>	<b>Ống lọc uPVC</b>		-	
1	Ống u.PVC D48 Class 0	m	32,117	
2	Ống u.PVC D48 Class 1	m	39,889	
3	Ống u.PVC D48 Class D	m	48,035	-
4	Ống u.PVC D90 x 2,7	m	88,112	-
5	Ống u.PVC D90 x 6	m	163,583	-
<b>L.10.2</b>	<b>Máng điện (3m/cây)</b>		-	-
1	Ống luồn dây điện D15	m	1,842	-
2	Máng điện 14x8	m	2,747	-
3	Máng điện 18x10	m	4,869	-
4	Máng điện 28x10	m	6,617	Thành phố Hòa Bình
5	Máng điện 40x20	m	9,488	-
6	Máng điện 60x40	m	16,542	-

7	Máng điện 100x40	m	29,058	-
<b>I.11 Ống nhựa HDPE - PE 80 (TP)</b>				
<b>I.11.1 PN 16</b>				
1	D = 20 dày 2,3	m	9,364	-
2	D = 25 dày 3,0	m	14,139	-
3	D = 32 dày 3,6	m	23,315	-
4	D = 40 dày 4,5	m	35,675	Thành phố Hòa Bình
5	D = 50 dày 5,6	m	55,152	-
6	D = 63 dày 7,1	m	87,831	-
7	D = 75 dày 8,4	m	124,443	-
8	D = 90 dày 10,1	m	178,658	-
9	D = 110 , dày 12,3	m	270,422	-
10	D = 125 , dày 14	m	346,642	-
11	D = 140 , dày 15,7	m	433,162	-
12	D = 160 , dày 17,9	m	568,373	-
13	D = 180 , dày 20,1	m	718,378	-
14	D = 200, dày 22,4	m	893,572	-
15	D = 225, dày 25,2	m	1,105,377	-
16	D = 250, dày 27,9	m	1,365,405	-
17	D = 280, dày 31,3	m	1,710,549	-
18	D = 315, dày 35,2	m	2,176,109	-
19	D = 355, dày 39,7	m	2,762,366	-
20	D = 4 00, dày 44,7	m	3,514,360	-
21	D = 450, dày 50,3	m	4,440,236	-
22	D = 500, dày 55,8	m	5,502,354	-
<b>I.11.2 PN 12,5</b>				
1	D = 20 dày 1,9	m	7,772	-
2	D = 25 dày 2,3	m	11,798	-
3	D = 32 dày 3	m	19,476	-
4	D = 40 dày 3,7	m	30,057	Thành phố Hòa Bình
5	D = 50 dày 4,6	m	46,537	-
6	D = 63 dày 5,8	m	73,973	-
7	D = 75 dày 6,8	m	103,468	-

8	D = 90 dày 8,2	m	148,882	-
9	D = 110 , dày 10	m	222,761	-
10	D = 125 , dày 11,4	m	289,898	-
11	D = 140 , dày 12,7	m	357,597	-
12	D = 160 , dày 14,6	m	470,055	-
13	D = 180 , dày 16,4	m	596,183	-
14	D = 200, dày 18,2	m	735,514	-
15	D = 225, dày 20,5	m	919,977	-
16	D = 250, dày 22,7	m	1,150,416	-
17	D = 280, dày 25,4	m	1,441,719	-
18	D = 315, dày 28,6	m	1,802,032	-
19	D = 355, dày 32,2	m	2,286,600	-
20	D = 400, dày 36,3	m	2,901,978	-
21	D = 450, dày 40,9	m	3,667,736	-
22	D = 500, dày 45,4	m	4,562,713	-
<b>I.11.3</b>	<b>PN 10</b>			
1	D = 25 dày 1,9	m	10,113	
2	D = 32 dày 2,4	m	16,199	
3	D = 40 dày 3	m	25,001	
4	D = 50 dày 3,7	m	38,485	Thành phố Hòa Bình
5	D = 63 dày 4,7	m	61,425	-
6	D = 75 dày 5,6	m	87,831	-
7	D = 90 dày 6,7	m	124,443	-
8	D = 110 , dày 8,1	m	188,022	-
9	D = 125 , dày 9,2	m	239,896	-
10	D = 140 , dày 10,3	m	294,018	-
11	D = 160 , dày 11,8	m	392,336	-
12	D = 180 , dày 13,3	m	496,085	-
13	D = 200, dày 14,7	m	617,438	-
14	D = 225, dày 16,6	m	762,668	-
15	D = 250, dày 18,4	m	943,105	-
16	D = 280, dày 20,6	m	1,183,002	-
17	D = 315, dày 23,2	m	1,496,684	-



18	D = 355, dày 26,1	m	1,900,163	
19	D = 400, dày 29,4	m	2,415,912	
20	D = 450, dày 33,1	m	3,059,100	
21	D = 500, dày 36,8	m	3,793,584	
<b>I.11.4</b>	<b>PN 8</b>			
1	D = 32 dày 1,9	m	13,858	
2	D = 40 dày 2,4	m	20,694	
3	D = 50 dày 3	m	32,211	
4	D = 63 dày 3,8	m	51,219	Thành phố Hòa Bình
5	D = 75 dày 4,5	m	72,475	-
6	D = 90 dày 5,4	m	104,966	-
7	D = 110 , dày 6,6	m	150,099	-
8	D = 125 , dày 7,4	m	195,045	-
9	D = 140 , dày 8,3	m	244,578	-
10	D = 160 , dày 9,5	m	319,019	-
11	D = 180 , dày 10,7	m	404,603	
12	D = 200, dày 11,9	m	502,734	
13	D = 225, dày 13,4	m	634,761	
14	D = 250, dày 14,8	m	780,085	
15	D = 280, dày 16,6	m	979,343	
16	D = 315, dày 18,7	m	1,239,652	
17	D = 355, dày 21,1	m	1,562,416	
18	D = 400, dày 23,7	m	1,995,204	
19	D = 450, dày 26,7	m	2,509,080	
20	D = 500, dày 29,7	m	3,117,904	
<b>I.11.5</b>	<b>PN 6</b>			
1	D = 40 dày 1,9	m	17,135	
2	D = 50 dày 2,4	m	26,593	
3	D = 63 dày 3	m	41,106	
4	D = 75 dày 3,5	m	58,429	Thành phố Hòa Bình
5	D = 90 dày 4,3	m	94,011	-
6	D = 110 , dày 5,3	m	123,975	-
7	D = 125 , dày 6	m	159,744	-

8	D =140 , dày 6,7	m	198,509	-
9	D =160 , dày 7,7	m	260,871	-
10	D =180 , dày 8,6	m	328,102	
11	D = 200, dày 9,6	m	407,693	
12	D = 225, dày 10,8	m	514,064	
13	D = 250, dày 11,9	m	628,955	
14	D = 280, dày 13,4	m	791,508	
15	D = 315, dày 15	m	994,886	
16	D = 355, dày 16,9	m	1,272,705	
17	D = 400, dày 19,1	m	1,603,616	
18	D = 450, dày 21,5	m	2,046,891	
19	D = 500, dày 23,9	m	2,503,743	
<b>I.12 Phụ tùng PVC nóng</b>				
<b>Đầu nối thẳng nóng ( PN 5)</b>				
1	D 21	Cái	1,124	
2	D 27	Cái	1,405	
3	D 34	Cái	1,591	
4	D 42	Cái	2,809	
5	D 48	Cái	3,559	
6	D 60	Cái	6,086	
7	D 76	Cái	8,427	
8	D 90	Cái	11,236	
9	D 110	Cái	14,139	
10	D 125	Cái	23,971	
11	D 140	Cái	27,341	
12	D 160	Cái	40,919	
13	D 180	Cái	68,729	
14	D 200	Cái	79,310	
15	D 225	Cái	127,159	
16	D 250	Cái	138,956	
17	D 315	Cái	266,864	
18	D 280	Cái	243,455	
19	D 355	Cái	510,411	

20	D 400	Cái	779,804	
21	D 450	Cái	949,754	
<b>I.13</b>	<b>Phụ tùng PVC phun nóng PL</b>			
<b>I.13.1</b>	<b>Nối góc 45 độ phun NPL</b>			
1	D 200	Cái	415,559	
2	D 250	Cái	766,507	
3	D 315	Cái	1,385,163	
<b>I.13.2</b>	<b>Nối góc 90 độ phun NPL</b>			
1	D 90	Cái	6,273	
2	D 110	Cái	103,561	
3	D 160	Cái	380,070	
4	D 200	Cái	507,884	
5	D 250	Cái	997,321	
<b>I.13.3</b>	<b>Ba chạc 90 độ phun NPKL</b>			
1	D 160	Cái	369,395	
2	D 200	Cái	646,279	
<b>I.13.4</b>	<b>Nối CB phun NPL</b>			
1	D 160-110	Cái	170,886	
2	D 200-90	Cái	263,119	
3	D 200-110	Cái	276,976	
4	D 250-110	Cái	475,579	
5	D 250-160	Cái	494,025	
6	D 315-200	Cái	868,196	
7	D 315-250	Cái	923,441	
<b>I.13.5</b>	<b>Ba chạc 45 độ PVC phun NPL</b>			
1	D 160-125	Cái	387,841	
<b>I.14</b>	<b>Phụ tùng ép phun u PVC (TP)</b>			
<b>I.14.1</b>	<b>Đầu nối thẳng ép phun u PVC</b>			
	<b>PN 10</b>			
1	D 21	Cái	1,124	
2	D 27	Cái	1,405	
3	D 34	Cái	1,591	Tại TPIIB
4	D 48	Cái	3,559	

<b>I.14.2</b>	<b>Đầu nối ren trong phun</b>			-	-
	<b>PN 10</b>				
1	D 21	Cái		1,124	-
2	D 27	Cái		1,311	-
3	D 34	Cái		2,341	-
4	D 42	Cái		3,277	-
5	D 48	Cái		4,682	-
6	D 60	Cái		7,397	-
7	D 75	Cái		13,484	-
<b>I.14.3</b>	<b>Đầu nối ren ngoài phun</b>				-
	<b>PN 10</b>				
1	D 21	Cái		1,124	-
2	D 27	Cái		1,311	-
3	D 34	Cái		2,341	-
4	D 42	Cái		3,277	-
5	D 48	Cái		4,682	-
6	D 60	Cái		7,491	-
7	D 75	Cái		8,521	-
<b>I.14.4</b>	<b>Đầu nối ren trong đồng PN 16</b>				
1	D 21 x 1/2	Cái		9,457	
2	D 27 x 3/4	Cái		25,836	
3	D 34 x 1	Cái		49,583	
4	D 42 x 1 1/4	Cái		148,377	
5	D 48 x 1 1/2	Cái		235,952	
6	D 60 x 2	Cái		336,583	
<b>I.14.5</b>	<b>Đầu nối CB phun</b>			-	-
	<b>PN 10</b>				
1	D 27-21	Cái		1,124	-
2	D 34-21	Cái		1,498	-
3	D 34-27	Cái		2,154	-
4	D 42-21	Cái		2,154	-
5	D 42-27	Cái		2,341	-
6	D 42-34	Cái		2,529	-

7	D 48-21	Cái	2,996	-
8	D 48-27	Cái	3,184	-
9	D 48-34	Cái	3,277	-
10	D 48-42	Cái	3,371	-
11	D60 - 42	Cái	5,805	-
12	D75 - 34	Cái	9,832	-
13	D90 - 42	Cái	15,450	-
14	D90 - 60	Cái	17,323	-
15	D 110-48	Cái	25,563	-
16	D 110-60	Cái	27,155	-
17	D 110-75	Cái	28,091	-
18	D 110-90	Cái	30,339	-
19	D200 - 160	Cái	164,051	-
	<b>PN 6</b>			
1	D 110-48	Cái	16,949	-
2	D 110-60	Cái	17,791	-
3	D 110-75	Cái	17,978	-
4	D 110-90	Cái	18,353	-
5	D 140-110	Cái	40,357	-
	<b>PN 7</b>			
1	D 90-34	Cái	10,768	-
2	D 90-42	Cái	11,705	-
3	D 90-48	Cái	11,705	-
4	D 90-60	Cái	12,173	-
5	D 90-75	Cái	13,109	-
6	D 110-34	Cái	17,604	-
7	D 110-42	Cái	17,791	-
	<b>PN 8</b>			
1	D 60-21	Cái	4,214	-
2	D 60-27	Cái	5,056	-
3	D 60-34	Cái	5,056	-
4	D 60-48	Cái	5,431	-
5	D 75-42	Cái	8,053	-





6	D 75-48	Cái	8,053	-
7	D 75-60	Cái	8,427	-
8	D 160-90	Cái	81,651	-
9	D 200-110	Cái	153,376	-
<b>I.15</b>	<b>Ba chạc 90 độ phun</b>			
	<b>PN 10</b>			
1	D 21	Cái	1,779	-
2	D 27	Cái	2,996	-
3	D 34	Cái	4,120	-
4	D 42	Cái	5,899	Thành phố Hòa Bình
5	D 48,	Cái	8,802	-
6	D 60	Cái	21,068	-
7	D 90	Cái	56,181	-
8	D 110	Cái	76,781	-
9	D 125	Cái	115,173	-
	<b>PN 6</b>			
1	D 110	Cái	55,245	
2	D 140	Cái	147,945	-
3	D 160	Cái	157,309	-
	<b>PN 8</b>			
1	D 60	Cái	13,859	
2	D 75	Cái	23,596	
3	D 200	Cái	420,615	-
	<b>PN 16</b>			
1	D 21	Cái	3,277	
2	D 27	Cái	4,214	
3	D 34	Cái	7,397	
4	D 42	Cái	12,360	
5	D 48	Cái	17,697	
6	D 60	Cái	27,435	
<b>I.16</b>	<b>Ba chạc 45 độ phun</b>			
	<b>PN 8</b>			
1	D 34	Cái	4,869	-



2	D 42	Cái	6,555	-
3	D 60	Cái	17,135	-
4	D 75	Cái	32,866	Thành phố Hòa Bình
5	D 90	Cái	40,264	-
6	D 110	Cái	60,864	-
7	D 125	Cái	119,855	-
	<b>PN 10</b>			
1	D 140	Cái	194,764	-
2	D 160	Cái	276,227	-
<b>I.17</b>	<b>Nối góc 90 độ phun</b>			
	<b>PN 10</b>			
1	D 21	Cái	1,217	-
2	D 27	Cái	1,779	-
3	D 34	Cái	2,809	-
4	D 42	Cái	4,495	Thành phố Hòa Bình
5	D 48	Cái	7,116	-
6	D 60	Cái	14,326	-
7	D 75	Cái	25,750	-
8	D 90	Cái	33,521	-
9	D 90, PN 10	Cái	39,327	-
10	D 110	Cái	60,864	-
11	D 200	Cái	329,600	-
	<b>PN 16</b>			
1	D 21	Cái	2,529	-
2	D 27	Cái	3,090	-
3	D 34	Cái	6,086	-
4	D 42	Cái	9,551	Thành phố Hòa Bình
5	D 48	Cái	12,921	-
6	D 60	Cái	20,787	-
	<b>PN 8</b>			
1	D 60	Cái	10,487	Thành phố Hòa Bình
2	D 75	Cái	18,540	-
3	D 125	Cái	72,194	-

	<b>PN 6</b>			
1	D 110	Cái	39,046	Thành phố Hòa Bình
2	D 140	Cái	99,255	-
3	D 200	Cái	245,421	-
<b>I.18</b>	<b>Nối góc 45 độ phun</b>		-	-
	<b>PN 10</b>			
1	D 21	Cái	1,217	-
2	D 27	Cái	1,498	-
3	D 34	Cái	2,154	-
4	D 42	Cái	3,371	Thành phố Hòa Bình
5	D 48	Cái	5,431	-
6	D 60	Cái	12,360	-
7	D 75	Cái	20,413	-
8	D 90	Cái	27,904	-
9	D 110	Cái	52,436	-
10	D 200	Cái	248,136	-
	<b>PN 16</b>			
1	D 34	Cái	4,681	
2	D 42	Cái	8,240	
3	D60	Cái	16,480	
	<b>PN 8</b>			
1	D 60	Cái	8,895	-
2	D 75	Cái	15,356	-
3	D 140	Cái	67,419	-
4	D 160	Cái	103,000	-
	<b>PN 6</b>			
1	D 110	Cái	67,419	-
2	D 200	Cái	171,729	-
	<b>PN 12,5</b>			
1	D 75 dây	Cái	23,596	-
2	D 90 dây	Cái	29,964	-
3	D 110 dây	Cái	56,181	-
4	D 125 dây	Cái	73,036	-

5	D 140 dày	Cái	89,891	
6	D 160 dày	Cái	134,836	
<b>I.19</b>	<b>Nối góc ren trong PN 10</b>			
1	D 21x1/2	Cái	1,966	
2	D 27x3/4	Cái	2,529	
<b>I.20</b>	<b>Nối góc ren ngoài PN 10</b>			
1	D 21x1/2	Cái	1,685	
2	D 27x3/4	Cái	2,809	
<b>I.21</b>	<b>Ba chạc 45 độ chuyển bậc phun PN 10</b>			
1	D 90-75	Cái	39,327	
2	D 110-75	Cái	54,309	
3	D 110-90	Cái	57,586	
4	D 125-75	Cái	77,719	
5	D 125-110	Cái	97,850	
6	D 140-90	Cái	123,600	
7	D 140-110	Cái	130,904	
8	D 160-110	Cái	239,709	
<b>I.22</b>	<b>Ba chạc ren đồng</b>			
1	D 21x1/2	Cái	12,079	
2	D 27x3/4	Cái	16,949	
<b>I.23</b>	<b>Ba chạc 90 độ CB phun</b>			
	<b>PN 10</b>			
1	D 27 - 21	Cái	2,341	-
2	D 34 - 21	Cái	2,996	-
3	D 42 - 21	Cái	4,026	-
4	D 48 - 21	Cái	6,461	Thành phố Hòa Bình
5	D 34 - 27	Cái	3,277	-
6	D 42 - 27	Cái	4,588	-
7	D 48 - 27	Cái	6,648	-
8	D 48 - 34	Cái	7,116	-
9	D 48 - 42	Cái	8,989	-
10	D 90-48	Cái	33,521	-
11	D 110-48	Cái	51,406	-

12	D 110-60	Cái	60,583	
	<b>PN 8</b>			
1	D 60-27	Cái	9,176	-
2	D 60-34	Cái	10,113	-
3	D 60-48	Cái	11,705	-
4	D75 - 27	Cái	14,795	-
5	D 75 - 34	Cái	15,356	-
6	D 75-42	Cái	16,480	-
7	D 75 - 48	Cái	18,540	-
8	D 75-60	Cái	20,787	-
	<b>PN 6</b>			
1	D110-75	Cái	39,234	-
<b>1.24</b>	<b>Ba chạc cong</b>		-	-
1	D 90, PN 10	Cái	61,894	-
2	D 90 mỏng	Cái	37,829	-
3	D 110, PN 10	Cái	122,289	-
4	D 110 mỏng	Cái	62,924	Thành phố Hòa Bình
<b>1.25</b>	<b>Tứ chạc cong</b>			
1	D 90	Cái	48,597	
2	D 110	Cái	84,179	
<b>1.26</b>	<b>Nối thẳng ren ngoài PN16</b>		-	-
1	D 21	Cái	1,685	Thành phố Hòa Bình
2	D 27	Cái	2,247	-
3	D 34	Cái	3,465	-
4	D 42	Cái	5,618	Thành phố Hòa Bình
5	D 48	Cái	6,742	-
6	D 60	Cái	11,892	-
<b>1.27</b>	<b>Nối thẳng ren trong đồng PN16</b>		-	-
1	D 21	Cái	10,300	-
2	D 27	Cái	14,045	-
3	D 34	Cái	18,915	-
4	D 42	Cái	36,144	Thành phố Hòa Bình
5	D 48	Cái	45,975	-

6	D 60	Cái	54,777	-
<b>I.28</b>	<b>Nối góc ren trong đồng PN16</b>		-	-
1	D 21	Cái	9,551	-
2	D 27	Cái	16,011	-
3	D 34	Cái	23,221	-
<b>I.29</b>	<b>Nối góc 90 độ u.PVC PN16</b>		-	Thành phố Hòa Bình
1	D 21	Cái	2,435	-
2	D 27	Cái	2,903	-
3	D 34	Cái	5,805	-
4	D 42	Cái	9,083	Thành phố Hòa Bình
5	D 48	Cái	12,266	-
6	D 60	Cái	19,757	-
<b>I.30</b>	<b>Ba chạc 90 độ u.PVC PN16</b>		-	-
1	D 21	Cái	3,090	-
2	D 27	Cái	4,026	-
3	D 34	Cái	7,023	-
4	D 42	Cái	11,798	Thành phố Hòa Bình
5	D 48	Cái	16,855	-
6	D 60	Cái	26,125	-
<b>I.31</b>	<b>Nối thẳng phun</b>		-	-
	<b>PN16</b>			
1	D 21	Cái	1,685	-
2	D 27	Cái	2,247	-
3	D 34	Cái	4,307	-
4	D 42	Cái	7,865	Thành phố Hòa Bình
5	D 48	Cái	8,521	-
6	D 60	Cái	13,296	-
<b>I.32</b>	<b>Bạc CB ép phun</b>		-	-
	<b>PN 16</b>			
1	27-21	Cái	2,435	-
2	34-21	Cái	1,873	-
3	34-27	Cái	2,060	-
4	42-21	Cái	3,090	-

5	42-27	Cái	3,090	-
6	42-34	Cái	2,435	-
7	48-21	Cái	4,495	-
8	48-27	Cái	4,495	-
9	18-34	Cái	5,525	-
10	48-42	Cái	5,525	-
11	60-21	Cái	7,679	-
12	60-27	Cái	7,679	-
13	60-34	Cái	8,334	-
14	60-42	Cái	8,521	-
15	60-48	Cái	7,023	-
	<b>PN 10</b>			-
1	D 75-34	Cái	7,865	-
2	D 75-42	Cái	7,865	-
3	D 75-48	Cái	7,865	-
4	D 75-60	Cái	7,865	-
5	D 90-42	Cái	11,985	-
6	D 90-48	Cái	12,641	-
7	D 90-60	Cái	13,671	-
8	D 90-75	Cái	12,173	-
9	D 110-34	Cái	21,255	-
10	D 110-42	Cái	21,349	-
11	D 110-48	Cái	23,784	-
12	D 110-60	Cái	24,814	-
13	D 110-75	Cái	26,499	-
14	D 110-90	Cái	27,904	-
15	D 125-75	Cái	38,110	-
16	D 125-90	Cái	38,110	-
17	D 125-110	Cái	38,110	-
18	D 140-75	Cái	33,054	-
19	D 140-90	Cái	43,729	-
20	D 140-110	Cái	43,729	-
21	D 160-90	Cái	65,545	-




22	D 160-110	Cái	72,006	-
23	PN 8			-
24	D 90-34	Cái	11,891	-
25	D 160-110	Cái	56,181	-
	PN 11			-
1	D 200-110	Cái	127,907	-
<b>1.33</b>	<b>Phụ tùng phun khác</b>			
<b>1.33.1</b>	<b>Đầu bịt phun</b>			-
	PN 16			
1	D 21 PN16	Cái	936	-
2	D 27 PN16	Cái	1,311	-
3	D 34 PN16	Cái	2,341	-
4	D 42 PN16	Cái	3,745	Thành phố Hòa Bình
	PN 10			
1	D 42 PN10	Cái	1,873	
2	D 48 PN10( Đầu tròn)	Cái	2,809	-
3	D 60 PN10	Cái	8,427	-
4	D 75 PN10	Cái	11,236	-
5	D 90 PN10	Cái	18,821	-
6	D 110 PN10	Cái	28,091	
	PN 6			
1	D 48 Đầu nhọn	Cái	2,809	
2	D 140	Cái	24,345	
<b>1.33.2</b>	<b>Đầu bịt ngoài hàn, PNS</b>			
1	D 42	Cái	1,217	
2	D 48	Cái	1,685	
3	SD 60	Cái	2,621	
4	D 76	Cái	4,214	
5	D 90	Cái	5,899	
6	D 110	Cái	10,487	
7	D 125	Cái	15,169	
8	D 140	Cái	24,345	
9	D 160	Cái	31,087	



10	D 180	Cái	42,324	
11	D 200	Cái	57,680	
12	D 225	Cái	81,276	
13	D 250	Cái	111,240	
14	D 280	Cái	153,939	
15	D 315	Cái	214,240	
16	D 355	Cái	314,993	
17	D 400	Cái	445,335	
18	D 450	Cái	631,484	
19	D 500	Cái	868,945	
<b>I.33.3 Đầu bịt ren</b>				
1	D 21	Cái	469	
2	D 27	Cái	936	
3	D34	Cái	1,499	
<b>I.34 Đệm ray nhựa mềm</b>				
1	200x130x4,5	Cái	9,083	
<b>I.35 Van cầu</b>				
1	D 21	Cái	23,409	-
2	D 27	Cái	31,836	-
3	D 34	Cái	44,103	-
<b>I.36 Van hút bom</b>				
1	D 27	Cái	7,304	
<b>I.37 Chụp lọc nước</b>				
1	Số 1( không đế)	Cái	20,319	Thành phố Hòa Bình
2	Số 1 ( Phần Lan)	Cái	26,967	-
3	Thân chụp lọc nước số 1( P.Lan)	Cái	20,319	
<b>I.38 Phểu chắn rác</b>				
1	D 48	Cái	13,765	Thành phố Hòa Bình
2	D 60	Cái	28,746	-
3	D 90	Cái	34,551	-
<b>I.39 Phểu thu nước</b>				
1	D 75	Cái	18,259	
2	D 110	Cái	29,964	

<b>I.40</b>	<b>Bích PVC phun ( PN 10)</b>		-	Thành phố Hòa Bình
1	D 60	Cái	70,789	-
2	D 75	Cái	98,974	-
3	D 90	Cái	98,693	-
4	D 110	Cái	133,151	Thành phố Hòa Bình
5	D 140	Cái	226,506	-
6	D 160	Cái	317,427	-
7	D 200	Cái	554,701	-
8	D 200 Nóng PL	Cái	417,337	-
9	D 250	Cái	776,620	-
<b>I.41</b>	<b>Syphon</b>		-	-
1	D 42	Cái	10,487	-
2	D 48	Cái	15,356	-
3	D 60	Cái	24,814	-
4	D 75	Cái	47,286	Thành phố Hòa Bình
5	D 90	Cái	64,047	-
6	D 110	Cái	94,666	-
<b>I.42</b>	<b>Đầu bịt xả thông tác</b>		-	-
1	D 60	Cái	9,364	-
2	D 75	Cái	13,577	-
3	D 90	Cái	19,757	-
4	D 110	Cái	26,218	Thành phố Hòa Bình
5	D 125	Cái	37,455	-
6	D 140	Cái	49,627	-
7	D 160	Cái	66,481	-
<b>I.43</b>	<b>Khớp nối bê tông</b>		-	-
1	Khớp nối bê tông	m	58,149	-
<b>I.44</b>	<b>Nắp bể phốt</b>		-	-
1	Nắp bể phốt	Cái	32,024	-
<b>I.45</b>	<b>Zoàng cao su và keo dán PVC</b>		-	-
	Zoàng cao su			-
1	D 63	Cái	6,274	Thành phố Hòa Bình
2	D 75	Cái	11,799	-

3	D 90	Cái	14,326	Thành phố Hòa Bình
4	D 110	Cái	18,165	
5	D 125	Cái	22,191	-
6	D 140	Cái	24,720	-
7	D 160	Cái	33,896	-
8	D 180	Cái	42,230	-
9	D 200	Cái	42,699	-
10	D 225	Cái	56,556	-
11	D 250	Cái	67,886	-
12	D 280	Cái	97,101	-
13	D 315	Cái	127,159	-
14	D 355	Cái	171,355	-
15	D 400	Cái	240,551	-
16	D 450	Cái	379,134	-
17	D 500	Cái	472,676	-
<b>I.46</b>	<b>Keo dán PVC</b>			
1	Keo PVC 15 Gr	Tuýp	2,903	-
2	Keo PVC 30 Gr	Tuýp	4,307	-
3	Keo PVC 50 Gr	Tuýp	6,742	-
4	Keo 1 kg	Kg	121,540	Thành phố Hòa Bình
<b>I.47</b>	<b>Phụ tùng ép phun HDPE( Tiên Phong)</b>			
<b>I.47.1</b>	<b>Đầu nối thẳng</b>			
1	D 20	Bộ	17,510	-
2	D 25	Bộ	26,056	-
3	D 32	Bộ	33,753	Thành phố Hòa Bình
4	D 40	Bộ	50,166	Thành phố Hòa Bình
5	D 50	Bộ	65,262	-
6	D 63	Bộ	85,958	-
7	D 75	Bộ	137,422	-
8	D 90	Bộ	237,717	-
<b>I.47.2</b>	<b>Nối góc 90 độ</b>			
1	D 20	Bộ	21,724	-
2	D 25	Bộ	24,666	-

3	D 32	Bộ	33,753	-
4	D 40	Bộ	53,689	Thành phố Hòa Bình
5	D 50	Bộ	69,546	-
6	D 63	Bộ	116,651	-
7	D 75	Bộ	161,253	-
8	D 90	Bộ	271,598	-
				
<b>I.47.3 Ba chạc 90 độ</b>				
1	D 20	Bộ	22,099	-
2	D 25	Bộ	31,342	-
3	D 32	Bộ	36,349	-
4	D 40	Bộ	70,936	Thành phố Hòa Bình
5	D 50	Bộ	113,684	-
6	D 63	Bộ	136,309	-
7	D 75	Bộ	216,054	-
8	D 90	Bộ	399,317	-
<b>I.47.4 Đầu nối bằng bích</b>				
1	D 40	Cái	14,280	-
2	D 50	Cái	20,493	-
3	D 63	Cái	25,871	-
4	D 75	Cái	40,336	Thành phố Hòa Bình
5	D 90	Cái	60,829	-
<b>I.47.5 Khâu nối</b>				
1	D 20 x ( 1/2", 3/4")	Bộ	12,240	-
2	D 25 x ( 3/4", 1")	Bộ	14,187	-
3	D 32 x 1"	Bộ	17,247	-
4	40 x 1 1/4"	Bộ	30,229	Thành phố Hòa Bình
5	40/1 1/2"	Bộ	28,467	-
6	D 50 x 1 1/2"	Bộ	35,607	-
7	D 50 x 2"	Bộ	53,689	-
8	D 63 x 2"	Bộ	62,591	-
9	D 63 x 2 1/2"	Bộ	60,365	-
10	D 75 x 2 1/2"	Bộ	94,025	-
11	D 90x3"	Bộ	151,133	-

<b>I.47.6</b>	<b>Khâu nối ren trong</b>			
1	D 20 - 1/2"	Bộ	10,861	
2	D 25 - 3/4"	Bộ	14,744	
<b>I.47.7</b>	<b>Đầu nối CB</b>			
1	D 32 - 25	Bộ	35,700	Thành phố Hòa Bình
2	D 40 - 20	Bộ	36,720	
3	D 40 - 25	Bộ	38,389	
4	D 40 - 32	Bộ	43,675	Thành phố Hòa Bình
5	D 50 - 25	Bộ	44,880	
6	D 50 - 32	Bộ	46,085	-
7	D 50 - 40	Bộ	57,862	-
8	D 63 - 20	Bộ	61,107	
9	D 63 - 40	Bộ	79,931	-
10	D 63 - 63	Bộ	80,951	-
11	D 90-60	Bộ	178,407	-
<b>I.47.8</b>	<b>Nối CB dán</b>			
1	Đa năng 90-20	Cái	7,210	-
2	D 90 - 75 - 63	Cái	32,176	-
3	D 125 - 110 - 90	Cái	84,753	
4	D 160 - 140 - 125	Cái	132,322	Thành phố Hòa Bình
5	D 200 - 180 - 160	Cái	180,355	-
<b>I.47.9</b>	<b>Ba chạc 90 độ CB phun</b>			
1	D 25 - 20	Cái	39,873	-
2	D 32 - 25	Cái	54,802	-
3	D 40 - 20	Cái	64,909	
4	D 40 - 32	Cái	66,578	Thành phố Hòa Bình
5	D 50 - 25	Cái	79,004	-
6	D 50 - 40	Cái	97,549	-
7	D 63 - 25	Cái	112,293	-
8	D 63 - 32	Cái	113,962	
9	D 63 - 40	Cái	119,154	
10	D 63 - 50	Cái	119,456	
11	D 75 - 63	Cái	212,695	-

<b>1.47.10</b>	<b>Đai khởi thủy</b>			-	-
1	D 32 x ( 1/2", 3/4" )	Bộ		21,513	-
2	D 40 x ( 1/2", 3/4" )	Bộ		31,620	-
3	D 50 x ( 1/2", 3/4', 1" )	Bộ		38,574	-
4	D 63 x ( 1/2", 3/4', 1" )	Bộ		54,802	Thành phố Hòa Bình
5	D 63 x 1 1/4"	Bộ		57,584	-
6	D 75 x ( 1/2", 3/4', 1" )	Bộ		68,155	-
7	D 75 x 1.1/2"	Bộ		72,327	-
8	D 75 x 2"	Bộ		75,295	-
9	D 90 x ( 1/2", 3/4', 1", 1 1/2" )	Bộ		81,600	
10	D 90 x 2"	Bộ		84,567	-
11	D 110 x ( 1", 2" )	Bộ		121,475	
12	D 110 x 1 1/2"	Bộ		113,776	
<b>1.47.11</b>	<b>Đầu bịt PE phun</b>			-	
1	D 20	Bộ		8,895	-
2	D 25	Bộ		10,300	
3	D 32	Bộ		17,340	
4	D 40	Bộ		30,322	Thành phố Hòa Bình
5	D 50	Bộ		43,489	-
6	D 63	Bộ		65,187	-
7	D 75	Bộ		97,603	-
8	D 90	Bộ		154,897	-
<b>1.47.12</b>	<b>Nối góc ren ngoài</b>				-
1	D 20 x 1/2"	Bộ		12,796	-
2	D 25 x 3/4"	Bộ		14,466	-
3	D 40 x 1 1/2"	Bộ		41,264	-
4	D 50 x 1 1/2"	Bộ		59,253	Thành phố Hòa Bình
5	D 63 x 2"	Bộ		93,562	-
<b>1.48</b>	<b>Phụ tùng chịu nhiệt PPR ( Công ty CP nhựa Tiên phong).</b>				-
<b>1.48.1</b>	<b>Nối thẳng ( măng sồng)</b>				
1	D 20	Cái		2,903	
2	D 25	Cái		4,869	
3	D 32	Cái		7,491	Thành phố Hòa Bình



4	D 40	Cái	11,985	
5	D 50	Cái	21,327	-
6	D 63	Cái	42,236	-
7	D 75	Cái	70,792	-
8	D 90	Cái	119,822	-
9	D 110	Cái	192,556	-
<b>1.48.2 Nối ren trong</b>				
1	D 20 x 1/2"	Cái	35,236	-
2	D 25 x 1/2"	Cái	43,118	-
3	D 25 x 3/4"	Cái	48,126	-
4	D 32 x 1"	Cái	78,976	Thành phố Hòa Bình
5	D 40 x 1 1/4"	Cái	190,645	-
6	D 50 x 1 1/2"	Cái	252,980	-
7	D 63 x 2"	Cái	511,875	-
8	D 75 x 2 1/4"	Cái	731,640	-
9	D 75 x 2 1/2"	Cái	726,615	-
10	D 90 x 3"	Cái	1,467,300	-
11	D 90 x 3 1/2"	Cái	1,467,300	-
<b>1.48.3 Nối ren ngoài</b>				
1	D 20 x 1/2"	Cái	44,508	-
2	D 25 x 1/2"	Cái	51,464	-
3	D 25 x 3/4"	Cái	61,031	-
4	D 32 x 1"	Cái	91,800	Thành phố Hòa Bình
5	D 40 x 1,1/4"	Cái	267,054	-
6	D 50 x 1,1/2"	Cái	330,546	-
7	D 63 x 2"	Cái	560,090	-
8	D 75 x 2,1/2"	Cái	854,250	-
9	D 75 x 2,1/4"	Cái	895,364	-
10	D 90 x 3,1/2"	Cái	1,726,773	-
11	D 110 x 4"	Cái	2,905,364	-
12	D 110 x 4,1/2"	Cái	2,905,364	-
<b>1.48.4 Nối góc 90 độ</b>				
1	D 20	Cái	5,431	-

2	D 25	Cái	7,210	-
3	D 32	Cái	12,641	-
4	D 40	Cái	20,600	Thành phố Hòa Bình
5	D 50	Cái	35,793	-
6	D 63	Cái	107,670	-
7	D 75	Cái	140,554	-
8	D 90	Cái	216,797	-
9	D 110	Cái	397,670	-
<b>I.48.5</b>	<b>Nối góc 90 độ ren trong</b>			-
1	D 20 x 1/2"	Cái	39,224	-
2	D 25 x 1/2"	Cái	44,509	-
3	D 25 x 3/4"	Cái	59,994	-
4	D 32 x 1"	Cái	110,809	Thành phố Hòa Bình
<b>I.48.6</b>	<b>Nối góc 90 độ ren ngoài</b>			-
1	D 20 x 1/2"	Cái	55,173	-
2	D 25 x 1/2"	Cái	61,304	-
3	D 25 x 3/4"	Cái	73,718	-
4	D 32 x 1"	Cái	117,393	Thành phố Hòa Bình
5	D 40 x 1"	Cái	-	-
<b>I.48.7</b>	<b>Ba chạc 90 độ</b>			-
1	D 20	Cái	6,367	-
2	D 25	Cái	9,831	-
3	D 32	Cái	16,199	-
4	D 40	Cái	25,281	Thành phố Hòa Bình
5	D 50	Cái	49,146	-
6	D 63	Cái	123,327	-
7	D 75	Cái	185,176	-
8	D 90	Cái	287,454	-
9	D110 ( phi 16)	Cái	431,182	-
<b>I.48.8</b>	<b>Ba chạc 90 độ ren trong</b>			-
1	D 20 x 1/2"	Cái	39,502	-
2	D 25 x 1/2"	Cái	42,284	-
3	D 25 x 3/4"	Cái	61,664	-



4	D 32 x 1"	Cái	134,640	Thành phố Hòa Bình
5	D 50 x 1/2"	Cái	257,090	-
<b>I.48.9 Ba chạc 90 độ ren ngoài</b>				
1	D 20 x 1/2"	Cái	48,682	-
2	D 25 x 1/2"	Cái	52,854	-
3	D 25 x 3/4"	Cái	63,982	-
4	D 32 x 1"	Cái	134,454	Thành phố Hòa Bình
5	D 50 x 1"	Cái	153,000	-
6	D 50 x 3/4"	Cái	153,000	-
<b>I.48.10 Đầu bịt PPR</b>				
1	D 20	Cái	2,689	-
2	D 25	Cái	4,636	-
3	D 32	Cái	6,018	-
4	D 40	Cái	9,087	Thành phố Hòa Bình
5	D 50	Cái	17,154	-
<b>I.48.11 Van PPR</b>				
1	D 20	Cái	136,132	-
2	D 25	Cái	184,554	-
3	D 32	Cái	212,877	-
4	D 40	Cái	329,823	Thành phố Hòa Bình
5	D 50	Cái	561,886	-
6	D 63	Cái	776,591	-
7	D 75	Cái	1,243,459	-
8	D 90	Cái	1,558,755	-
9	D 110	Cái	1,178,591	-
<b>I.48.12 Van cửa PPR( mở 100%)</b>				
1	D 20	Cái	182,727	-
2	D 26	Cái	210,136	-
<b>I.48.13 Đầu nối CB phun PPR</b>				
1	D 25 - 20	Cái	4,277	-
2	D 32 - 20	Cái	6,201	-
3	D 32 - 25	Cái	6,201	-
4	D 40 - 20	Cái	9,574	Thành phố Hòa Bình

5	D 40 - 25	Cái	9,574	
6	D 40 - 32	Cái	9,574	
7	D 50 - 20	Cái	17,216	
8	D 50 - 25	Cái	17,216	
9	D 50 - 32	Cái	17,216	
10	D 50 - 40	Cái	17,216	
11	D 63 - 20	Cái	33,340	
12	D 63 - 25	Cái	33,340	
13	D 63 - 32	Cái	33,340	
14	D 63 - 40	Cái	33,340	
15	D 63 - 50	Cái	33,340	
16	D 75 - 50	Cái	58,207	
17	D 75 - 63	Cái	58,207	
18	D 90 - 63	Cái	94,462	-
19	D 90 - 75	Cái	94,462	-
20	D 110 - 75	Cái	167,243	-
21	D 110 - 90	Cái	167,243	-
<b>1.48.14 Zắc co ren trong</b>				-
1	D 20 x 1/2"	Cái	82,438	-
2	D 25 x 3/4"	Cái	132,082	-
3	D 32 x 1"	Cái	193,568	-
4	D 40 x 1 1/4"	Cái	302,786	Thành phố Hòa Bình
5	D 50 x 1 1/2"	Cái	528,328	
6	D 63 x 2"	Cái	703,677	
<b>1.48.15 Zắc co ren ngoài</b>				
1	D 20 x 1/2"	Cái	87,902	
2	D 25 x 3/4"	Cái	137,092	
3	D 32 x 1"	Cái	213,426	
4	D 40 x 1 1/4"	Cái	319,729	Thành phố Hòa Bình
5	D 50 x 1 1/2"	Cái	564,308	
6	D 63 x 2"	Cái	793,402	
<b>1.48.16 Zắc co nhựa</b>				
1	D 20	Cái	35,236	

2	D 25	Cái	51,927	
3	D 32	Cái	74,646	
4	D 40	Cái	85,773	Thành phố Hòa Bình
5	D 50	Cái	128,891	
6	D 63	Cái	298,582	
<b>I.48.17 Nối góc 45 độ ( PPR)</b>				
1	D 20	Cái	4,495	
2	D 25	Cái	7,210	
3	D 32	Cái	10,861	
4	D 40	Cái	21,420	Thành phố Hòa Bình
5	D 50	Cái	40,893	
6	D 63	Cái	93,654	
7	D 75	Cái	141,888	
8	D 90	Cái	169,023	
9	D 110 ( áp suất 16)	Cái	294,282	
<b>I.48.18 Ba chạc 90 độ CB( PPR)</b>				
1	25 - 20	Cái	9,831	
2	32 - 20	Cái	17,154	
3	32 - 25	Cái	17,154	
4	40 - 20	Cái	37,740	Thành phố Hòa Bình
5	40 - 25	Cái	37,740	
6	40 - 32	Cái	37,740	
7	50 - 20	Cái	66,300	
8	50 - 25	Cái	66,300	
9	75 - 25	Cái	158,020	
10	63 - 25	Cái	116,558	
11	50 - 32	Cái	66,300	
12	63 - 32	Cái	116,558	
13	75 - 40	Cái	158,020	
14	75 - 50	Cái	169,864	
15	90 - 50	Cái	247,910	
16	75 - 63	Cái	164,278	
17	90 - 63	Cái	276,818	

18	90 - 75	Cái	258,109	
<b>1.48.19</b>	<b>Ống nhựa chịu nhiệt PPR</b>			
	<b>PN 10</b>			
1	D 20 dày 2,3	m	21,698	
2	D 25 dày 2,3	m	38,667	
3	D 32 dày 2,9	m	50,166	Thành phố Hòa Bình
4	D 40 dày 3,7	m	67,227	
5	D 50 dày 4,6	m	98,569	
6	D 63 dày 5,8	m	155,172	
7	D 75 dày 6,8	m	215,772	
8	D 90 dày 8,2	m	314,936	
9	D 110 dày 10	m	504,082	
10	D 125 dày 11,4	m	624,364	
11	D 140 dày 12,7	m	770,354	
12	D 160 dày 14,6	m	1,046,114	
	<b>PN 16</b>			
1	D 20 dày 2,8	m	24,109	
2	D 25 dày 3,5	m	44,509	
3	D 32 dày 4,4	m	60,273	
4	D 40 dày 5,5	m	81,600	Thành phố Hòa Bình
5	D 50 dày 6,9	m	129,818	
6	D 63 dày 8,6	m	202,000	
7	D 75 dày 10,3	m	275,454	
8	D 90 dày 12,3	m	385,636	
9	D 110 dày 15,1	m	587,636	
10	D 125 dày 17,1	m	758,318	
11	D 140 dày 19,2	m	922,773	
12	D 160 dày 21,9	m	1,279,091	
	<b>PN 20</b>			
1	D 20 dày 3,4	m	26,798	
2	D 25 dày 4,2	m	47,013	
3	D 32 dày 5,4	m	69,174	
4	D 40 dày 6,7	m	107,100	Thành phố Hòa Bình

5	D 50 dày 8,3	m	166,446	
6	D 63 dày 10,5	m	259,846	
7	D 75 dày 12,5	m	359,928	
8	D 90 dày 15	m	538,054	
9	D 110 dày 18,3	m	757,500	
10	D 125 dày 20,8	m	1,014,136	
11	D 140 dày 23,3	m	1,288,227	
12	D 160 dày 26,6	m	1,713,068	
	<b>PN 25</b>			
1	D 20 dày 4,1	m	29,673	
2	D 25 dày 5,1	m	49,146	
3	D 32 dày 6,5	m	76,036	
4	D 40 dày 8,1	m	116,280	Thành phố Hòa Bình
5	D 50 dày 10,1	m	185,454	
6	D 63 dày 12,7	m	289,228	
7	D 75 dày 15,1	m	408,590	
8	D 90 dày 18,1	m	587,636	
9	D 110 dày 22,1	m	872,272	
10	D 125 dày 25,1	m	1,164,886	
11	D 140 dày 28,1	m	1,534,909	
12	D 160 dày 32,2	m	1,988,073	
II	<b>Công ty Nhựa Phúc Hà</b>			
II.1	<b>Ống nhựa HDPE-DEKKO</b>			
	<b>PNS</b>			
1	D = 40 , dày 1,9mm	m	16,636	
2	D = 50 , dày 2,4	m	25,818	Thành phố Hòa Bình
3	D = 63 , dày 3,0	m	39,909	
4	D = 75 , dày 3,5	m	56,727	-
5	D = 90 , dày 4,3	m	91,273	-
6	D = 110 , dày 5,3	m	120,364	-
7	D = 125 , dày 6,0	m	155,091	-
8	D = 140 , dày 6,7	m	192,727	-
9	D = 160 , dày 7,7	m	253,273	-

10	D = 180, dây 8,6	m	318,545	-
11	D = 200, dây 9,6	m	395,818	-
12	D = 225, dây 10,8	m	499,091	-
13	D = 250, dây 11,9	m	610,636	-
14	D = 280, dây 13,4	m	768,455	-
15	D = 315, dây 15,0	m	965,909	-
16	D = 355, dây 16,9	m	1,235,636	-
17	D = 400, dây 19,1	m	1,556,909	-
	<b>PN10</b>			-
1	D = 32, dây 1,9mm	m	13,455	-
2	D = 40, dây 2,4	m	20,091	-
3	D = 50, dây 3,0	m	31,273	Thành phố Hòa Bình
4	D = 63, dây 3,8	m	49,727	-
5	D = 75, dây 4,5	m	70,364	-
6	D = 90, dây 5,4	m	101,909	-
7	D = 110, dây 6,6	m	148,182	-
8	D = 125, dây 7,4	m	189,364	-
9	D = 140, dây 8,3	m	237,455	-
10	D = 160, dây 9,5	m	309,727	-
11	D = 180, dây 10,7	m	392,818	-
12	D = 200, dây 11,9	m	488,091	-
13	D = 225, dây 13,4	m	616,273	-
14	D = 250, dây 14,8	m	757,364	-
15	D = 280, dây 16,6	m	950,818	-
16	D = 315, dây 18,7	m	1,203,545	-
17	D = 355, dây 21,1	m	1,516,909	-
18	D = 400, dây 23,7	m	1,937,091	-
	<b>PN12,5</b>			-
1	D = 25, dây 1,9mm	m	9,818	Thành phố Hòa Bình
2	D = 32, dây 2,4	m	15,727	-
3	D = 40, dây 3,0	m	24,273	-
4	D = 50, dây 3,7	m	37,364	-
5	D = 63, dây 4,7	m	59,636	-

6	D = 75 , dày 5,6	m	85,273	-
7	D = 90, dày 6,7	m	120,818	-
8	D = 110, dày 8,1	m	182,545	-
9	D = 125 , dày 9,2	m	232,909	-
10	D = 140, dày 10,3	m	290,364	-
11	D = 160, dày 11,8	m	380,909	-
12	D =180, dày 13,3	m	481,636	-
13	D = 200, dày 14,7	m	599,455	-
14	D = 225, dày 16,6	m	740,455	-
15	D = 250, dày 18,4	m	915,636	-
16	D = 280, dày 20,6	m	1,148,545	-
17	D = 315, dày 23,2	m	1,453,091	-
18	D = 355, dày 26,1	m	1,844,818	Thành phố Hòa Bình
19	D = 400, dày 29,4	m	2,345,545	-
	<b>Cút 90</b>			-
1	D 20	Cái	5,091	-
2	D 25	Cái	6,636	-
3	D 32	Cái	11,636	-
4	D 40	Cái	19,273	-
5	D 50	Cái	33,455	-
6	D 63	Cái	102,455	-
7	D 75	Cái	133,636	-
8	D 90	Cái	209,636	-
	<b>Chếch 45</b>			-
1	D 20	Cái	4,182	-
2	D 25	Cái	6,636	-
3	D 32	Cái	10,000	-
4	D 40	Cái	20,000	-
5	D 50	Cái	38,182	-
6	D 63	Cái	88,545	Thành phố Hòa Bình
7	D 75	Cái	134,455	-
8	D 90	Cái	167,636	-
	<b>Tê</b>			-

1	D 20	Cái	5,818	-
2	D 25	Cái	9,091	-
3	D 32	Cái	15,000	-
4	D 40	Cái	24,000	-
5	D 50	Cái	48,000	-
6	D 63	Cái	115,091	-
7	D 75	Cái	144,091	-
8	D 90	Cái	227,636	-
	<b>Máng sóng</b>			-
1	D 20	Cái	2,636	-
2	D 25	Cái	4,455	-
3	D 32	Cái	6,909	-
4	D 40	Cái	11,000	Thành phố Hòa Bình
5	D 50	Cái	20,182	-
6	D 63	Cái	42,091	-
7	D 75	Cái	66,727	-
8	D 90	Cái	113,000	-
<b>II.2</b>	<b>Ống nhựa chịu nhiệt DEKKO 25</b>			-
	<b>Ống nhựa PPR-PN10</b>	m		-
1	D=20 dày 2.3mm	m	21,273	-
2	D=25 dày 2.3mm	m	37,818	-
3	D=32 dày 2.9mm	m	49,182	-
4	D=40 dày 3.7mm	m	65,909	-
5	D=50 dày 4.6mm	m	96,636	-
6	D=63 dày 5.8mm	m	154,091	-
7	D=75 dày 6.8mm	m	215,182	-
8	D=90 dày 8.2mm	m	312,182	-
9	D=110 dày 10.0mm	m	499,273	-
10	D=125 dày 11.4mm	m	618,182	Thành phố Hòa Bình
11	D=140 dày 11.7mm	m	763,182	
12	D=160 dày 14.6mm	m	1,037,273	
13	D=180 dày 16.4mm	m	1,261,818	
14	D=200 dày 18.2mm	m	1,570,000	



	<b>Ống nhựa PPR-PN20</b>	m		
1	D=20 dày 3,4mm	m	26,273	
2	D=25 dày 4,2mm	m	46,455	
3	D=32 dày 5,4mm	m	67,818	
4	D=40 dày 6,7mm	m	105,000	
5	D=50 dày 8,4mm	m	163,273	
6	D=63 dày 10,5mm	m	257,727	
7	D=75 dày 12,5mm	m	365,455	
8	D=90 dày 15,0mm	m	532,545	
9	D=110 dày 18,3mm	m	788,455	
10	D=125 dày 20,8mm	m	1,016,727	
11	D=140 dày 23,3mm	m	1,282,364	
12	D=160 dày 26,6mm	m	1,702,545	
13	D=180 dày 29,0mm	m	2,789,364	
14	D=200 dày 33,2mm	m	3,465,000	
	<b>Ống nhựa PPR-PN25</b>	m		
1	D=20 dày 4,0mm	m	30,455	
2	D=25 dày 5,0mm	m	50,455	Thành phố Hòa Bình
3	D=32 dày 6,4mm	m	77,545	-
4	D=40 dày 8,0mm	m	119,818	-
5	D=50 dày 10,0mm	m	186,182	-
6	D=63 dày 12,6mm	m	299,455	-
7	D=75 dày 15,0mm	m	420,818	-
8	D=90 dày 18,0mm	m	603,273	-
9	D=110 dày 22,0mm	m	905,636	-
10	D=125 dày 25,1mm	m	1,217,182	Thành phố Hòa Bình
11	D=140 dày 28,1mm	m	1,596,364	-
12	D=160 dày 32,1mm	m	2,076,909	-
	<b>Cút 90°</b>			
1	Φ20	cái	5,273	-
2	Φ25	cái	7,000	-
3	Φ32	cái	12,182	-
4	Φ40	cái	20,182	-

5	Φ50	cái	35,091	Thành phố Hòa Bình
6	Φ63	cái	107,545	-
7	Φ75	cái	140,273	-
8	Φ90	cái	220,182	-
9	Φ110	cái	397,636	-
	<b>Măng sông</b>			-
1	Φ20	cái	2,818	-
2	Φ25	cái	4,727	-
3	Φ32	cái	7,273	Thành phố Hòa Bình
4	Φ40	cái	11,636	-
5	Φ50	cái	21,182	-
6	Φ63	cái	44,273	-
7	Φ75	cái	70,091	-
8	Φ90	cái	118,636	-
9	Φ110	cái	192,364	-
	<b>Chếch 45</b>			-
1	Φ20	cái	4,364	Thành phố Hòa Bình
2	Φ25	cái	7,000	-
3	Φ32	cái	10,545	-
4	Φ40	cái	21,000	-
5	Φ50	cái	40,091	-
6	Φ63	cái	93,000	-
7	Φ75	cái	141,182	-
8	Φ90	cái	176,091	-
9	Φ110	cái	292,818	Thành phố Hòa Bình
	<b>Tê</b>			-
1	Φ20	cái	6,182	-
2	Φ25	cái	9,545	Thành phố Hòa Bình
3	Φ32	cái	15,727	-
4	Φ40	cái	25,182	-
5	Φ50	cái	50,364	-
6	Φ63	cái	120,909	-
7	Φ75	cái	151,273	-

8	Φ90	cái	239,091	-
9	Φ110	cái	422,727	-
III	Công ty CP nhựa STROMAN Việt Nam		-	
III.1	Ống uPVC			Thành phố Hòa Bình
1	Ống thoát uPVC D21	m	5,909	-
2	Ống thoát uPVC D27	m	7,273	-
3	Ống thoát uPVC D34	m	9,545	-
4	Ống thoát uPVC D42	m	14,091	-
5	Ống thoát uPVC D48	m	16,364	-
6	Ống thoát uPVC D60	m	21,364	-
7	Ống thoát uPVC D75	m	29,545	-
8	Ống thoát uPVC D90	m	36,364	-
9	Ống thoát uPVC D110	m	54,545	-
10	Ống thoát uPVC D125	m	60,000	-
11	Ống thoát uPVC D140	m	74,545	-
12	Ống thoát uPVC D160	m	96,364	-
13	Ống thoát uPVC D180	m	121,818	-
14	Ống thoát uPVC D200	m	180,909	-
15	Ống thoát uPVC D225	m	188,182	-
16	Ống thoát uPVC D250	m	245,455	-
17	Ống uPVC C0 D21	m	7,273	-
18	Ống uPVC C0 D27	m	9,091	-
19	Ống uPVC C0 D34	m	12,727	-
20	Ống uPVC C0 D42	m	15,455	-
21	Ống uPVC C0 D48	m	19,091	-
22	Ống uPVC C0 D60	m	25,455	-
23	Ống uPVC C0 D75	m	34,545	-
24	Ống uPVC C0 D90	m	41,818	-
25	Ống uPVC C0 D110	m	61,818	-
26	Ống uPVC C0 D125	m	76,364	-
27	Ống uPVC C0 D140	m	94,545	-
28	Ống uPVC C0 D160	m	126,364	-
29	Ống uPVC C0 D180	m	155,455	-

30	Ống uPVC C0 D200	m	190,000	-
31	Ống uPVC C0 D225	m	232,727	-
32	Ống uPVC C0 D250	m	305,455	-
33	Ống uPVC Class1 D21	m	7,727	-
34	Ống uPVC C1 D27	m	10,455	-
35	Ống uPVC C1 D34	m	13,636	-
36	Ống uPVC C1 D42	m	18,182	-
37	Ống uPVC C1 D48	m	21,818	-
38	Ống uPVC C1 D60	m	30,909	-
39	Ống uPVC C1 D75	m	39,091	-
40	Ống uPVC C1 D90	m	48,182	-
41	Ống uPVC C1 D110	m	71,818	-
42	Ống uPVC C1 D125	m	89,091	-
43	Ống uPVC C1 D140	m	111,818	-
44	Ống uPVC C1 D160	m	147,273	-
45	Ống uPVC C1 D180	m	180,909	-
46	Ống uPVC C1 D200	m	230,000	-
47	Ống uPVC C1 D225	m	280,000	-
48	Ống uPVC C1 D250	m	368,182	-
<b>III.2</b>	<b>Ống PPR</b>	m	-	Thành phố Hòa Bình
1	Ống PPR D20 PN20	m	26,273	-
2	Ống PPR D25 PN20	m	46,091	-
3	Ống PPR D32 PN20	m	67,818	-
4	Ống PPR D40 PN20	m	105,000	-
5	Ống PPR D50 PN20	m	163,182	-
6	Ống PPR D63 PN20	m	257,273	-
7	Ống PPR D75 PN20	m	356,364	-
8	Ống PPR D90 PN20	m	532,727	-
9	Ống PPR D110 PN20	m	750,000	-
10	Ống PPR D20 PN16	m	23,636	-
11	Ống PPR D25 PN16	m	43,636	-
12	Ống PPR D32 PN16	m	59,091	-
13	Ống PPR D40 PN16	m	80,000	-

14	Ông PPR D50 PN16	m	127,273	-
15	Ông PPR D63 PN16	m	200,000	-
16	Ông PPR D75 PN16	m	272,727	-
17	Ông PPR D90 PN16	m	409,091	-
18	Ông PPR D110 PN16	m	581,818	-
<b>III.3 Ông HDPE</b>				
1	Ông HDPE 100 D20 PN8	m	5,811	Thành phố Hòa Bình
2	Ông HDPE 100 D25 PN8	m	8,480	-
3	Ông HDPE 100 D32 PN8	m	15,075	-
4	Ông HDPE 100 D40 PN8	m	19,091	-
5	Ông HDPE 100 D50 PN8	m	29,091	-
6	Ông HDPE 100 D63 PN8	m	45,455	-
7	Ông HDPE 100 D75 PN8	m	64,545	-
8	Ông HDPE 100 D90 PN8	m	101,818	-
9	Ông HDPE 100 D110 PN8	m	136,364	-
10	Ông HDPE 100 D125 PN8	m	177,273	-
11	Ông HDPE 100 D140 PN8	m	222,727	-
12	Ông HDPE 100 D160 PN8	m	290,909	-
13	Ông HDPE 100 D180 PN8	m	363,636	-
14	Ông HDPE 100 D200 PN8	m	454,545	-
15	Ông HDPE 100 D20 PN10	m	6,438	-
16	Ông HDPE 100 D25 PN10	m	10,993	-
17	Ông HDPE 100 D32 PN10	m	14,545	-
18	Ông HDPE 100 D40 PN10	m	22,727	-
19	Ông HDPE 100 D50 PN10	m	34,545	-
20	Ông HDPE 100 D63 PN10	m	56,364	-
21	Ông HDPE 100 D75 PN10	m	80,000	-
22	Ông HDPE 100 D90 PN10	m	113,636	-
23	Ông HDPE 100 D110 PN10	m	172,727	-
24	Ông HDPE 100 D125 PN10	m	218,182	-
25	Ông HDPE 100 D140 PN 0	m	272,727	-
26	Ông HDPE 100 D160 PN10	m	359,091	-
27	Ông HDPE 100 D180 PN10	m	450,000	-

28	Ống HDPE 100 D200 PN10	m	563,636	-
<b>III.4 Phụ kiện ống uPVC</b>				
1	Cút uPVC 21	cái	1,273	Thành phố Hòa Bình
2	Cút uPVC 27	cái	2,000	-
3	Cút uPVC 34	cái	2,909	-
4	Cút uPVC 42	cái	4,727	-
5	Cút uPVC 48	cái	7,636	-
6	Cút uPVC 60	cái	10,909	-
7	Cút uPVC 75	cái	19,273	-
8	Cút uPVC 90	cái	26,909	-
9	Cút uPVC 110	cái	43,636	-
10	Cút uPVC 125	cái	76,364	-
11	Cút uPVC 140	cái	103,636	-
12	Cút uPVC 160	cái	125,455	-
13	Tê uPVC 21	cái	2,000	-
14	Tê uPVC 27	cái	3,455	-
15	Tê uPVC 34	cái	4,364	-
16	Tê uPVC 42	cái	6,182	-
17	Tê uPVC 48	cái	9,273	-
18	Tê uPVC 60	cái	14,545	-
19	Tê uPVC 75	cái	24,727	-
20	Tê uPVC 90	cái	36,364	-
21	Tê uPVC 110	cái	58,182	-
22	Tê uPVC 125	cái	120,000	-
23	Tê uPVC 140	cái	154,545	-
24	Tê uPVC 160	cái	165,455	-
25	Chếch uPVC 21	cái	1,273	-
26	Chếch uPVC 27	cái	1,636	-
27	Chếch uPVC 34	cái	2,182	-
28	Chếch uPVC 42	cái	3,636	-
29	Chếch uPVC 48	cái	5,818	-
30	Chếch uPVC 60	cái	9,455	-
31	Chếch uPVC 75	cái	16,364	-

32	Chéch uPVC 90	cái	21,818	-
33	Chéch uPVC 110	cái	32,727	-
34	Chéch uPVC 125	cái	56,364	-
35	Chéch uPVC 140	cái	70,909	-
36	Chéch uPVC 160	cái	94,545	-
37	Côn thu uPVC 27x21	cái	1,105	-
38	Côn thu uPVC 34x21	cái	1,700	-
39	Côn thu uPVC 34x27	cái	1,700	-
40	Côn thu uPVC 42x21	cái	2,380	-
41	Côn thu uPVC 42x27	cái	2,380	-
42	Côn thu uPVC 42x34	cái	2,380	-
43	Côn thu uPVC 48x21	cái	3,060	-
44	Côn thu uPVC 48x27	cái	3,060	-
45	Côn thu uPVC 48x34	cái	3,060	-
46	Côn thu uPVC 48x42	cái	3,060	-
47	Côn thu uPVC 60x21	cái	5,100	-
48	Côn thu uPVC 60x27	cái	5,100	-
49	Côn thu uPVC 60x34	cái	5,100	-
50	Côn thu uPVC 60x42	cái	5,100	-
51	Côn thu uPVC 60x48	cái	5,100	-
52	Côn thu uPVC 75x34	cái	8,500	-
53	Côn thu uPVC 75x42	cái	8,500	-
54	Côn thu uPVC 75x48	cái	8,500	-
55	Côn thu uPVC 75x60	cái	8,500	-
56	Côn thu uPVC 90x34	cái	11,900	-
57	Côn thu uPVC 90x42	cái	11,900	-
58	Côn thu uPVC 90x48	cái	11,900	-
59	Côn thu uPVC 90x60	cái	11,900	-
60	Côn thu uPVC 90x75	cái	11,900	-
61	Côn thu uPVC 110x34	cái	18,700	-
62	Côn thu uPVC 110x42	cái	18,100	-
63	Côn thu uPVC 110x48	cái	18,100	-
64	Côn thu uPVC 110x60	cái	29,000	-



65	Côn thu uPVC 110x75	cái	19,200	-
66	Côn thu uPVC 110x90	cái	32,400	-
67	Măng sông uPVC 21	cái	1,571	-
68	Măng sông uPVC 27	cái	1,884	-
69	Măng sông uPVC 34	cái	2,198	-
70	Măng sông uPVC 42	cái	3,455	-
71	Măng sông uPVC 48	cái	4,240	-
72	Măng sông uPVC 60	cái	7,695	-
73	Măng sông uPVC 75	cái	10,678	-
74	Măng sông uPVC 90	cái	14,133	-
75	Măng sông uPVC 110	cái	24,496	-
76	Măng sông uPVC 125	cái	29,993	-
77	Măng sông uPVC 140	cái	34,389	-
78	Măng sông uPVC 160	cái	51,504	-
79	Nút bịt uPVC 48	cái	5,455	-
80	Nút bịt uPVC 60	cái	9,091	-
81	Nút bịt uPVC 75	cái	12,000	-
82	Nút bịt uPVC 90	cái	20,000	-
83	Nút bịt uPVC 110	cái	30,909	-
84	Nút bịt ren uPVC 21x1/2	cái	545	-
85	Nút bịt ren uPVC 27x3/4	cái	1,091	-
86	Nút bịt ren uPVC 34x1	cái	1,818	-
87	Măng sông ren trong uPVC 21x1/2	cái	1,400	-
88	Măng sông ren trong uPVC 27x3/4	cái	1,600	-
89	Măng sông ren trong uPVC 34x1	cái	2,800	-
90	Măng sông ren trong uPVC 42x1x1/4	cái	4,000	-
91	Măng sông ren trong uPVC 48x1x1/2	cái	5,400	-
92	Măng sông ren ngoài uPVC 21x1/2	cái	1,400	-
93	Măng sông ren ngoài uPVC 27x3/4	cái	1,600	-
94	Măng sông ren ngoài uPVC 34x1	cái	2,800	-
95	Măng sông ren ngoài uPVC 42x1x1/4	cái	4,000	-
96	Măng sông ren ngoài uPVC 48x1x1/2	cái	5,400	-
97	Cút ren trong uPVC 21x1/2	cái	2,400	-



98	Cút ren trong uPVC 27x3/4	cái	3,200	-
99	Cút ren trong uPVC 34x1	cái	5,400	-
100	Tê thu uPVC 27x21	cái	2,380	-
101	Tê thu uPVC 34x21	cái	3,400	-
102	Tê thu uPVC 34x27	cái	3,400	-
103	Tê thu uPVC 42x21	cái	5,100	-
104	Tê thu uPVC 42x27	cái	5,100	-
105	Tê thu uPVC 42x34	cái	5,100	-
106	Tê thu uPVC 48x21	cái	7,140	-
107	Tê thu uPVC 48x27	cái	7,140	-
108	Tê thu uPVC 48x34	cái	7,140	-
109	Tê thu uPVC 48x42	cái	7,140	-
110	Tê thu uPVC 60x34	cái	10,200	-
111	Tê thu uPVC 60x42	cái	10,200	-
112	Tê thu uPVC 60x48	cái	10,200	-
113	Tê thu uPVC 75x42	cái	18,700	-
114	Tê thu uPVC 75x48	cái	18,700	-
115	Tê thu uPVC 75x60	cái	18,700	-
116	Tê thu uPVC 90x60	cái	30,600	-
117	Tê thu uPVC 90x75	cái	30,600	-
118	Tê thu uPVC 110x75	cái	69,200	-
119	Tê thu uPVC 110x90	cái	50,200	-
120	Măng sông ren trong đồng uPVC 21x1/2	cái	10,100	-
121	Măng sông ren trong đồng uPVC 27x1/2	cái	13,600	-
122	Măng sông ren trong đồng uPVC 27x3/4	cái	14,000	-
123	Măng sông ren trong đồng uPVC 34x1	cái	18,000	-
124	Cút ren trong đồng uPVC 21x1/2	cái	10,700	-
125	Cút ren trong đồng uPVC 27x1/2	cái	15,300	-
126	Cút ren trong đồng uPVC 27x3/4	cái	17,100	-
127	Cút ren trong đồng uPVC 34x1	cái	24,800	-
128	Tê ren trong đồng uPVC 21x1/2	cái	12,900	-
129	Tê ren trong đồng uPVC 27x1/2	cái	18,000	-
130	Tê ren trong đồng uPVC 27x3/4	cái	18,300	-



131	Tê ren trong đồng uPVC 34xl	cái	40,800	-
<b>III.5 Phụ kiện ống PPR</b>				
1	Cút PPR 20	cái	5,273	Thành phố Hòa Bình
2	Cút PPR 25	cái	7,000	-
3	Cút PPR 32	cái	12,273	-
4	Cút PPR 40	cái	20,000	-
5	Cút PPR 50	cái	35,091	-
6	Cút PPR 63	cái	107,455	-
7	Cút PPR 75	cái	140,273	-
8	Cút PPR 90	cái	216,364	-
9	Cút PPR 110	cái	440,909	-
10	Tê PPR 20	cái	6,182	-
11	Tê PPR 25	cái	9,545	-
12	Tê PPR 32	cái	15,727	-
13	Tê PPR 40	cái	24,545	-
14	Tê PPR 50	cái	48,182	-
15	Tê PPR 63	cái	120,909	-
16	Tê PPR 75	cái	181,545	-
17	Tê PPR 90	cái	281,818	-
18	Tê PPR 110	cái	436,364	-
19	Chếch PPR 20	cái	4,364	-
20	Chếch PPR 25	cái	7,000	-
21	Chếch PPR 32	cái	10,545	-
22	Chếch PPR 40	cái	21,000	-
23	Chếch PPR 50	cái	40,091	-
24	Chếch PPR 63	cái	91,818	-
25	Chếch PPR 75	cái	141,182	-
26	Chếch PPR 90	cái	168,182	-
27	Chếch PPR 110	cái	292,818	-
28	Côn thu PPR 25x20	cái	4,364	-
29	Côn thu PPR 32x20	cái	6,182	-
30	Côn thu PPR 32x25	cái	6,182	-
31	Côn thu PPR 40x20	cái	9,545	-

32	Côn thu PPR 40x25	cái	9,545	-
33	Côn thu PPR 40x32	cái	9,545	-
34	Côn thu PPR 50x20	cái	17,182	-
35	Côn thu PPR 50x25	cái	17,182	-
36	Côn thu PPR 50x32	cái	17,182	-
37	Côn thu PPR 50x40	cái	17,182	-
38	Côn thu PPR 63x25	cái	33,273	-
39	Côn thu PPR 63x32	cái	33,273	-
40	Côn thu PPR 63x40	cái	33,273	-
41	Côn thu PPR 63x50	cái	33,273	-
42	Côn thu PPR 75x32	cái	58,091	-
43	Côn thu PPR 75x40	cái	58,091	-
44	Côn thu PPR 75x50	cái	58,091	-
45	Côn thu PPR 75x63	cái	58,091	-
46	Côn thu PPR 90x50	cái	94,273	-
47	Côn thu PPR 90x63	cái	94,273	-
48	Côn thu PPR 90x75	cái	94,273	-
49	Côn thu PPR 110x50	cái	166,909	-
50	Côn thu PPR 110x63	cái	166,909	-
51	Côn thu PPR 110x75	cái	166,909	-
52	Côn thu PPR 110x90	cái	166,909	-
53	Mãng sông PPR 20	cái	2,818	-
54	Mãng sông PPR 25	cái	4,727	-
55	Mãng sông PPR 32	cái	7,273	-
56	Mãng sông PPR 40	cái	11,636	-
57	Mãng sông PPR 50	cái	20,909	-
58	Mãng sông PPR 63	cái	41,818	-
59	Mãng sông PPR 75	cái	70,091	-
60	Mãng sông PPR 90	cái	118,636	-
61	Mãng sông PPR 110	cái	192,364	-
62	Nút bịt PPR 20	cái	2,636	-
63	Nút bịt PPR 25	cái	4,545	-
64	Nút bịt PPR 32	cái	5,909	-



65	Nút bịt PPR 40	cái	8,909	-
66	Nút bịt PPR 50	cái	16,818	-
67	Nút bịt PPR 63	cái	81,818	-
68	Nút bịt PPR 75	cái	145,455	-
69	Nút bịt PPR 90	cái	163,636	-
70	Zắc co PPR 20	cái	34,545	-
71	Zắc co PPR 25	cái	50,909	-
72	Zắc co PPR 32	cái	73,182	-
73	Zắc co PPR 40	cái	86,364	-
74	Zắc co PPR 50	cái	131,909	-
75	Zắc co ren trong PPR 20x1/2	cái	82,273	-
76	Zắc co ren trong PPR 25x3/4	cái	140,909	-
77	Zắc co ren trong PPR 32x1	cái	193,182	-
78	Zắc co ren ngoài PPR 20x1/2	cái	95,455	-
79	Zắc co ren ngoài PPR 25x3/4	cái	168,182	-
80	Zắc co ren ngoài PPR 32x1	cái	227,273	-
81	Tê thu PPR 25x20	cái	9,545	-
82	Tê thu PPR 32x20	cái	16,818	-
83	Tê thu PPR 32x25	cái	16,818	-
84	Tê thu PPR 40x20	cái	37,000	-
85	Tê thu PPR 40x25	cái	37,000	-
86	Tê thu PPR 40x32	cái	37,000	-
87	Tê thu PPR 50x20	cái	65,000	-
88	Tê thu PPR 50x25	cái	65,000	-
89	Tê thu PPR 50x32	cái	65,000	-
90	Tê thu PPR 50x40	cái	65,000	-
91	Tê thu PPR 63x25	cái	114,273	-
92	Tê thu PPR 63x32	cái	114,273	-
93	Tê thu PPR 63x40	cái	114,273	-
94	Tê thu PPR 63x50	cái	114,273	-
95	Tê thu PPR 75x32	cái	168,182	-
96	Tê thu PPR 75x40	cái	168,182	-
97	Tê thu PPR 75x50	cái	168,182	-

98	Tê thu PPR 75x63	cái	168,182	-
99	Tê thu PPR 90x50	cái	263,636	-
100	Tê thu PPR 90x63	cái	263,636	-
101	Tê thu PPR 90x75	cái	263,636	-
102	Tê thu PPR 110x63	cái	418,182	-
103	Tê thu PPR 110x75	cái	418,182	-
104	Tê thu PPR 110x90	cái	418,182	-
105	Cút ren trong PPR 20x1/2	cái	38,455	-
106	Cút ren trong PPR 25x1/2	cái	43,636	-
107	Cút ren trong PPR 25x3/4	cái	58,818	-
108	Cút ren trong PPR 32x1	cái	108,636	-
109	Cút ren ngoài PPR 20x1/2	cái	54,091	-
110	Cút ren ngoài PPR 25x1/2	cái	61,182	-
111	Cút ren ngoài PPR 25x3/4	cái	72,273	-
112	Cút ren ngoài PPR 32x1	cái	115,091	-
113	Măng sông ren trong PPR 20x1/2	cái	34,545	-
114	Măng sông ren trong PPR 25x1/2	cái	42,273	-
115	Măng sông ren trong PPR 25x3/4	cái	47,182	-
116	Măng sông ren trong PPR 32x1	cái	95,455	-
117	Măng sông ren trong PPR 40x1.1/4	cái	190,455	-
118	Măng sông ren trong PPR 50x1.1/2	cái	252,727	-
119	Măng sông ren ngoài PPR 20x1/2	cái	43,636	-
120	Măng sông ren ngoài PPR 25x1/2	cái	50,455	-
121	Măng sông ren ngoài PPR 25x3/4	cái	60,909	-
122	Măng sông ren ngoài PPR 32x1	cái	113,636	-
123	Măng sông ren ngoài PPR 40x1.1/4	cái	261,818	-
124	Măng sông ren ngoài PPR 50x1.1/2	cái	327,273	-
125	Tê ren trong PPR 20x1/2	cái	38,727	-
126	Tê ren trong PPR 25x1/2	cái	41,455	-
127	Tê ren trong PPR 25x3/4	cái	60,455	-
128	Tê ren trong PPR 32x1	cái	132,000	-
129	Tê ren ngoài PPR 20x1/2	cái	47,727	-
130	Tê ren ngoài PPR 25x1/2	cái	51,818	-

131	Tê ren ngoài PPR 25x3/4	cái	62,727	-
132	Tê ren ngoài PPR 32x1	cái	131,818	-
133	Óng tránh PPR D20	cái	13,636	-
134	Óng tránh PPR D25	cái	25,455	-
135	Van chặn PPR D20	cái	135,455	-
136	Van chặn PPR D25	cái	183,636	-
137	Van chặn PPR D32	cái	250,000	-
<b>III.6</b>	<b>Phụ kiện ống HDPE</b>			-
1	Măng sông HDPE DN 20	cái	19,091	Thành phố Hòa Bình
2	Măng sông HDPE DN 25	cái	29,091	-
3	Măng sông HDPE DN 32	cái	36,364	-
4	Măng sông HDPE DN 40	cái	54,545	-
5	Măng sông HDPE DN 50	cái	72,727	-
6	Măng sông HDPE DN 63	cái	95,455	-
7	Măng sông HDPE DN 75	cái	154,545	-
8	Măng sông HDPE DN 90	cái	272,727	-
9	Cút 90 HDPE DN 20	cái	23,636	-
10	Cút 90 HDPE DN 25	cái	27,273	-
11	Cút 90 HDPE DN 32	cái	36,364	-
12	Cút 90 HDPE DN 40	cái	59,091	-
13	Cút 90 HDPE DN 50	cái	77,273	-
14	Cút 90 HDPE DN 63	cái	127,273	-
15	Cút 90 HDPE DN 75	cái	181,818	-
16	Cút 90 HDPE DN 90	cái	309,091	-
17	Tê HDPE DN 20	cái	24,545	-
18	Tê HDPE DN 25	cái	36,364	-
19	Tê HDPE DN 32	cái	40,909	-
20	Tê HDPE DN 40	cái	77,273	-
21	Tê HDPE DN 50	cái	122,727	-
22	Tê HDPE DN 63	cái	150,000	-
23	Tê HDPE DN 75	cái	240,909	-
24	Tê HDPE DN 90	cái	454,545	-
25	Cút hàn HDPE DN 90	cái	163,636	-



26	Cút hàn HDPE DN 110	cái	245,455	-
27	Cút hàn HDPE DN 125	cái	327,273	-
28	Cút hàn HDPE DN 140	cái	418,182	-
29	Cút hàn HDPE DN 160	cái	554,545	-
30	Cút hàn HDPE DN 180	cái	736,364	-
31	Cút hàn HDPE DN 200	cái	918,182	-
<b>SẢN PHẨM CỦA CÔNG TY TÂN Á</b>				
<b>1</b>	<b>Bồn chứa nước INOX Tân á</b>			
<b>1.1</b>	<b>Bồn đứng dân dụng</b>			-
1	Bồn INOX 310 L, D = 760	Bộ	1,690,909	-
2	Bồn INOX 500 L, D= 760	Bộ	1,954,545	
3	Bồn INOX 700L, D= 760	Bộ	2,318,182	
4	Bồn INOX 1000 L, D= 940	Bộ	3,045,455	-
5	Bồn INOX 1200 L, D=980	Bộ	3,454,545	-
6	Bồn INOX 1300 L, D=1030	Bộ	3,818,182	-
7	Bồn INOX 1500 L, D=1180	Bộ	4,681,818	-
8	Bồn INOX 1500 L, D=980	Bộ	4,681,818	
9	Bồn INOX 2000 L, D=1180	Bộ	6,181,818	Thành phố Hòa Bình
10	Bồn INOX 2500 L, D=1360	Bộ	8,090,909	-
11	Bồn INOX 3000 L, D=1360	Bộ	9,363,636	-
12	Bồn INOX 3500 L, D = 1360	Bộ	10,454,545	-
13	Bồn INOX 4000 L, D = 1360	Bộ	11,818,182	-
14	Bồn INOX 4500 L, D = 1360	Bộ	13,272,727	-
15	Bồn INOX 5000 L, D = 1420	Bộ	14,727,273	-
16	Bồn INOX 6000 L, D = 1420	Bộ	17,272,730	-
17	Bồn INOX 10000 L, D = 1700 ( bồn công nghiệp)	Bộ	43,636,364	-
<b>1.2</b>	<b>Bồn Ngang</b>			-
1	Bồn INOX 500 L, D= 760	Bộ	2,090,909	-
2	Bồn INOX 700L, D= 760	Bộ	2,454,545	-
3	Bồn INOX 1000 L, D= 940	Bộ	3,227,273	
4	Bồn INOX 1200 L, D=980	Bộ	3,636,364	
5	Bồn INOX 1300 L, D=1030	Bộ	4,000,000	-
6	Bồn INOX 1500 L, D=1180	Bộ	4,863,636	-



7	Bồn INOX 2000 L, D=1180	Bộ	6,363,636	-
8	Bồn INOX 2500 L, D=1360	Bộ	8,363,636	-
9	Bồn INOX 3000 L, D=1360	Bộ	9,727,273	-
10	Bồn INOX 3500 L, D = 1360	Bộ	10,909,091	Thành phố Hòa Bình
11	Bồn INOX 4000 L, D = 1360	Bộ	12,363,636	-
12	Bồn INOX 4500 L, D = 1360	Bộ	13,818,182	-
13	Bồn INOX 5000 L, D = 1420	Bộ	15,272,727	-
14	Bồn INOX 6000 L, D = 1420	Bộ	18,000,000	-
15	Bồn INOX 10000 L, D = 1700 ( bồn công nghiệp)	Bộ	47,272,727	-
<b>II</b>	<b>Chậu rửa INOX Rossi Tân á</b>			-
<b>II.1</b>	<b>Chậu rửa Rossi Eco - chậu kính tế</b>			-
1	Chậu 2 hố - 1 bàn KT 1005x470x180	Bộ	818,182	-
2	Chậu 2 hố - 1 bàn KT 1045x450x180	Bộ	909,091	-
3	Chậu 2 hố - 1 hố phụ KT 990x510x180	Bộ	1,018,182	-
4	Chậu 2 hố - không bàn KT810x470x180	Bộ	881,818	-
5	Chậu 2 hố - không bàn KT710x460x180	Bộ	763,636	-
6	Chậu 2 hố - 1 hố phụ, 1 bàn KT1005x500x180	Bộ	836,364	-
7	Chậu 1 hố - 1 bàn KT 695x385x180	Bộ	518,182	-
8	Chậu 1 hố - 1 bàn KT 800x440x180	Bộ	581,818	-
9	Chậu 1 hố - 1 bàn KT730x405x180	Bộ	572,727	-
10	Chậu 1 hố - 1 bàn KT800x470x180	Bộ	572,727	-
11	Chậu 1 hố - không bàn KT445x360x180	Bộ	354,545	-
<b>II.2</b>	<b>Chậu rửa Rossi EXPORT - Chậu xuất khẩu</b>			Thành phố Hòa Bình
1	Chậu 1 hố - 1bàn KT 800x440x200	Bộ	890,909	-
2	Chậu 2 hố - không bàn KT 710x460x200	Bộ	1,127,273	-
3	Chậu 2 hố - 1 bàn KT 1005x470x200	Bộ	1,181,818	-
4	Chậu 2 hố - không bàn KT810x430x240	Bộ	1,472,727	-
5	Chậu 2 hố - có rọ đựng rác và cài dao KT920x450x230	Bộ	2,136,364	-
<b>III</b>	<b>Máy nước nóng năng lượng mặt trời Tân Á</b>			
<b>III.1</b>	<b>Đòng Gold, ống chân không</b>			
1	TA - GO 47-15; KT 1790x1120x1060, dung tích 120 lít	Bộ	5,757,273	Thành phố Hòa Bình
2	TA - GO 47-18 ; KT 1790x1340x1060, dung tích 140 lít	Bộ	6,272,727	-
3	TA - GO 47-21; KT 1790x1550x1060, dung tích 160 lít	Bộ	6,818,182	-



4	TA - GO 47-24 ; KT 1790x1760x1060, dung tích 180 lít	Bộ	7,363,636	
5	TA - GO 58-14; KT 2000x1210x1160, dung tích 140 lít	Bộ	5,818,182	
6	TA - GO 58-18; KT 2000x1520x1160, dung tích 180 lít	Bộ	6,545,455	
7	TA - GO 58-21; KT 2000x1750x1160, dung tích 200 lít	Bộ	7,090,909	
8	TA - GO 58-24; KT 2000x2010x1160, dung tích 230 lít	Bộ	7,636,364	
<b>III.2</b>	<b>Giàn máy nước nóng năng lượng mặt trời công nghiệp</b>			
1	TA 58-48; KT 4000x3600x2000, dung tích 500 lít	Bộ	18,954,545	Thành phố Hòa Bình
2	TA 58-96; KT 8000x3800x2000, dung tích 1000 lít	Bộ	37,909,091	-
3	TA 58-144; KT 12000x3800x2000, dung tích 1500 lít	Bộ	56,909,091	-
4	TA 58-192; KT 16000x3800x2000, dung tích 2000 lít	Bộ	75,863,636	-
<b>IV</b>	<b>Bình nước nóng Rossi tiết kiệm điện - Loại bình ngang</b>			
1	Bình 15 L (2500W) dung tích 15 lít	Bộ	2,636,364	-
2	Bình 20 L (2500W) dung tích 20 lít	Bộ	2,727,273	-
3	Bình 30 L (2500W) dung tích 30 lít	Bộ	2,863,636	
<b>V</b>	<b>Bình nước nóng Rossi tiết kiệm điện - Loại bình vuông</b>			
1	Bình 15 L (2500W) dung tích 15 lít	Bộ	2,318,182	-
2	Bình 20 L (2500W) dung tích 20 lít	Bộ	2,409,091	-
3	Bình 30 L (2500W) dung tích 30 lít	Bộ	2,545,455	
<b>VI</b>	<b>Bình nước nóng trực tiếp Rossi</b>			
1	R450	Bộ	1,727,273	-
2	R450P( có bơm tăng áp)	Bộ	2,272,727	-
3	R500P	Bộ	1,818,182	-
<b>VII</b>	<b>Bồn nhựa tân á ( bồn đứng)</b>			
1	TA 300	Bộ	1,018,182	-
2	TA 400	Bộ	1,272,727	-
3	TA 500	Bộ	1,500,000	-
4	TA 700	Bộ	1,909,091	-
5	TA 1000	Bộ	2,454,545	-
6	TA 1500	Bộ	3,727,273	-
7	TA 2000	Bộ	4,818,182	-
<b>VIII</b>	<b>Bồn ngang tân á ( bồn đứng)</b>			
1	TA 300	Bộ	1,200,000	-
2	TA 400	Bộ	1,454,545	-

3	TA 500	Bộ	1,681,818	-
4	TA 700	Bộ	2,181,818	-
5	TA 1000	Bộ	3,000,000	-
6	TA 1500	Bộ	4,727,273	-
7	TA 2000	Bộ	6,090,909	-
<b>MÁY BƠM NƯỚC</b>				
<b>Máy bơm nước AQUASTRONG</b>				
1	Bơm đa năng EQm60 (370W)	cái	1,370,000	TP Hòa Bình
2	Bơm chân không EKSm60-1 (370W)	cái	1,460,000	-
3	Bơm chân không tự động EKSm 130 (125W)	cái	1,940,000	-
4	Bơm lưu lượng EJWm/10H (750W)	cái	2,610,000	-
5	Bơm ly tâm ECm158 (750W)	cái	2,830,000	-
6	Bơm hút giếng EDPm370A/1 (750W)	cái	3,020,000	-
<b>CỘT ĐIỆN, THIẾT BỊ ĐIỆN CHIẾU SÁNG</b>				
1	<b>Công ty Cổ phần thương mại Lâm Bình</b>			TP Hòa Bình
<b>Cột điện.</b>				
1	Cột điện bê tông H6,5A, KT gốc 140x140, KT ngọn 224x310	Cột	1,628,975	-
2	Cột điện bê tông H6,5B, KT gốc 140x140, KT ngọn 224x310	Cột	1,792,210	-
3	Cột điện bê tông H6,5C KT gốc 140x140, KT ngọn 224x310	Cột	1,869,690	-
4	Cột điện bê tông H7,5A KT gốc 140x140, KT ngọn 237x335	Cột	1,673,369	-
5	Cột điện bê tông H7,5B KT gốc 140x140, KT ngọn 237x335	Cột	1,988,763	-
6	Cột điện bê tông H7,5C KT gốc 140x140, KT ngọn 237x335	Cột	2,112,215	-
7	Cột điện bê tông H8,5A KT gốc 140x140, KT ngọn 250x360	Cột	2,179,858	-
8	Cột điện bê tông H8,5B KT gốc 140x140, KT ngọn 250x360	Cột	2,419,999	-
9	Cột điện bê tông H8,5C KT gốc 140x140, KT ngọn 250x360	Cột	2,712,566	-
10	Cột điện bê tông li tâm 7,5A, KT 260x160	Cột	2,110,135	-
11	Cột điện bê tông li tâm 7,5B, KT 260x160	Cột	2,522,482	-
12	Cột điện bê tông li tâm 7,5C, KT 260x160	Cột	2,630,990	-
13	Cột điện bê tông li tâm 8,5A, KT 303x160	Cột	2,492,170	-
14	Cột điện bê tông li tâm 8,5B, KT 303x160	Cột	2,737,212	-
15	Cột điện bê tông li tâm 8,5C, KT 303x160	Cột	2,970,460	-
16	Cột điện bê tông li tâm 8,5A, KT 273x160	Cột	2,914,656	-
17	Cột điện bê tông li tâm 8,5B, KT 273x160	Cột	3,091,797	-

18	Cột điện bê tông li tâm 8,5C, KT 273x160	Cột	3,877,279	
19	Cột điện bê tông li tâm 10A, KT 323x190	Cột	3,504,432	-
20	Cột điện bê tông li tâm 10B, KT 323x190	Cột	3,692,271	-
21	Cột điện bê tông li tâm 10C, KT 323x190	Cột	4,006,701	-
22	Cột điện bê tông li tâm 10D, KT 323x190	Cột	5,163,850	-
23	Cột điện bê tông li tâm 12A, KT 350x190	Cột	5,327,890	-
24	Cột điện bê tông li tâm 12B, KT 350x190	Cột	6,388,224	-
25	Cột điện bê tông li tâm 12C, KT 350x190	Cột	7,998,175	-
26	Cột điện bê tông li tâm 12D, KT 350x190	Cột	10,303,180	-
27	Cột điện bê tông li tâm 14B( nổi bích) KT 403x190	Cột	14,528,454	-
28	Cột điện bê tông li tâm 14C( nổi bích) KT403x190	Cột	15,636,985	-
29	Cột điện bê tông li tâm 14D( nổi bích) KT403x190	Cột	16,795,405	-
30	Cột điện bê tông li tâm 16B( nổi bích) KT403x190	Cột	15,344,324	-
31	Cột điện bê tông li tâm 16C( nổi bích) KT 403x190	Cột	17,084,590	-
32	Cột điện bê tông li tâm 16D( nổi bích) KT403x190	Cột	19,717,669	-
33	Cột điện bê tông li tâm 18B( nổi bích) KT429x190	Cột	17,992,723	-
34	Cột điện bê tông li tâm 18C( nổi bích) KT429x190	Cột	19,207,123	-
35	Cột điện bê tông li tâm 18D( nổi bích) KT429x190	Cột	23,030,582	-
36	Cột điện bê tông li tâm 20B( nổi bích) KT456x190	Cột	19,277,978	-
37	Cột điện bê tông li tâm 20C( nổi bích) KT456x190	Cột	21,084,100	-
38	Cột điện bê tông li tâm 20D( nổi bích) KT456x190	Cột	24,378,412	-
II	<b>Công ty Cổ phần SLIGHTING Việt Nam</b>			TP Hòa Bình
II.1	<b>Cột thép Bát giác, tròn côn liền cần đơn mạ kẽm nhúng nóng.</b>			-
1	Cột thép Bát giác, tròn côn cao H=7m, tôn dày 3mm, ( đường kính gốc Dg=140, ngọn Dn=58).	Cột	2,687,700	-
2	Cột thép Bát giác, tròn côn cao H=8m, tôn dày 3,5mm ( đường kính gốc Dg=150, ngọn Dn=58).	Cột	3,710,000	-
3	Cột thép Bát giác, tròn côn cao H=9m, tôn dày 3,5mm ( đường kính gốc Dg=161, ngọn Dn=58).	Cột	4,150,000	-
4	Cột thép Bát giác, tròn côn cao H=10m, tôn dày 4mm ( đường kính gốc Dg=172, ngọn Dn=58).	Cột	5,061,000	-
5	Cột thép Bát giác, tròn côn cao H=11m, tôn dày 4mm (đường kính gốc Dg=183, ngọn Dn=58).	Cột	5,950,000	-
II.2	<b>Cột thép trên đế gang chưa có cần đèn.</b>			-
1	Đế gang DP01 cao 1,38m thân cột thép cao 8m ngọn D78- tôn dày 3,5mm.	Cột	9,660,000	-
2	Đế gang DP01 cao 1,38m thân cột thép cao 9m ngọn D78- tôn dày 4,0mm.	Cột	10,780,000	-

3	Đế gang DP05 cao 1,58m thân cột thép cao 8m ngọn D78- tôn dày 3,5mm.	Cột	9,850,000	-
4	Đế gang DP05 cao 1,58m thân cột thép cao 8m ngọn D78- tôn dày 4,0mm.	Cột	10,875,000	-
5	Đế gang DP05 cao 1,58m thân cột thép cao 9m ngọn D78- tôn dày 4,0mm.	Cột	11,210,000	-
<b>II.3</b>	<b>Cột thép bát giác, tròn côn cần rời D78 mạ kẽm nhúng nóng.</b>			-
1	Cột thép bát giác, tròn côn mạ kẽm, cao H=6m, đầu ngọn D78, đường kính gốc Dg=138, tôn dày 3mm.	Cột	2,554,000	-
2	Cột thép bát giác, tròn côn mạ kẽm, cao H=7m, đầu ngọn D78, đường kính gốc Dg=148, tôn dày 3mm.	Cột	3,125,000	-
3	Cột thép bát giác, tròn côn mạ kẽm, cao H=8m, đầu ngọn D78, đường kính gốc Dg=158, tôn dày 3,5mm.	Cột	3,935,000	-
4	Cột thép bát giác, tròn côn mạ kẽm, cao H=9m, đầu ngọn D78, đường kính gốc Dg=168, tôn dày 4mm.	Cột	5,235,000	-
5	Cột thép bát giác, tròn côn mạ kẽm, cao H=10m, đầu ngọn D78, đường kính gốc Dg=178, tôn dày 4mm.	Cột	5,755,000	-
6	Cột thép bát giác, tròn côn mạ kẽm, cao H=11m, đầu ngọn D78, đường kính gốc Dg=188, tôn dày 4mm.	Cột	6,470,000	-
<b>II.4</b>	<b>Cần thép mạ kẽm nhúng nóng.</b>		-	-
1	Cần đèn CD-01 cao 2m, vượn 1,5m.	Cái	980,500	-
2	Cần đèn CD-03 cao 2m, vượn 1,5m.	Cái	1,235,000	-
3	Cần đèn CD-07 cao 2m, vượn 1,5m.	Cái	1,495,000	-
4	Cần đèn CD-10 cao 2m, vượn 1,5m.	Cái	1,105,000	-
5	Cần đèn CD-11 cao 2m, vượn 1,5m.	Cái	1,170,000	-
<b>II.5</b>	<b>Đèn trang trí sân vườn, không bao gồm bóng.</b>			-
1	Đèn trang trí SVIA ( KT D=610, H=440)	Cái	2,175,000	-
2	Đèn trang trí SVIB ( KT D=610, H=440)	Cái	2,475,000	-
3	Đèn trang trí SV1C ( KT D=600, H=500)	Cái	2,400,000	-
<b>II.6</b>	<b>Đèn trang trí chiếu sáng nổi đi, sân vườn.</b>			-
1	Đèn chiếu sáng trang trí SC01(KT: D=170, H=600, fi=120)	Cái	580,000	-
2	Đèn chiếu sáng trang trí SC02(KT: D=200, H=800, fi=120)	Cái	700,000	-
3	Đèn chiếu sáng trang trí SC03(KT: D=160, H=300, fi=120)	Cái	940,000	-
<b>II.7</b>	<b>Đèn chiếu sáng đường phố, không bao gồm bóng.</b>			-
1	Đèn cao áp 1 công suất 150W, Sodium-SLI-S12(KT: 525x240x170)	Cái	1,170,000	-
2	Đèn 80W Compact - SLI-S12(KT: 525x240x170)	Cái	884,000	-
3	Đèn cao áp 1 công suất 250W, Sodium-SLI-S19(KT: 825x365x276)	Cái	3,055,000	-
4	Đèn cao áp 1 công suất 400W, Sodium-SLI-S19(KT: 825x365x276)	Cái	3,250,000	-
5	Đèn cao áp 2 công suất 250W/150W, Sodium-SLI-S19(KT: 825x365x276)	Cái	3,640,000	-
<b>II.8</b>	<b>Phụ kiện chiếu sáng.</b>			-

1	KM cột M16x340x340x500	Cái	493,000	-
2	KM cột M16x260x260x500	Cái	476,000	-
3	KM cột đa giác M24x1375x8	Cái	2,805,000	-
4	Chấn lưu 1 cấp công suất 150W SLIGHTING	Cái	320,000	-
5	Chấn lưu 1 cấp công suất 250W SLIGHTING	Cái	430,000	-
6	Chấn lưu 1 cấp công suất 400W SLIGHTING	Cái	570,000	-
7	Chấn lưu 2 cấp công suất 150W /100W SLIGHTING	Cái	442,000	-
8	Bóng đèn cao áp Sodium/Metal halide 70W SLIGHTING	Cái	204,000	-
9	Bóng đèn cao áp Sodium/Metal halide 150W SLIGHTING	Cái	221,000	-
10	Bóng đèn cao áp Sodium/Metal halide 250W SLIGHTING	Cái	306,000	-
11	Tụ mỗi 70-400W SLIGHTING	Cái	127,500	-
12	Tụ bù 16 MF SLIGHTING	Cái	103,300	-
13	Tụ bù 20 MF SLIGHTING	Cái	115,500	-
	<b>TẮM LỢP SINH THÁI CORRUBIT</b>			TP Hòa Bình
1	Tắm lợp Sinh thái.	m2	169,091	-
2	Tắm úp nóc Sinh thái.	m	131,818	-
3	Tắm sườn mái.	m	131,818	-
4	Tắm lấy sáng.	m	159,091	-
5	Đinh vít.	cái	1,400	-