<?php

/\*\*

 \* Plugin Name: Estore display WooCommerce products and categories/subcategories separately in archive pages

 \* Plugin URI:

 \* Description: Display products and catgeories / subcategories as two separate lists in product archive pages

 \* Version: 1.0

 \* Author: Moiseev Yury

 \* Author URI:

 \*

 \*

 \*/

function estore\_product\_subcategories( $args = array() ) {

    $term = get\_term\_by( 'id', 16, 'product\_cat' );

    if ( $term ) { ?>

        <div class="catalog\_\_article">

            <div class="container-fluid2 about\_\_contain catalog\_\_contain">

                <h2 class="catalog\_\_subheading">

                    <?php

                    echo '<a href="' .  esc\_url( get\_term\_link( $term ) ) . '" class="' . $term->slug . '">';

                        echo $term->name;

                    echo '</a>'; ?>

                </h2>

            </div>

            <div class="container">

                <ul class="catalog\_\_list catalog-list row align-items-stretch">

                    <?php

                    $args2 = array(

                        'post\_type' => 'product',

                        'posts\_per\_page' => 30,

                        'orderby' => 'name',

                        'product\_cat' => 'a\_facture'

                    );

                    $loop = new WP\_Query( $args2 );

                    if( $loop->have\_posts() ):

                    while ( $loop->have\_posts() ) : $loop->the\_post(); $term; ?>

                        <li class="catalog-list\_\_item col-xxl-4 col-sm-6 col-12 row justify-content-between">

                            <figure class="catalog-list\_\_image">

                                <?php

                                if (has\_post\_thumbnail( $loop->post->ID )) echo get\_the\_post\_thumbnail($loop->post->ID, 'catalog-list\_\_img');

                                else echo '<img src="'.woocommerce\_placeholder\_img\_src().'" alt="Placeholder" width="300px" height="300px" />'; ?>

                            </figure>

                            <div class="catalog-list\_\_box col">

                                <a class="catalog-list\_\_heading" href="<?php echo get\_permalink( $loop->post->ID ) ?>" title="<?php echo esc\_attr($loop->post->post\_title ? $loop->post->post\_title : $loop->post->ID); ?>"><?php the\_title(); ?></a>

                                <p class="catalog-list\_\_text">

                                    <?php $content = apply\_filters( 'the\_content', get\_the\_content() );

                                    echo $content; ?>

                                </p>

                            </div>

                        </li>

                    <?php endwhile; ?>

                    <?php endif; ?>

                </ul>

            </div>

        </div>

    <?php }

    $term = get\_term\_by( 'id', 31, 'product\_cat' );

    if ( $term ) { ?>

        <div class="catalog\_\_article">

            <div class="container-fluid2 about\_\_contain catalog\_\_contain">

                <h2 class="catalog\_\_subheading">

                    <?php

                    echo '<a href="' .  esc\_url( get\_term\_link( $term ) ) . '" class="' . $term->slug . '">';

                        echo $term->name;

                    echo '</a>'; ?>

                </h2>

            </div>

            <div class="container">

                <ul class="catalog\_\_list catalog-list row align-items-stretch">

                    <?php

                    $args2 = array(

                        'post\_type' => 'product',

                        'posts\_per\_page' => 30,

                        'orderby' => 'name',

                        'product\_cat' => 'manufacturer'

                    );

                    $loop = new WP\_Query( $args2 );

                    if( $loop->have\_posts() ):

                    while ( $loop->have\_posts() ) : $loop->the\_post(); $term; ?>

                        <li class="catalog-list\_\_item col-xxl-4 col-sm-6 col-12 row justify-content-between">

                            <figure class="catalog-list\_\_image">

                                <?php

                                if (has\_post\_thumbnail( $loop->post->ID )) echo get\_the\_post\_thumbnail($loop->post->ID, 'catalog-list\_\_img');

                                else echo '<img src="'.woocommerce\_placeholder\_img\_src().'" alt="Placeholder" width="300px" height="300px" />'; ?>

                            </figure>

                            <div class="catalog-list\_\_box col">

                                <a class="catalog-list\_\_heading" href="<?php echo get\_permalink( $loop->post->ID ) ?>" title="<?php echo esc\_attr($loop->post->post\_title ? $loop->post->post\_title : $loop->post->ID); ?>"><?php the\_title(); ?></a>

                                <p class="catalog-list\_\_text">

                                    <?php $content = apply\_filters( 'the\_content', get\_the\_content() );

                                    echo $content; ?>

                                </p>

                            </div>

                        </li>

                    <?php endwhile; ?>

                    <?php endif; ?>

                </ul>

            </div>

        </div>

    <?php }

    $term = get\_term\_by( 'id', 33, 'product\_cat' );

    if ( $term ) { ?>

        <div class="catalog\_\_article">

            <div class="container-fluid2 about\_\_contain catalog\_\_contain">

                <h2 class="catalog\_\_subheading">

                    <?php

                    echo '<a href="' .  esc\_url( get\_term\_link( $term ) ) . '" class="' . $term->slug . '">';

                        echo $term->name;

                    echo '</a>'; ?>

                </h2>

            </div>

            <div class="container">

                <ul class="catalog\_\_list catalog-list row align-items-stretch">

                    <?php

                    $args2 = array(

                        'post\_type' => 'product',

                        'posts\_per\_page' => 30,

                        'orderby' => 'name',

                        'product\_cat' => 'light'

                    );

                    $loop = new WP\_Query( $args2 );

                    if( $loop->have\_posts() ):

                    while ( $loop->have\_posts() ) : $loop->the\_post(); $term; ?>

                        <li class="catalog-list\_\_item col-xxl-4 col-sm-6 col-12 row justify-content-between">

                            <figure class="catalog-list\_\_image">

                                <?php

                                if (has\_post\_thumbnail( $loop->post->ID )) echo get\_the\_post\_thumbnail($loop->post->ID, 'catalog-list\_\_img');

                                else echo '<img src="'.woocommerce\_placeholder\_img\_src().'" alt="Placeholder" width="300px" height="300px" />'; ?>

                            </figure>

                            <div class="catalog-list\_\_box col">

                                <a class="catalog-list\_\_heading" href="<?php echo get\_permalink( $loop->post->ID ) ?>" title="<?php echo esc\_attr($loop->post->post\_title ? $loop->post->post\_title : $loop->post->ID); ?>"><?php the\_title(); ?></a>

                                <p class="catalog-list\_\_text">

                                    <?php $content = apply\_filters( 'the\_content', get\_the\_content() );

                                    echo $content; ?>

                                </p>

                            </div>

                        </li>

                    <?php endwhile; ?>

                    <?php endif; ?>

                </ul>

            </div>

        </div>

    <?php }

    $term = get\_term\_by( 'id', 30, 'product\_cat' );

    if ( $term ) { ?>

        <div class="catalog\_\_article">

            <div class="container-fluid2 about\_\_contain catalog\_\_contain">

                <h2 class="catalog\_\_subheading">

                    <?php

                    echo '<a href="' .  esc\_url( get\_term\_link( $term ) ) . '" class="' . $term->slug . '">';

                        echo $term->name;

                    echo '</a>'; ?>

                </h2>

            </div>

            <div class="container">

                <ul class="catalog\_\_list catalog-list row align-items-stretch">

                    <?php

                    $args2 = array(

                        'post\_type' => 'product',

                        'posts\_per\_page' => 30,

                        'orderby' => 'name',

                        'product\_cat' => 'exclusive'

                    );

                    $loop = new WP\_Query( $args2 );

                    if( $loop->have\_posts() ):

                    while ( $loop->have\_posts() ) : $loop->the\_post(); $term; ?>

                        <li class="catalog-list\_\_item col-xxl-4 col-sm-6 col-12 row justify-content-between">

                            <figure class="catalog-list\_\_image">

                                <?php

                                if (has\_post\_thumbnail( $loop->post->ID )) echo get\_the\_post\_thumbnail($loop->post->ID, 'catalog-list\_\_img');

                                else echo '<img src="'.woocommerce\_placeholder\_img\_src().'" alt="Placeholder" width="300px" height="300px" />'; ?>

                            </figure>

                            <div class="catalog-list\_\_box col">

                                <a class="catalog-list\_\_heading" href="<?php echo get\_permalink( $loop->post->ID ) ?>" title="<?php echo esc\_attr($loop->post->post\_title ? $loop->post->post\_title : $loop->post->ID); ?>"><?php the\_title(); ?></a>

                                <p class="catalog-list\_\_text">

                                    <?php $content = apply\_filters( 'the\_content', get\_the\_content() );

                                    echo $content; ?>

                                </p>

                            </div>

                        </li>

                    <?php endwhile; ?>

                    <?php endif; ?>

                </ul>

            </div>

        </div>

    <?php }

    $term = get\_term\_by( 'id', 32, 'product\_cat' );

    if ( $term ) { ?>

        <div class="catalog\_\_article">

            <div class="container-fluid2 about\_\_contain catalog\_\_contain">

                <h2 class="catalog\_\_subheading">

                    <?php

                    echo '<a href="' .  esc\_url( get\_term\_link( $term ) ) . '" class="' . $term->slug . '">';

                        echo $term->name;

                    echo '</a>'; ?>

                </h2>

            </div>

            <div class="container">

                <ul class="catalog\_\_list catalog-list row align-items-stretch">

                    <?php

                    $args2 = array(

                        'post\_type' => 'product',

                        'posts\_per\_page' => 30,

                        'orderby' => 'name',

                        'product\_cat' => 'house\_type'

                    );

                    $loop = new WP\_Query( $args2 );

                    if( $loop->have\_posts() ):

                    while ( $loop->have\_posts() ) : $loop->the\_post(); $term; ?>

                        <li class="catalog-list\_\_item col-xxl-4 col-sm-6 col-12 row justify-content-between">

                            <figure class="catalog-list\_\_image">

                                <?php

                                if (has\_post\_thumbnail( $loop->post->ID )) echo get\_the\_post\_thumbnail($loop->post->ID, 'catalog-list\_\_img');

                                else echo '<img src="'.woocommerce\_placeholder\_img\_src().'" alt="Placeholder" width="300px" height="300px" />'; ?>

                            </figure>

                            <div class="catalog-list\_\_box col">

                                <a class="catalog-list\_\_heading" href="<?php echo get\_permalink( $loop->post->ID ) ?>" title="<?php echo esc\_attr($loop->post->post\_title ? $loop->post->post\_title : $loop->post->ID); ?>"><?php the\_title(); ?></a>

                                <p class="catalog-list\_\_text">

                                    <?php $content = apply\_filters( 'the\_content', get\_the\_content() );

                                    echo $content; ?>

                                </p>

                            </div>

                        </li>

                    <?php endwhile; ?>

                    <?php endif; ?>

                </ul>

            </div>

        </div>

    <?php }

    $term = get\_term\_by( 'id', 35, 'product\_cat' );

    if ( $term ) { ?>

        <div class="catalog\_\_article">

            <div class="container-fluid2 about\_\_contain catalog\_\_contain">

                <h2 class="catalog\_\_subheading">

                    <?php

                    echo '<a href="' .  esc\_url( get\_term\_link( $term ) ) . '" class="' . $term->slug . '">';

                        echo $term->name;

                    echo '</a>'; ?>

                </h2>

            </div>

            <div class="container">

                <ul class="catalog\_\_list catalog-list row align-items-stretch">

                    <?php

                    $args2 = array(

                        'post\_type' => 'product',

                        'posts\_per\_page' => 30,

                        'orderby' => 'name',

                        'product\_cat' => 'illumination'

                    );

                    $loop = new WP\_Query( $args2 );

                    if( $loop->have\_posts() ):

                    while ( $loop->have\_posts() ) : $loop->the\_post(); $term; ?>

                        <li class="catalog-list\_\_item col-xxl-4 col-sm-6 col-12 row justify-content-between">

                            <figure class="catalog-list\_\_image">

                                <?php

                                if (has\_post\_thumbnail( $loop->post->ID )) echo get\_the\_post\_thumbnail($loop->post->ID, 'catalog-list\_\_img');

                                else echo '<img src="'.woocommerce\_placeholder\_img\_src().'" alt="Placeholder" width="300px" height="300px" />'; ?>

                            </figure>

                            <div class="catalog-list\_\_box col">

                                <a class="catalog-list\_\_heading" href="<?php echo get\_permalink( $loop->post->ID ) ?>" title="<?php echo esc\_attr($loop->post->post\_title ? $loop->post->post\_title : $loop->post->ID); ?>"><?php the\_title(); ?></a>

                                <p class="catalog-list\_\_text">

                                    <?php $content = apply\_filters( 'the\_content', get\_the\_content() );

                                    echo $content; ?>

                                </p>

                            </div>

                        </li>

                    <?php endwhile; ?>

                    <?php endif; ?>

                </ul>

            </div>

        </div>

    <?php }

    $term = get\_term\_by( 'id', 34, 'product\_cat' );

    if ( $term ) { ?>

        <div class="catalog\_\_article">

            <div class="container-fluid2 about\_\_contain catalog\_\_contain">

                <h2 class="catalog\_\_subheading">

                    <?php

                    echo '<a href="' .  esc\_url( get\_term\_link( $term ) ) . '" class="' . $term->slug . '">';

                        echo $term->name;

                    echo '</a>'; ?>

                </h2>

            </div>

            <div class="container">

                <ul class="catalog\_\_list catalog-list row align-items-stretch">

                    <?php

                    $args2 = array(

                        'post\_type' => 'product',

                        'posts\_per\_page' => 30,

                        'orderby' => 'name',

                        'product\_cat' => 'cornices'

                    );

                    $loop = new WP\_Query( $args2 );

                    if( $loop->have\_posts() ):

                    while ( $loop->have\_posts() ) : $loop->the\_post(); $term; ?>

                        <li class="catalog-list\_\_item col-xxl-4 col-sm-6 col-12 row justify-content-between">

                            <figure class="catalog-list\_\_image">

                                <?php

                                if (has\_post\_thumbnail( $loop->post->ID )) echo get\_the\_post\_thumbnail($loop->post->ID, 'catalog-list\_\_img');

                                else echo '<img src="'.woocommerce\_placeholder\_img\_src().'" alt="Placeholder" width="300px" height="300px" />'; ?>

                            </figure>

                            <div class="catalog-list\_\_box col">

                                <a class="catalog-list\_\_heading" href="<?php echo get\_permalink( $loop->post->ID ) ?>" title="<?php echo esc\_attr($loop->post->post\_title ? $loop->post->post\_title : $loop->post->ID); ?>"><?php the\_title(); ?></a>

                                <p class="catalog-list\_\_text">

                                    <?php $content = apply\_filters( 'the\_content', get\_the\_content() );

                                    echo $content; ?>

                                </p>

                            </div>

                        </li>

                    <?php endwhile; ?>

                    <?php endif; ?>

                </ul>

            </div>

        </div>

    <?php }

}

add\_action( 'woocommerce\_before\_shop\_loop', 'estore\_product\_subcategories', 50 );