

## Optik lif üretim planı

| Genel özellikler                     |  |
|--------------------------------------|--|
| Ürünün adı                           | Optik lif  |
| Planın kapasitesi                    | Nominal kapasite yılda 20,000,000Km ve gerçek kapasite yılda 16,000,000Km  |
| Çalışan sayısı                       | 192 kişi   |
| Ürün kullanımı                       | En hızlı bilgi aktarma yöntemlerinden biri optik liflerin kullanılmasıdır. Yüzlerce veya binlerce optik lifin birbiriyle sıkılaştırılmasıyla oluşan optik kablo denen araç kullanılarak bu yöntem uygulanmaktadır.                                     |
| Planın uygulanması için önerilen yer | Erdebil İli – Erdebil Kenti – ikinci organize sanayi bölgesi   |
| P.F.S danışman adı                   | Dorsa Sanat Tehran Danışman Mühendisler şirketi <a href="http://www.dorsa.ir">www.dorsa.ir</a>   |
| Araştırma yürütülmesi tarihi         | 2014 güz mevsimi   |
| Market araştırılması                 |  |
| Ürünlerin satış fiyatı               | Kilometri 273,000Rial  |
| Market durumu analizi                | Bu ürünün pek çok kullanımı ve benzer kablolarla göre uygun fiyat ve oldukça hafif olma gibi üstünlükleri olduğundan dolayı satışı için çok uygun bir marketin olacağı öngörülmektedir. Dahası, üretimin %40'a yakını komşu ülkelere ihrac edilebilir. |
| Yerli üretim miktarı                 | Yılda 0Km  |
| Planın teknik incelemesi             |  |
| Arsa alanı                           | 60,000m <sup>2</sup>   |
| Gereken donanımların türü            | Yakıcı makinalar, gerilim kuleleri ve diğer donanımlar   |
| Hammadde türü ve miktarı             | Silikon tetraklorür: yılda 9,374,400Kg<br>Germanyum tetraklorür: yılda 5,443,200Kg<br>Fosfor oksiklorür: yılda 302,400Kg   |
| Hammadde sağlanması yeri             | %10 yerli, %90 yabancı   |
| Planın mali incelemesi               |  |
| Avro değeri                          | 32,515Rial   |
| Toplam sabit yatırım                 | 4,185,916 milyon Rial  |
| Yabancı parayla yatırım miktarı      | 99,000,000 Avro  |
| Döner sermaye                        | 182,521 milyon Rial  |
| Toplam yatırım                       | 4,368,437 milyon Rial  |
| Yıllık satış                         | 4,368,000 milyon Rial  |
| Yatırımın sağlanması yolu            | Başvuranın yatırması   |
| Yatırımın dönüş zamanı               | Ticari istismar başladıktan 2 yıl 2 ay sonra   |