

Memoriu comparativ DALI-PTE, privind obiectivul:
Modernizare străzi în comuna Otelec, județul Timiș

1. Lungimi străzi proiectate:

Tabel comparativ lungimi strazi (m)			
Localitatea Otelec			
Nr. Crt.	Denumire strada	D.A.L.I.	P.T.E.
1	Cimitirului	477.05	473
2	Mica Otelec	708.04	698
3	Caii Ferate	886.59	867
4	Pardani	453.44	450
Total loc. Otelec		2525.12	2488
Localitatea Iohanisfeld			
Nr. Crt.	Denumire strada	D.A.L.I.	P.T.E.
1	Contele Buthler	611.94	677
2	Mica Iohanisfeld	641.12	630
3	Castanilor	548.89	545
4	Salcamilor	411.17	426
Total loc. Iohanisfeld		2213.12	2278
Total com. Otelec		4738.24	4766

Prin realizarea proiectului tehnic au fost optimizate lungimile străzilor prin proiectarea acestora mai în detaliu, rezultând o diferență totală de **27,76 m** în plus la faza P.T.E.

2. Dispozitive scurgere si evacuare ape pluviale:

Tabel comparativ lungimi santuri de pamant (m)			
Nr. crt.	Localitate	D.A.L.I.	P.T.E.
1	Otelec	5050.24	4446
2	Iohanisfeld	4426.24	3384
Total com. Otelec		9476.48	7830

Prin realizarea proiectului tehnic s-a realizat totodată și proiectarea elementelor în plan și profil longitudinal și implicit studierea și corelarea scurgerii și evacuării apelor pluviale, astfel rezultând o diferență totală de **1646,48 m** șanțuri de pământ în minus la faza P.T.E., iar din aceleași considerente s-a proiectat 1 podeț transversal din beton de ciment DN400 mm în plus la faza P.T.E. (8 buc. podețe transversale DN400 mm la faza D.A.L.I. și 9 podețe transversale DN400 mm la faza P.T.E.).

3. Siguranța circulației:

În vederea obținerii avizului IPJ Timiș Serviciul Rutier și implicit a autorizației de construire, la această fază de proiectare a necesitat suplimentarea indicatoarelor de circulație (36 buc. la faza P.T.E. față de 20 buc. la faza D.A.L.I.), amenajarea a 8 treceri de pietoni și totodată străzile care au fost proiectate cu lățimea părții carosabile de 3,00 m au necesitat realizarea cu sens unic iar străzile cu lățimea părții carosabile de 4,00 m au necesitat amenajare de platforme de întâlnire (12 buc. fiecare având o suprafață de 14,0), toate aceste modificări au fost aduse pentru sporirea siguranței circulației.

**Proiectant,
S.C. TRISKELE S.R.L.**

