

TÉTELSZÁM	MEGNEVEZÉS	MÉRTÉK- EGYSÉG	MENNYISÉG	Egységár	Összesen
10000	Tervezési feladatok		-		
10010	Tervezés (Kiviteli tervezés, statikai tervezés, nyilatkozat)	Ft	1		
10015	Megvalósulási tervek elkészítése	Ft	1		
10035	Betanítás, felügyelet (Oktatás, magyar nyelvű dokumentáció)	Ft	1		
50200	Egyéb feladatok		-		
50230	Próbaüzemmel / Tesztüzemmel kapcsolatos feladatok ellátása	Ft	1		
963000	Távközlési hálózatok kiépítése		-		
963044	Helyi Fve 1x12 szálszerkezetű fényvezetőszálas kábel építése (kijelzőkhöz, kötésekkel, optikai rendező, méréssel)	egység	1		
963045	Strukturált kábelezés kiépítése	egység	1		
964000	Utastájékoztató kültéri szerelvényei (Tartószerkezet vizsgálata, kialakítása)	db	1		
965000	Utastájékoztató és kiszolgáló távközlési berendezések		-		
965005	Utasinformációs és kiszolgáló rendszerek létesítése (meglévő Schauer vezérlő rendszerbe integrálás, új kijelzés megvalósítása)	egység	1		
K1	Összesítő LED fal (3x8 m RGB LED mátrix fal)	egység	1		
K2	Összesítő LED fal (3x8 m RGB LED mátrix fal) felszerelése, üzembe helyezése	egység	1		
965170	Távközlő rendszerek áramellátása (120 perc áthidalási idő) (szükséges kábelezéssel)	egység	1		
K3	Beltéri vizuális TFT LCD monitor, vékonykliens PC szerelvényrel (Min. 72" méretű, beltéri TFT kijelző min. FullHD felbontás)	db	2		
966100	A vasútüzem működését támogató távközlési rendszerek		-		
967115	Adatátviteli felügyeleti és menedzselő rendszer létesítése és integrálása (a kialakítandó UTT komponensek meglévő eszközközeli szerverbe felvétele)	egység	1		
967400	Távközlő berendezések bontása		-		
967510	Meglévő vizuális utastájékoztató rendszer bontása (meglévő nagy összesítő táblák)	db	1		
K4	Nyomvonal kialakítása (távközlési szerelvényyszoba és a kijelző egység közötti nyomvonal vizsgálata, kialakítása)	egység	1		

K5	Vágányok végi (kijelzők részére) infrastuktúra kiépítése	egység	2		
----	--	--------	---	--	--

Összesen:					
------------------	--	--	--	--	--