

ΟΤΕ Α.Ε.

ΕΡΓΟ : Ανάπτυξη Ευρυζωνικών Υποδομών
σε Αγροτικές "Λευκές" Περιοχές της
Ελληνικής Επικράτειας

ΕΡΓΟΛ:

ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΣ
ΕΡΓΩΝ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ
ΗΠΕΙΡΩΤΙΚΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ

ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΛΕΥΚΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ

ΜΕΡΟΣ Α : ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Ε Ρ Γ Α Σ Ι Ε Σ	Μο- νάδα	Αριθμός Τιμολο- γίου	Ποσο- τητα	Τιμή Μονάδας σε Ευρώ	ΔΑΠΑΝΗ ΣΕ ΕΥΡΩ	
					Μερική Κεφαλαίου	Ολική Μέρους
(1).	(2).	(3).	(4).	(5).	(6).	(7).
A. ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ Μ/Τ						
1 Κατασκευή Μικροτάφρου με χρήση πλαισίων στήριξης των σωλήνων, εγκιβωτισμό του κορμού της με σκυρόδεμα, αποκατάσταση επιφανείας και αποτύπωση τηλεπ/κού δικτύου						
α. Διατομής Α, διαστάσεων 8 Χ 45 εκ. και τύπου α. (0+0+2Φ40)/(Ε)/Π(2ΧΙ) ή β. (0+0+2μδΕ-Β7)/(Ε)/Π(2ΧΙ)	μ.μ.	z.1010.1	1	5,76	5,76	
α1. Διατομής Α1, διαστάσεων 10 Χ 45 εκ. και τύπου (2+0)/(Ε)/Π(2ΧΙΒμονό)	μ.μ.	z.1010.1α	1	6,75	6,75	
2 Κατασκευή Μικροτάφρου χωρίς τη χρήση πλαισίων στήριξης των σωλήνων, εγκιβωτισμό του κορμού της με σκυρόδεμα, αποκατάσταση επιφανείας και αποτύπωση τηλεπ/κού δικτύου						
α. Διατομής ΙΑ, διαστάσεων 5 Χ 30 εκ. και τύπου (0+0+1μδΕ-Β4)/(Ε)	μ.μ.	z.1015	1	2,97	2,97	
					15,48	15,48
B. ΕΚΣΚΑΦΕΣ - ΕΠΙΧΩΣΕΙΣ						
1 Εκσκαφή σκαμμάτων	μ3	z.1001	1	14,62	14,62	
2 Εκσκαφή λάκκου μούφας καλωδίων οπτικών ινών	τεμ.	z.1024	1	102,48	102,48	
3 Εκσκαφή δανειοθαλάμων και μεταφορά προϊόντων	μ3	z.1031	1	6,25	6,25	
4 Κοπή διαμορφωμένου πεζοδρομίου ή οδοστρώματος	μ.μ.	z.1101	1	0,65	0,65	
5 Διάτρηση οδοστρώματος κ.λ.π. με διατρητικό μηχάνημα β. του Εργολήπτη	μ.μ.	z.1102.2	1	94,53	94,53	
6 Επίχωση με επιμελ. συμπτύκν. των προϊόντων εκσκαφής	μ3	z.1502	1	6,20	6,20	
7 Επίχωση με θραυστό υλικό της ΠΤΠ Ο - 155 του ΥΔΕ και συμπίκνωση 80% κατά ΑΑSHO T - 180 D.	μ3.	z.1521	1	27,40	27,40	
					252,13	252,13
Σε μεταφορά						267,61

ΕΡΓΑΣΙΕΣ	Μο- νάδα	Αριθμός Τιμολο- γίου	Ποσο- τητα	Τιμή Μοναδας σε Ευρώ	ΔΑΠΑΝΗ ΣΕ ΕΥΡΩ	
					Μερική Κεφαλαίου	Ολική Μέρους
(1).	(2).	(3).	(4).	(5).	(6).	(7).
Από μεταφορά					0,00	267,61
Γ. ΕΠΑΝΑΦΟΡΕΣ - ΚΑΤΑ-ΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ						
1	μ3	z.2002	1	73,76	73,76	
2	μ3	z.2004	1	67,39	67,39	
3						
Επαναφορά υποστρώματος πεζοδρομίου με σκυρόδεμα C 12/15 πάχους 8 εκ.						
4	μ2	z.2101	1	5,90	5,90	
Επαναφορά πεζοδρομίου με σκυρόδεμα C 12/15 πάχους 10 εκ.						
5	μ2	z.2111	1	9,99	9,99	
Επαναφορά πεζοδρομίου από τεχνητές πλάκες ή πλακίδια						
6	μ2	z.2151	1	18,76	18,76	
Κατασκευή βάσης & τοποθέτηση επί της βάσης Υπαίθριας Καμπ. Οπτ. Δικτ. Πρόσβ. Γ3 , προμήθεια και τοποθέτηση σιδηροσωλήνων γαλβανιζέ 3" & 3/4" για την ηλεκτροδότησή της καθώς και όλες τις ενέργειες για την ηλεκτροδότησή της.						
1. σε νέα θέση						
7	τεμ.	z.2529.1	1	803,43	803,43	
Κατασκευή φρεατίων μικροσωλήνωσης μαζί με την απαιτούμενη στεγανοποίησή τους						
θ. Φρεάτιο τύπου Φ1V						
8	τεμ.	z.2530.9	1	284,41	284,41	
ιγ. Φρεάτιο τύπου Φ1ΙΑ με μονό καπάκι						
9	τεμ.	z.2530.13	1	630,71	630,71	
Διάνοιξη οπής σε φρεάτιο						
10	τεμ.	z.2581	1	25,08	25,08	
Αναβιβασμός ή καταβιβασμός λαιμού φρεατίου μαζί με την αφαίρεση και επανατοποθέτηση καλύματος και βάσης του						
α. Αναβιβασμός						
11	τεμ.	z.2593.1	1	142,82	142,82	
β. Καταβιβασμός						
12	τεμ.	z.2593.2	1	160,42	160,42	
Αρση και επανατοποθέτηση ολόσωμων βαθμιδών ή κραπέδων						
13	μ.μ.	z.2631	1	7,12	7,12	
Αντληση υδάτων με αντλία.						
α. Διαμέτρου 2"						
14	ωρ.	z.2650.1	1	6,17	6,17	
β. Διαμέτρου 3"						
15	ωρ.	z.2650.2	1	7,80	7,80	
γ. Διαμέτρου 4"						
					2,254,15	2,254,15
Ε. ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΕΙΣ						
1	μ.μ.	z.3042	1	0,10	0,10	
Τοποθέτηση μέσα σε καλωδιακή τάφρο πλέγματος πολυαιθυλενίου για την σήμανση εγκαταστάσεων του ΟΤΕ						
2	μ.μ.	z.3105	1	0,86	0,86	
Τοποθέτηση ομαδοποιημένων πλαστικών σωλήνων διαμέτρου Φ32 ή Φ40mm προμήθ. ΟΤΕ σε στεγ. σωλ/ση, Μ/Σ ή Μ/Τ.						
3	μ.μ.	z.3107	1	0,52	0,52	
Τοποθέτηση (τράβηγμα) τεσσάρων ή επτά (7) ομαδοποιημένων εύκαμπτων πλαστικών σωλήνων Φ10 μέσα σε υφιστάμενο πλαστικό σωλήνα Φ40 ή Φ50 προμήθειας ΟΤΕ τοποθετημένο σε Μ/Τ, ή Μ/Σ ή σε Σ.Σ.						
4	μ.μ.	z.3161	1	7,56	7,56	
Προμήθεια και τοποθέτηση πλαστικών σωλ. αποχέτευσης						
5	μ.μ.	z.3173.1	1	15,68	15,68	
Προμήθεια και τοποθ. σιδηροσωλήνων γαλβανιζέ βαρέως τύπου α. Διαμέτρου 2"						
					24,72	24,72
ΣΤ. ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΑ						
1	μμ	z.8000.1	1	0,54	0,54	
Αποτύπωση του εγκατεστημένου τηλεπ/κού δικτύου και σύνταξη δικτυακών & Τοπογραφικών Σχεδίων						
1. Με διάθεση Τοπογρ.Υπόβ.						
2	μμ	z.8000.2	1	0,76	0,76	
2. Χωρίς διάθεση Τοπ.Υπόβ.						
2	μμ	z.8010.1	1	0,15	0,15	
Αποτύπωση του εγκατεστημένου τηλεπ/κού δικτύου σε υφιστάμενες υποδομές και σύνταξη δικτυακών και Τοπογραφικών Σχεδίων						
1. Με διάθεση Τοπογρ.Υπόβ.						
3	μμ	z.8010.2	1	0,59	0,59	
2. Χωρίς διάθεση Τοπογρ.Υπόβ.						
					2,04	2,04
Σύνολο						2.548,52

ΜΕΡΟΣ Β: ΔΙΚΤΥΑΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

ΕΡΓΑΣΙΕΣ	Μο- νάδα	Αριθμός Τιμολο- γίου	Ποσο- τητα	Τιμή Μονάδας σε Ευρώ	ΔΑΠΑΝΗ ΣΕ ΕΥΡΩ	
					Μερική Κεφαλαίου	Ολική Μέρους
(1).	(2).	(3).	(4).	(5).	(6).	(7).
Από μεταφορά						
1 Κατασκευή ευθέως συνδέσμου ΚΟΙ ή micro-ΚΟΙ ζεύξης μη μονοκυκλωματικής διαχείρισης β. 60 ινών	τεμ.	7010.2	1	513,10	513,10	
2 Κατασκευή νέου διακλαδωτικού συνδέσμου ΚΟΙ ή micro-ΚΟΙ μη μονοκυκλωματικής διαχείρισης. β. 60 ινών	τεμ.	7030.2	1	578,25	578,25	
3 Τερματισμός ΚΟΙ ή micro-ΚΟΙ μη μονοκυκλωματικής διαχείρισης σε οπτικό καταναμητή κέντρου ή ΜΟΔ (ONU) σε εσωτερική ή εξωτερική εγκατάσταση ή σε κτίριο πελάτη. β. 60 ινών	τεμ.	7110.2	1	472,38	472,38	
4 Τοποθέτηση ικριώματος οπτικού καταναμητή στο Αστικό Κέντρο.	τεμ.	7210	1	87,71	87,71	
5 Τοποθέτηση καλωδίων οπτικών ινών σε πλαστικό σωλήνα τοποθετημένο στο έδαφος ή σε Μικροτάφρο (Μ/Τ), ή τοποθέτηση μικροκαλωδίου οπτικών ινών (microcable) σε σωληνίσκο (microtube Φ 8mm - 10mm) της συστοιχίας μικροσωληνώσεων (microduct bundles) τοποθετημένο στο έδαφος, ή σε Μικροτάφρο (Μ/Τ), εισαγωγή σε κτίριο (ΟΤΕ ή πελάτη) και όδευση του ΚΟΙ ή micro-ΚΟΙ στο χώρο τερματισμού κλπ.						
α. Βάρους μέχρι 0.300Kg	μ.μ.	7310.1	1	1,26	1,26	
β. Βάρους από 0.301Kg έως 0.700Kg	μ.μ.	7310.2	1	1,35	1,35	
6 Τοποθέτηση ΚΟΙ ή mini-ΚΟΙ σε πλαστικό σωλήνα διαμέτρων Φ32, Φ40, Φ50 και Φ63 ή mini-ΚΟΙ σε πλαστικό σωλήνα διαμέτρων Φ8 και Φ10 mm με εμφύσηση πεπιεσμένου αέρα.						
α. Σε νέα υποδομή	μ.μ.	7320.1	1	0,56	0,56	
β. Σε υφιστάμενη υποδομή	μ.μ.	7320.2	1	0,71	0,71	
7 Τοποθέτηση τράβηγμα ΚΟΙ ή micro-ΚΟΙ σε τάφρο, διαβάσεις, σιδηροκασέτες, κλπ.						
α. Βάρους μέχρι 0.300Kg	μ.μ.	7330.1	1	0,68	0,68	
β. Βάρους από 0.301Kg έως 0.700Kg	μ.μ.	7330.2	1	0,72	0,72	
8 Τοποθέτηση (τράβηγμα) ΚΟΙ ή micro-ΚΟΙ σε Στεγανή Σωλήνωση ή Οργανωμένη Μικροσωλήνωση του ΟΤΕ κλπ.						
α. Βάρους μέχρι 0.300Kg	μ.μ.	7340.1	1	1,45	1,45	
β. Βάρους από 0.301Kg έως 0.700Kg	μ.μ.	7340.2	1	1,55	1,55	
9 Εγκατάσταση DSLAM (mini ή midi) & τερματισμός συνδρομητικών καρτών σε υπαίθρια καμπίνα.	τεμ.	7410	1	200,00	200,00	
10 Ενεργοποίηση - commissioning DSLAM (mini ή midi) σε υπαίθρια καμπίνα.	τεμ.	7420	1	50,00	50,00	
					1.909,72	1.909,72
Σύνολο						1.909,72

Προσφερόμενη έκπτωση επί των
τιμών μονάδος για το LOT 1:

(_____ %)
(αριθμητικώς)

(ολογράφως)

Προσφερόμενη έκπτωση επί των
τιμών μονάδος για το LOT 2:

(_____ %)
(αριθμητικώς)

(ολογράφως)

Προσφερόμενη έκπτωση επί των
τιμών μονάδος για το LOT 3:

(_____ %)
(αριθμητικώς)

(ολογράφως)

_____ ΑΘΗΝΑ,

- - 2013

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ