

ΟΤΕ Α.Ε.

ΕΡΓΟ :

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

ΕΡΓΟΛ:

## **ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΕΠΙΚΟΥΡΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ**

# ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΣ

## ΜΕΡΟΣ Α : ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Ε Ρ Γ Α Σ Ι Ε Σ	Μο- νάδα	Αριθμος Τιμολο- γιου	Ποσο- τητα	Τιμή Μοναδας σε Ευρώ	ΔΑΠΑΝΗ ΣΕ ΕΥΡΩ	
					Μερική Κεφαλαίου	Ολική Μέρους
( 1 ).	( 2 ).	( 3 ).	( 4 ).	( 5 ).	( 6 ).	( 7 ).
<b>A. ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ Μ/Τ</b>						
<b>1</b> Κατασκευή Μικροτάφρου						
με εγκιβωτισμό του κορμού της						
με σκυρόδεμα, εκτός της						
επαναφοράς επιφανείας						
α. Διατομής Α, διαστάσεων						
8 Χ 45 εκ. και τύπου						
α. (0+0+2Φ40)/(Ε)/Π(2ΧΙ) ή						
β. (0+0+2μδE-B7)/(Ε)/Π(2ΧΙ)	μ.μ.	z.1000.1	1	3,59	3,59	
α1. Διατομής Α1, διαστάσεων						
10 Χ 45 εκ. και τύπου						
(2+0)/(Ε)/Π(2ΧΙΒμονό)	μ.μ.	z.1000.1α	1	4,19	4,19	
α2. Διατομής Α2, διαστάσεων						
10 Χ 45 εκ. και τύπου						
α.(1+0+1Φ40)/(Ε)/Π(2ΧΙΙμονό) ή						
β.(1+0+1μδE-B7)/(Ε)/Π(2ΧΙΙμονό)	μ.μ.	z.1000.1β	1	4,22	4,22	
β. Διατομής Β, διαστάσεων						
10 Χ 50 εκ. και τύπου						
α. (1+0+2Φ40)/(Ε)/Π(Ι+2ΧΙΙμονό) ή						
β.(1+0+2μδE-B7)/(Ε)/Π(Ι+2ΧΙΙμονό)	μ.μ.	z.1000.2	1	5,05	5,05	
β1. Διατομής Β1, διαστάσεων						
10 Χ 50 εκ. και τύπου						
(3+0)/(Ε)/Π(3ΧΙΒμονό)	μ.μ.	z.1000.2α	1	4,92	4,92	
γ. Διατομής Γ, διαστάσεων						
16 Χ 45 εκ. και τύπου						
α.(2+0+2Φ40)/(Ε)/Π(2ΧΙΙδιπλό) ή						
β.(2+0+2μδE-B7)/(Ε)/Π(2ΧΙΙδιπλό)	μ.μ.	z.1000.3	1	6,47	6,47	
γ1. Διατομής Γ1, διαστάσεων						
16 Χ 45 εκ. και τύπου						
(4+0)/(Ε)/Π(2ΧΙΑδιπλό)	μ.μ.	z.1000.3α	1	6,39	6,39	
δ. Διατομής Δ, διαστάσεων						
16 Χ 50 εκ. και τύπου						
(0+1+2Φ40)/(Ε)/Π(ΙΙδιπλό+ΙΙΙ)	μ.μ.	z.1000.4	1	6,24	6,24	
δ1. Διατομής Δ1, διαστάσεων						
16 Χ 50 εκ. και τύπου						
(6+0)/(Ε)/Π(3ΧΙΑδιπλό)	μ.μ.	z.1000.4α	1	7,83	7,83	
ε. Διατομής Ε, διαστάσεων						
16 Χ 55 εκ. και τύπου						
(2+1+2Φ40)/(Ε)/Π(2ΧΙΙδιπλό+ΙV)	μ.μ.	z.1000.5	1	7,71	7,71	
στ. Διατομής ΣΤ, διαστάσεων						
16 Χ 60 εκ. και τύπου						
(0+2+2Φ40)/(Ε)/Π(ΙΙδιπλό+ΙΙΙ+V)	μ.μ.	z.1000.6	1	7,79	7,79	
<b>B. ΕΚΣΚΑΦΕΣ - ΕΠΙΧΩΣΕΙΣ</b>						
<b>1</b> Εκσκαφή σκαμμάτων	μ3	z.1001	1	14,62	14,62	
<b>2</b> Εκσκαφή τάφρων						
για τοποθέτηση καλωδίων						
α. Διαστάσεων τάφρου						
40 Χ 50 εκ.	μ.μ.	z.1002.1	1	2,92	2,92	
β. Διαστάσεων τάφρου						
40 Χ 70 εκ.	μ.μ.	z.1002.2	1	4,09	4,09	
γ. Διαστάσεων τάφρου						
40 Χ 80 εκ.	μ.μ.	z.1002.3	1	4,68	4,68	
δ. Διαστάσεων τάφρου						
50 Χ 100 εκ.	μ.μ.	z.1002.4	1	7,31	7,31	
<b>3</b> Εκσκαφή λάκκου μούφας,						
συμμετρικών καλωδίων	τεμ.	z.1021	1	53,73	53,73	
<b>4</b> Εκσκαφή λάκκου μούφας						
καλωδίων οπτικών ινών	τεμ.	z.1024	1	102,48	102,48	
<b>Σε μεταφορά</b>						

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).
<b>Από μεταφορά</b>						
5	Εκσκαφή δανειοθαλάμων και μεταφορά προϊόντων	μ3	z.1031	1	6,25	6,25
6	Κοπή διαμορφωμένου πεζοδρομίου ή οδοστρώματος	μ.μ.	z.1101	1	0,65	0,65
7	Διάτρηση οδοστρώματος κ.λ.π. με διατρητικό μηχάνημα					
	α. του ΟΤΕ	μ.μ.	z.1102.1	1	23,80	23,80
	β. του Εργολήπτη	μ.μ.	z.1102.2	1	94,53	94,53
8	Διέλευση καλωδίων κάτω από υπόνομο, τοίχο κ.λ.π.	τεμ.	z.1103	1	5,56	5,56
9	Διέλευση καλωδίων κάτω από περίπτερο	τεμ.	z.1104	1	10,07	10,07
10	Εισαγωγή καλωδίου σε πολυκατοικία	τεμ.	z.1111	1	7,79	7,79
11	Επίχωση με απλή συμπύκν. των προϊόντων εκσκαφής	μ3.	z.1501	1	3,24	3,24
12	Επίχωση με επιμελ. συμπύκν. των προϊόντων εκσκαφής	μ3	z.1502	1	6,20	6,20
13	Επίχωση με θραυστό υλικό της ΠΤΠ Ο - 155 του ΥΔΕ και με επιμελημένη συμπύκνωση	μ3.	z.1520	1	26,35	26,35
14	Επίχωση με θραυστό υλικό της ΠΤΠ Ο - 155 του ΥΔΕ και συμπύκνωση 80% κατά ΑΑSHO T - 180 D.	μ3.	z.1521	1	27,40	27,40
15	Επίχωση με θραυστό υλικό της ΠΤΠ Ο - 155 του ΥΔΕ και συμπύκνωση 95% κατά ΑΑSHO T - 180 D.	μ3	z.1522	1	31,81	31,81
16	Κατασκευή στρώσεως υλικού της ΠΤΠ Ο - 155 του ΥΔΕ σταθεροπ/νου με τσιμέντο	μ3	z.1531	1	39,10	39,10
17	Λιθοπλήρωση τάφρου καλωδίων	μ3	z.1532	1	29,68	29,68
18	Φορτοεκφόρτωση και μεταφορά προϊόντων εκσκαφής σωρών άνωθεν καταπτώσεων	μ3	z.1601	1	5,85	5,85
19	Κατασκευή ξύλινων αντιστηρίξεων ή υποστηρίξεων παρειών εκσκαφής ή υπογ. εμποδίων.	μ2	z.1701	1	4,75	4,75
<b>Γ. ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΑΦΡΩΝ ΔΙΚΤΥΟΥ &amp; Μ/Σ</b>						
1	Κατασκευή τάφρου 40X50εκ. σε διαμορφωμένη επιφάνεια με τοποθέτηση της απαιτούμενης υποδομής εγκιβωτισμένης σε άμμο, επίχωσή της με επιμελημένη συμπύκνωση και σήμανση της υποδομής					
	α. Με τούβλο και πλέγμα σήμανσης	μ.μ.	z.1801.1	1	6,75	6,75
	β. Με πλέγμα σήμανσης	μ.μ.	z.1801.2	1	5,45	5,45
2	Κατασκευή τάφρου 40X50εκ. σε αδιαμόρφωτη επιφάνεια με τοποθέτηση της απαιτούμενης υποδομής εγκιβωτισμένης σε άμμο, επίχωσή της με επιμελημένη συμπύκνωση και σήμανση της υποδομής					
	α. Με τούβλο και πλέγμα σήμανσης	μ.μ.	z.1802.1	1	7,12	7,12
	β. Με πλέγμα σήμανσης	μ.μ.	z.1802.2	1	5,82	5,82
3	Κατασκευή τάφρου 40X70εκ. σε διαμορφωμένη επιφάνεια με τοποθέτηση της απαιτούμενης υποδομής εγκιβωτισμένης σε άμμο, επίχωσή της με επιμελημένη συμπύκνωση και σήμανση της υποδομής					
	α. Με τούβλο και πλέγμα σήμανσης	μ.μ.	z.1811.1	1	8,42	8,42
	β. Με πλέγμα σήμανσης	μ.μ.	z.1811.2	1	7,12	7,12
4	Κατασκευή τάφρου 40X70εκ. σε αδιαμόρφωτη επιφάνεια με τοποθέτηση της απαιτούμενης υποδομής εγκιβωτισμένης σε άμμο, επίχωσή της με επιμελημένη συμπύκνωση και σήμανση της υποδομής					
	α. Με τούβλο και πλέγμα σήμανσης	μ.μ.	z.1812.1	1	8,79	8,79
	β. Με πλέγμα σήμανσης	μ.μ.	z.1812.2	1	7,49	7,49
<b>Σε μεταφορά</b>						

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.)
<b>Από μεταφορά</b>						<b>0,00</b>
<b>5</b> Κατασκευή τάφρου 40Χ70εκ. σε διαμορφωμένη επιφάνεια με τοποθέτηση της απαιτούμενης υποδομής εγκιβωτισμένης σε άμμο, επίχωσή της με θραυστό υλικό 3Α συμπύκν.80% και σήμανση της υποδομής α. Με τούβλο και πλέγμα σήμανσης	μ.μ.	z.1821.1	1	<b>11,94</b>	11,94	
β. Με πλέγμα σήμανσης	μ.μ.	z.1821.2	1	<b>10,64</b>	10,64	
<b>6</b> Κατασκευή τάφρου 40Χ70εκ. σε αδιαμόρφωτη επιφάνεια με τοποθέτηση της απαιτούμενης υποδομής εγκιβωτισμένης σε άμμο, επίχωσή της με θραυστό υλικό 3Α συμπύκν.80% και σήμανση της υποδομής α. Με τούβλο και πλέγμα σήμανσης	μ.μ.	z.1822.1	1	<b>13,04</b>	13,04	
β. Με πλέγμα σήμανσης	μ.μ.	z.1822.2	1	<b>11,74</b>	11,74	
<b>Δ. ΕΠΑΝΑΦΟΡΕΣ - ΚΑΤΑ- ΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ</b>						
<b>1</b> Σκυρόδεμα κατηγορίας C 8/10	μ3	z.2001	1	<b>69,94</b>	69,94	
<b>2</b> Σκυρόδεμα κατηγορίας C 12/15	μ3	z.2002	1	<b>73,76</b>	73,76	
<b>3</b> Σκυρόδεμα κατηγορίας C 16/20	μ3	z.2003	1	<b>77,59</b>	77,59	
<b>4</b> Σκυρόδεμα τύπου TRANSCHEES	μ3	z.2004	1	<b>67,39</b>	67,39	
<b>5</b> Ξυλότυπος εγκιβωτισμού σκυροδέματος.	μ2	z.2051	1	<b>7,79</b>	7,79	
<b>6</b> Σιδηρούς οπλισμός S 500 s	χλγρ.	z.2071	1	<b>1,08</b>	1,08	
<b>7</b> Σιδηρούς οπλισμός S 500 s ( Δομικό πλέγμα )						
α. Δάριγκ T 196	μ2	z.2081.1	1	<b>3,18</b>	3,18	
β. Δάριγκ T 131	μ2	z.2081.2	1	<b>2,24</b>	2,24	
γ. Δάριγκ T 92	μ2	z.2081.3	1	<b>1,84</b>	1,84	
<b>8</b> Επαναφορά υποστρώματος πεζοδρομίου με σκυρόδεμα C 12/15 πάχους 8 εκ.	μ2	z.2101	1	<b>5,90</b>	5,90	
<b>9</b> Επαναφορά πεζοδρομίου με σκυρόδεμα C 12/15 πάχους 10 εκ.	μ2	z.2111	1	<b>9,99</b>	9,99	
<b>10</b> Κατασκευή επίστρωσης τάφρου ομβρίων υδάτων από σκυρ/μα C 12/15 πάχους 10 εκ.	μ2	z.2113	1	<b>8,85</b>	8,85	
<b>11</b> Επαναφορά πεζοδρομίου ή ο- δοστρώμ. με σκυρόδ. C12/15 πάχους 20 εκ. (βιομηχανικό δάπεδο-γραμμωτό γκαράζ)	μ2	z.2115	1	<b>17,76</b>	17,76	
<b>12</b> Επαναφορά πεζοδρομίου, πεζοδρόμου ή οδοστρώματος με σταμπριστό διακοσμ. δάπεδο από σκυρ. C16/20, πάχους 10 εκ.	μ2	z.2121	1	<b>43,20</b>	43,20	
<b>13</b> Επαναφορά πεζοδρομίου με λευκή ή χρωματιστή τσιμεντοκονία	μ2	z.2131	1	<b>15,35</b>	15,35	
<b>14</b> Επαναφορά πεζοδρομίου με μωσαϊκό	μ2	z.2141	1	<b>29,25</b>	29,25	
<b>15</b> Επαναφορά πεζοδρομίου από τεχνητές πλάκες ή πλακίδια	μ2	z.2151	1	<b>18,76</b>	18,76	
<b>16</b> Επαναφορά πεζοδρομίου από τεχνητές πλάκες ή πλακίδια, κολυμβητές σε υπάρχον υπόστρωμα	μ2	z.2153	1	<b>17,99</b>	17,99	
<b>17</b> Επαναφορά πεζοδρομίου με σχιστολιθικές πλάκες	μ2	z.2171	1	<b>34,37</b>	34,37	
<b>18</b> Επαναφορά πεζοδρομίου με μαρμάρινες πλάκες	μ2	z.2201	1	<b>108,60</b>	108,60	
<b>19</b> Επαναφορά πεζοδρομίου με φυσικούς ή τεχνητούς κυβόλιθους	μ2	z.2221	1	<b>19,09</b>	19,09	
<b>20</b> Επαναφορά πεζοδρομίου με λίθους εμπηγμένους σε υπάρχον σκυρόδεμα	μ2	z.2231	1	<b>29,59</b>	29,59	
<b>Σε μεταφορά</b>						<b>0,00</b>

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).
<b>Από μεταφορά</b>						<b>0,00</b>
21 Επαναφορά πεζοδρομίου από χλοοτάπητα ( γκαζόν ) οποιοδήποτε είδους	μ2	z.2241	1	12,03	12,03	
22 Επαναφορά υποστρώματος οδού με σκυρόδεμα C 12/15 πάχους 15 εκ.	μ2	z.2301	1	11,06	11,06	
23 Επαναφορά καταστρώματος οδού με σκυρόδεμα C 12/15 πάχους 20 εκ.	μ2	z.2311	1	15,77	15,77	
24 Επαναφορά καταστρώματος οδού με σκυρόδεμα C 16/20 πάχους 20 εκ.	μ2	z.2313	1	16,52	16,52	
25 Επαναφορά καταστρώματος οδού η επενδ. τάφρου ομβρίων με σκυροδ. C12/15 πάχους 10 εκ.	μ2	z.2315	1	9,62	9,62	
26 Επαναφορά καταστρώματος οδού η επενδ. τάφρου ομβρίων με σκυροδ. C16/20 πάχους 10 εκ.	μ2	z.2317	1	10,08	10,08	
27 Επαναφορά καταστρώματος οδού με σκυρόδεμα C 12/15 πάχους 15 εκ.	μ2	z.2321	1	13,88	13,88	
28 Επαναφορά καταστρώματος οδού με σκυρόδεμα C 16/20 πάχους 15 εκ.	μ2	z.2323	1	14,54	14,54	
29 Επαναφορά καταστρ/τος οδού με φυσικούς ή τεχνητούς κυβόλιθους	μ2	z.2331	1	24,66	24,66	
30 Επαναφορά καταστρώματος οδού με λίθους εμπηγμένους σε υπάρχον σκυρόδεμα	μ2	z.2341	1	29,59	29,59	
31 Κατασκευή βάσης και τοποθέτηση κιβωτίου υπαίθριου κατανεμητή α. Στενού	τεμ.	z.2501.1	1	77,33	77,33	
β. Κανονικού πλάτους	τεμ.	z.2501.2	1	93,00	93,00	
32 Κατασκευή βάσης & τοποθέτηση υπαίθριων Καμπινών Οπτικού Δικτ. Πρόσβασης α. τύπου Α	τεμ.	z.2505.1	1	670,26	670,26	
β. τύπου Β	τεμ.	z.2505.2	1	460,40	460,40	
33 Κατασκευή φρεατίου κατανεμητή α. Με δακτύλιο	τεμ.	z.2506.1	1	861,38	861,38	
β. Χωρίς δακτύλιο	τεμ.	z.2506.2	1	813,16	813,16	
34 Τοποθέτηση και στερέωση καμπίνας τύπου Γ1 επί του μανδύα υφιστάμενου υπαίθριου κατανεμητή (KV)	τεμ.	z.2507	1	170,53	170,53	
35 Κατασκευή βάσης Υπαίθριας Καμπίνας Οπτ. Δικτ. Πρόσβ. Γ2 και τοποθέτησή της επί της βάσης α. σε υφιστάμενη θέση KV	τεμ.	z.2508.1	1	440,82	440,82	
β. σε νέα θέση	τεμ.	z.2508.2	1	490,49	490,49	
36 Κατασκευή βάσης & τοποθέτηση επί της βάσης Υπαίθριας Καμπ. Οπτ. Δικτ. Πρόσβ. Γ3 1. σε νέα θέση	τεμ.	z.2509.1	1	399,77	399,77	
2. σε υφιστάμενη θέση KV	τεμ.	z.2509.2	1	455,72	455,72	
37 Κατασκευή φρεατίων μικροσωλήνωσης α. Φρ. τύπου ΦΙ ενδιάμεσο	τεμ.	z.2510.1	1	1.308,24	1.308,24	
β. ' ' ΦΙ ορθ. γωνίας	τεμ.	z.2510.2	1	1.820,28	1.820,28	
γ. ' ' ΦΙ αμβ. γωνίας	τεμ.	z.2510.3	1	1.870,14	1.870,14	
δ. ' ' ΦΙ διακλάδ.	τεμ.	z.2510.4	1	1.857,23	1.857,23	
ε. ' ' ΦΙ διασταύρ.	τεμ.	z.2510.5	1	2.168,23	2.168,23	
στ. ' ' ΦΙΑ	τεμ.	z.2510.6	1	1.257,81	1.257,81	
ζ. ' ' ΦΙΙ	τεμ.	z.2510.7	1	863,61	863,61	
η. ' ' ΦΙΙΙ	τεμ.	z.2510.8	1	267,69	267,69	
θ. ' ' ΦΙV	τεμ.	z.2510.9	1	194,51	194,51	
ι. ' ' ΦV	τεμ.	z.2510.10	1	59,59	59,59	
ια. ' ' ΦVI	τεμ.	z.2510.11	1	49,32	49,32	
ιβ. ' ' ΦΙΙΑ	τεμ.	z.2510.12	1	500,40	500,40	
ιγ. ' ' ΦΙΙΑ με μονό καπάκι	τεμ.	z.2510.13	1	490,86	490,86	
38 Κατασκευή φρ. Προσαγιάλωσης	τεμ.	z.2511	1	5.294,07	5.294,07	
39 Επί πλέον δαπάνη για προκατασκευή φρ. προσαγι/σης	τεμ.	z.2512	1	1.058,81	1.058,81	
<b>Σε μεταφορά</b>						<b>0,00</b>

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.)
<b>Από μεταφορά</b>						<b>0,00</b>
<b>40</b> Στεγανοποίηση φρεατίων						
1) Στεγανοποιητικό επίχρισμα	μ2	z.2558	1	9,42	9,42	
2) Διάνοιξη & σφράγιση Λουκιού	μ.μ.	z.2559	1	5,05	5,05	
3) α. Σφράγιση μηνίσκων	τεμ.	z.2560.1	1	1,35	1,35	
β. " οπής	τεμ.	z.2560.2	1	4,17	4,17	
4) Ταχύπηκτο μη συρρικνούμενο	χλγρ.	z.2561	1	3,77	3,77	
5) Προεργασίες στεγ/ποιήσεως						
α) Υφιστ/νου Φρεατίου ΣΣ	τεμ.	z.2562.1	1	75,76	75,76	
β) Υφιστ/νου Φρεατίου Φ Ι	τεμ.	z.2562.2	1	60,61	60,61	
γ) Υφ. Φρεατίου Φ ΙΙ ή Φ Ια	τεμ.	z.2562.3	1	45,46	45,46	
δ) Υφ. Φρεατίου Φ ΙΙΙ - Φ V	τεμ.	z.2562.4	1	37,88	37,88	
ε) Φρεατίου ΣΣ	τεμ.	z.2562.5	1	30,30	30,30	
στ) Φρεατίου Φ Ι ή Φ Ια	τεμ.	z.2562.6	1	24,24	24,24	
ζ) Φρεατίου Φ ΙΙ ή Φ Ια	τεμ.	z.2562.7	1	18,18	18,18	
η) Φρεατίου Φ ΙΙΙ - Φ V	τεμ.	z.2562.8	1	15,15	15,15	
6) Επίχριση με πατητή τσιμ/νία	μ2	z.2563	1	5,49	5,49	
7) Ταχύπηκτο διογκούμενο	χλγρ	z.2564	1	5,05	5,05	
8) Σφράγιση κενών με τάπες διογκωμένης πολυστερίνης						
α) Φ 110, Φ 125, Φ100	τεμ.	z.2565.1	1	4,40	4,40	
β) Φ40, Φ50 & Φ 63	τεμ.	z.2565.2	1	3,13	3,13	
9) Σφράγιση διατομής Μ/Σ						
α1) Χωρίς πλ. με μέχρι 4 Φ100	τεμ.	z.2566.1	1	4,99	4,99	
α2) Χωρίς πλ. άνω των 4 Φ100	τεμ.	z.2566.2	1	9,04	9,04	
β1) Κατ. Ι (Μ/Σ 3+2, 0+4κλπ):	τεμ.	z.2566.3	1	13,50	13,50	
β2) Κατ. ΙΙ (Μ/Σ 3+4, 0+6 κλπ):	τεμ.	z.2566.4	1	20,25	20,25	
β3) Κατ.ΙΙΙ (Μ/Σ 3+6, 0+8κλπ):	τεμ.	z.2566.5	1	27,00	27,00	
β4) Κατ. ΙV (Μ/Σ 3+8 κλπ):	τεμ.	z.2566.6	1	33,75	33,75	
10) Σφράγιση διατομής Μ/Τ						
α1) Διατομή Α , Α1, Α2	τεμ.	z.2567.1	1	2,84	2,84	
α2) Διατομή Β , Β1	τεμ.	z.2567.2	1	4,40	4,40	
α3) Διατομή Γ , Γ1,	τεμ.	z.2567.3	1	6,86	6,86	
α4) Διατομή Δ , Δ1	τεμ.	z.2567.4	1	10,38	10,38	
α5) Διατομή Ε	τεμ.	z.2567.5	1	13,69	13,69	
α6) Διατομή ΣΤ	τεμ.	z.2567.6	1	17,44	17,44	
41 Διάνοιξη οπής σε φρεάτιο	τεμ.	z.2581	1	25,08	25,08	
42 Διάνοιξη οπής και διαμόρ- φωση στομίου σε φρεάτιο	τεμ.	z.2582	1	45,13	45,13	
43 Αποσύνθεση φρεατίων ή υπάρχουσας σωληνώσεως από πλαστικούς σωλήνες και τοίχων από σκυρόδεμα.	μ3	z.2585	1	102,92	102,92	
44 Αποσύνθεση υπάρχουσας τσιμεντοσωληνώσεως.	μ3	z.2586	1	49,55	49,55	
45 Αποξήλωση χυτοσιδηρής βάσεως καλύματος.	τεμ.	z.2587	1	20,56	20,56	
46 Κατασκευή στοάς (μπούκας)	μ.μ.	z.2591	1	142,88	142,88	
47 Κατασκευή θολοτύπων φρεατίων	μ2	z.2592	1	13,32	13,32	
48 Αναβιβασμός ή καταβιβα- σμός λαιμού φρεατίων						
α. Αναβιβασμός	τεμ.	z.2593.1	1	142,82	142,82	
β. Καταβιβασμός	τεμ.	z.2593.2	1	160,42	160,42	
49 Αποσύνθεση βάσης Κατανεμητή	τεμ.	z.2595	1	68,37	68,37	
50 Αντικατάσταση κατανεμητή με μερική ανακατασκευή της βάσης του	τεμ.	z.2596	1	44,34	44,34	
51 Τοποθέτηση βάσης καλύμματος φρεατίου.						
α. Φρεατίων ΣΣ	τεμ.	z.2597.1	1	22,56	22,56	
β. " Μ/Σ (μονό)	τεμ.	z.2597.2	1	29,33	29,33	
γ. " Μ/Σ (διπλό)	τεμ.	z.2597.3	1	42,88	42,88	
52 Τοποθέτηση τραβερσών	τεμ.	z.2598	1	6,02	6,02	
53 Τοποθέτηση αγκίστρων	τεμ.	z.2599	1	4,50	4,50	
54 Διάνοιξη οπής σε τοιχοποιία (μαντρότοιχος)	τεμ.	z.2601	1	4,96	4,96	
55 Φρεατία υδροσυλλογής ομβρίων υδάτων	τεμ.	z.2606	1	463,00	463,00	
56 Διαμόρφωση ριχτιού βαθμίδας	τεμ.	z.2616	1	1,52	1,52	
57 Καθαίρεση και ανακατασκευή σκαλοπατιών από σκυρόδεμα	τεμ.	z.2621	1	5,55	5,55	
<b>Σε μεταφορά</b>						<b>0,00</b>

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.)
<b>Από μεταφορά</b>						<b>0,00</b>
58 Αρση και επανατοποθέτηση ολόσωμων βαθμίδων ή κρασπέδων	μ.μ.	z.2631	1	7,12	7,12	
59 Αρση και επανατοποθέτηση ή ξετρύπημα φρεατ. υδρομετρητών	μ.μ.	z.2632	1	13,75	13,75	
60 Καθαίρεση και ανακατασκευή ξηρολιθοδομής μιάς ή δύο όψεων	τεμ.	z.2642	1	10,17	10,17	
61 Αρση και επανατ.περίφραξης με συρματόπλεγμα	μ.μ	z.2643	1	4,60	4,60	
62 Διαγράμμιση οδοστρώματος	μ2	z.2645	1	7,15	7,15	
63 Αντληση υδάτων με αντλία.						
α. Διαμέτρου 2"	ωρ.	z.2650.1	1	6,17	6,17	
β. Διαμέτρου 3"	ωρ.	z.2650.2	1	7,80	7,80	
γ. Διαμέτρου 4"	ωρ.	z.2650.3	1	10,39	10,39	
64 Καθαρισμός υφιστάμενου φρεατίου						
α. Στεγανής Σωλήνωσης	τεμ.	z.2655.1	1	29,88	29,88	
β. Μικροσωλήνωσης	τεμ.	z.2655.2	1	15,15	15,15	
65 Ολική αποσύνθεση & ανακατα- σκευή επενδ/νης τάφρου						
ομβρίων υδάτων από σκυρ/μα	μ.μ.	z.2690	1	30,03	30,03	
66 Κατασκευή επενδ/νης τάφρου						
ομβρίων υδάτων από σκυρ/μα	μ.μ.	z.2691	1	29,72	29,72	
67 Ολική αποσύνθεση & ανακατασκευή						
αρδευτ. τσιμενταύλακα από σκυρόδεμα	μ.μ.	z.2692	1	10,17	10,17	
<b>Ε. ΕΠΑΝΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ</b>						
<b>ΑΣΦΑΛΤΟΣΚΥΡΟΔΕΜΑ</b>						
1 Επαναφορά πεζοδρομίου						
με ασφαλτοσκυρόδεμα της						
ΠΤΠ Α - 265 του ΥΔΕ,						
πάχους 3 εκ.	μ2	z.2401	1	7,08	7,08	
2 Επαναφορά καταστρώματος						
οδού με ασφαλτόμιγμα της						
ΠΤΠ Α - 245 του ΥΔΕ,						
πάχους 5 εκ.	μ2	z.2403	1	5,76	5,76	
3 Επαναφορά καταστρώματος						
οδού με ασφαλτόμιγμα της						
ΠΤΠ Α - 245 του ΥΔΕ,						
πάχους 10 εκ.	μ2	z.2405	1	10,71	10,71	
4 Επαναφορά καταστρώματος						
οδού με ασφαλτικό σκυρόδεμα						
της ΠΤΠ Α - 265 του ΥΔΕ 5εκ						
ή με αντιολισθηρή στρώση 5εκ.						
α. ασφαλτική στρώση πάχους 5εκ.						
της Π.ΤΠ.Α-265	μ2	z.2421.1	1	10,35	10,35	
β.αντιολισθηρή στρ.πάχους 5εκ.	μ2	z.2421.2	1	12,02	12,02	
5 Επαναφορά καταστρώματος						
οδού με ασφαλτοσκυρόδεμα						
της ΠΤΠ Α -265 του ΥΔΕ						
συνολικού πάχους 10 εκ.						
α. με δύο ασφαλτικές στρώσεις						
της Π.ΤΠ.Α-265 με 5εκ.εκάστη	μ2	z.2423.1	1	19,70	19,70	
β.με μία ασφαλτική στρώση						
της Π.ΤΠ.Α-265 πάχους 5εκ.και						
μία αντιολισθηρή στρ.πάχους 5εκ.	μ2	z.2423.2	1	21,29	21,29	
6 Επαναφορά καταστρώματος						
οδού από ασφαλτοσκυρόδεμα						
της ΠΤΠ Α - 265, του ΥΔΕ,						
συνολικού πάχους 15 εκ.						
α. με τρεις ασφαλτικές στρώσεις						
της Π.ΤΠ.Α-265 με 5εκ.εκάστη	μ2	z.2425.1	1	29,06	29,06	
β.με δύο ασφαλτικές στρώσεις						
της Π.ΤΠ.Α-265 πάχους 10εκ.και						
μία αντιολισθηρή στρ.πάχους 5εκ.	μ2	z.2425.2	1	30,80	30,80	
7 Φρεζάρισμα ασφαλτικού						
οδοστρώματος πάχους 5 εκ.						
1.με ασφαλτική στρώση	μ2	z.2440.1	1	20,23	20,23	
2. με αντιολισθηρή στρώση	μ2	z.2440.2	1	24,17	24,17	
8 Κατασκευή επαλείφως						
ασφαλτικής στρώσης	μ2	z.2451	1	1,79	1,79	
9 Κατασκευή διπλής επαλεί-						
φως ασφαλτικής στρώσης						
(σφραγιστική)	μ2	z.2453	1	3,59	3,59	
<b>Σε μεταφορά</b>						

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).
<b>Από μεταφορά</b>						
<b>ΣΤ. ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΕΙΣ</b>						
1	μ3	z.3001	1	17,18	17,18	
2						
α. Μπατική σειρά	μ.μ.	z.3005.1	1	1,30	1,30	
β. Δύο μπατικές σειρές	μ.μ.	z.3005.2	1	2,59	2,59	
γ. Δρομική σειρά	μ.μ.	z.3005.3	1	0,62	0,62	
3						
Τοποθέτηση μέσα σε καλωδιακή τάφρο πλέγματος πολυαιθυλενίου για την σήμανση εγκαταστάσεων του ΟΤΕ	μ.μ.	z.3042	1	0,10	0,10	
4						
Τοποθέτηση συρματοσχοινου γειώσεως	μ.μ.	z.3051	1	0,10	0,10	
5						
Προμήθεια και τοποθέτηση συρματοπλέγματος (κοτετσόσυρμα)	μ2	z.3061	1	1,56	1,56	
6						
Τοποθέτηση εύκαμπτων πλαστικών σωλήνων πολυαιθυλενίου (PE) Φ40, Φ50 ή πολυσωλήνων συστημάτων ενός, τεσσάρων ή επτά σωληνίσκων προμήθειας ΟΤΕ σε τάφρους κλπ						
α. Χωρίς πλαίσια	μ.μ.	z.3101.1	1	0,46	0,46	
β. Με πλαίσια	μ.μ.	z.3101.2	1	0,63	0,63	
7						
Τοποθέτηση ομαδοποιημένων πλαστικών σωλήνων διαμέτρου Φ32 ή Φ40mm προμήθ. ΟΤΕ σε στεγ. σωλ/ση, Μ/Σ ή Μ/Τ.	μ.μ.	z.3105	1	0,86	0,86	
8						
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.	μ.μ.	z.3107	1	0,52	0,52	
9						
Τοποθέτηση ομαδοπ. εύκαμπ. πλαστικών σωλήνων Φ40 ή Φ50 ή πολυσωλήνων συστημάτων ενός, τεσσάρων ή επτά σωληνίσκων προμήθειας ΟΤΕ σε τάφρους κλπ						
α. Ομαδ. ανά δύο	μ.μ.	z.3110.1	1	0,60	0,60	
β. Ομαδ. ανά τρεις	μ.μ.	z.3110.2	1	0,72	0,72	
γ. Ομαδ. ανά τέσσερις	μ.μ.	z.3110.3	1	0,99	0,99	
10						
Προμήθεια και τοποθέτηση εύκαμπτων πλαστικών σωλήνων πολυαιθυλενίου (HD - PE) σε τάφρους, κ.λ.π.						
α. Φ 90mm, 4at	μ.μ.	z.3111.1	1	3,61	3,61	
β. Φ 110mm, 6at	μ.μ.	z.3111.2	1	6,51	6,51	
γ. Φ 110mm, 10at	μ.μ.	z.3111.3	1	7,88	7,88	
11						
Τοποθέτηση πλαστικών σωλήνων PVC, προμήθειας ΟΤΕ, σε τάφρους κ.λ.π.						
1. Διαμέτρου Φ110mm						
α. Χωρίς πλαίσια	μ.μ.	z.3131.1	1	0,27	0,27	
β. Με πλαίσια	μ.μ.	z.3131.2	1	0,29	0,29	
12						
Τοποθέτηση πλαστικών σωλήνων CORRUGATED PVC ή PE προμήθειας ΟΤΕ σε τάφρους κ.λ.π.						
1. Διαμέτρου Φ 100mm						
α. Χωρίς πλαίσια	μ.μ.	z.3135.1	1	0,27	0,27	
β. Με πλαίσια	μ.μ.	z.3135.2	1	0,29	0,29	
13						
Κοπή πλαστικών σωλήνων κατά γενέτειρα και τοποθ. σε τάφρους	μ.μ.	z.3155	1	1,02	1,02	
14						
Προμήθεια και τοποθέτηση πλαστικών σωλ. αποχέτευσης	μ.μ.	z.3161	1	7,56	7,56	
15						
Προμήθεια και τοποθέτηση σιδηροσωλήνων γαλβανιζέ με τοποθέτηση οδηγού						
α. Διαμέτρου 3/4"	μ.μ.	z.3170.1	1	5,81	5,81	
β. Διαμέτρου 11/2"	μ.μ.	z.3170.2	1	10,02	10,02	
<b>Σε μεταφορά</b>						



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).
<b>Από μεταφορά</b>						
<b>16</b> Προμήθεια και τοποθέτηση σιδηροσωλήνων γαλβανιζέ						
α. Διαμέτρου 2"	μ.μ.	z.3171.1	1	7,95	7,95	
β. Διαμέτρου 3"	μ.μ.	z.3171.2	1	13,73	13,73	
γ. Διαμέτρου 4"	μ.μ.	z.3171.3	1	17,67	17,67	
<b>17</b> Προμήθεια και τοποθέτηση σιδηροσωλήνων γαλβανιζέ κάτω από δυσχερείς συνθήκες						
α. Διαμέτρου 2"	μ.μ.	z.3172.1	1	14,42	14,42	
β. Διαμέτρου 3"	μ.μ.	z.3172.2	1	20,77	20,77	
γ. Διαμέτρου 4"	μ.μ.	z.3172.3	1	24,87	24,87	
<b>18</b> Προμήθεια και τοποθ. σιδηροσωλήνων γαλβανιζέ βαρέως τύπου						
α. Διαμέτρου 2"	μ.μ.	z.3173.1	1	15,68	15,68	
β. Διαμέτρου 3"	μ.μ.	z.3173.2	1	25,16	25,16	
γ. Διαμέτρου 4"	μ.μ.	z.3173.3	1	35,25	35,25	
<b>19</b> Προμήθεια και τοποθέτηση σιδηροσωλήνων γαλβανιζέ 3" & 3/4", για την ηλεκτροδότηση Υπαίθριας Καμπίνας Οπτικού Δικτύου Πρόσβασης όλων των τύπων						
α. Καθαρού ύψους σιδ/να 3" - 6m	τεμ.	3174.1	1	203,97	203,97	
β. Καθαρού ύψους σιδ/να 3" - 7m	τεμ.	3174.2	1	224,37	224,37	
<b>20</b> Κατασκευή και τοποθέτηση σιδηροκασέτας						
α. Διατομ. 150 X 100mm	μ.μ.	z.3191.1	1	49,99	49,99	
β. Διατομ. 150 X 150mm	μ.μ.	z.3191.2	1	53,89	53,89	
γ. Διατομ. 200 X 200mm	μ.μ.	z.3191.3	1	65,46	65,46	
δ. Διατομ. 250 X 250mm	μ.μ.	z.3191.4	1	77,14	77,14	
<b>21</b> Τοποθέτηση σιδηροσωλήνα ανυψώσεως καλωδίου	τεμ.	z.3201	1	4,30	4,30	
<b>22</b> Τοποθέτηση καλωδιοσήμου ΟΤΕ	τεμ.	z.3221	1	5,27	5,27	
<b>23</b> Κατασκευή και τοποθέτηση καλωδιοσήμου προδιαγραφών ΟΤΕ	τεμ.	z.3222	1	12,32	12,32	
<b>Z. ΣΤΥΛΟΙ - ΕΠΙΤΟΝΑ</b>						
<b>1</b> Τοποθέτηση ξύλινου στύλου						
α. Ύψους 7,00μ.	τεμ.	z.3231.1	1	34,15	34,15	
β. Ύψους 8,00μ.	τεμ.	z.3231.2	1	46,08	46,08	
<b>2</b> Αφαίρεση ξύλινου στύλου με εκσκαφή και αποτοποθέτησή του						
α. Ύψους 7,00μ.	τεμ.	z.3232.1	1	13,66	13,66	
β. Ύψους 8,00μ.	τεμ.	z.3232.2	1	18,44	18,44	
<b>3</b> Αφαίρεση ξύλινου στύλου με κοπή αυτού στο ύψος της επιφάνειας του εδάφους						
α. Ύψους 7,00μ.	τεμ.	z.3233.1	1	8,79	8,79	
β. Ύψους 8,00μ.	τεμ.	z.3233.2	1	13,68	13,68	
<b>4</b> Διευθέτηση στύλου ανεξαρτήτως ύψους.	τεμ.	z.3234	1	17,58	17,58	
<b>5</b> Μετατόπιση στύλου ανεξαρτήτως ύψους.	τεμ.	z.3236	1	44,10	44,10	
<b>6</b> Τοποθέτηση ράβδου επιτόνου σε οποιασδήποτε φύσεως έδαφος						
α. Α μεγέθους	τεμ.	z.3241.1	1	18,69	18,69	
β. Β μεγέθους	τεμ.	z.3241.2	1	14,40	14,40	
<b>7</b> Πρόσδεση επιτόνου σε στέλεχος ή θηλειά	τεμ.	z.3243	1	5,78	5,78	
<b>8</b> Κατασκευή επιτόνου σε στύλο	τεμ.	z.3245	1	20,06	20,06	
<b>9</b> Αφαίρεση επιτόνου από στύλο	τεμ.	z.3246	1	8,21	8,21	
<b>10</b> Τοποθέτηση αντηριδας οποιουδήποτε ύψους	τεμ.	z.3247	1	19,00	19,00	
<b>Σε μεταφορά</b>						

ΕΡΓΑΣΙΕΣ	Μο- νάδα	Αριθμος Τιμολο- γιου	Ποσο- τητα	Τιμή Μοναδας σε Ευρώ	ΔΑΠΑΝΗ ΣΕ ΕΥΡΩ	
					Μερική Κεφαλαίου	Ολική Μέρους
(1).	(2).	(3).	(4).	(5).	(6).	(7).
<b>Από μεταφορά</b>						
<b>Η. ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΑ -ΗΛΕΚΤΡ/ΤΗΣΗ</b>						
<b>1</b> Ηλεκτροδότηση Υπαίθριων Καμπινών Οπτ.Δικτ. Πρόσβασης	τεμ.	z.5000	1	<b>199,69</b>	199,69	
<b>2</b> Αποτύπωση του εγκατεστημένου τηλεπ/κού δικτύου και σύνταξη δικτυακών & Τοπογραφικών Σχεδίων						
1. Με διάθεση Τοπογρ.Υπόβ.	μμ	z.8000.1	1	<b>0,54</b>	0,54	
2. Χωρίς διάθεση Τοπ.Υπόβ.	μμ	z.8000.2	1	<b>0,76</b>	0,76	
<b>3</b> Αποτύπωση του εγκατεστημένου τηλεπ/κού δικτύου σε υφιστάμενες υποδομές και σύνταξη δικτυακών και Τοπογραφικών Σχεδίων						
1. Με διάθεση Τοπογρ.Υπόβ.	μμ	z.8010.1	1	<b>0,15</b>	0,15	
2. Χωρίς διάθεση Τοπογρ.Υπόβ.	μμ	z.8010.2	1	<b>0,59</b>	0,59	
<b>Σύνολο</b>						

**ΜΕΡΟΣ Β΄: ΔΙΚΤΥΑΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ**

B1. ΣΥΜΜΕΤΡΙΚΑ ΚΑΛΩΔΙΑ						
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 ).
<b>A. ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΥΝΔΕΣΜΩΝ</b>						
1	Κατασκευή συνδέσμου (μούφας) ευθέος ή διακλαδωτικού, καλωδίων με αγωγούς πλαστικής μόνωσης (στεγνών ή πλήρων με jelly) ή μόνωσης χάρτου, Φ 0,4 mm ή Φ 0,6 mm, σε σωλήνωση, με δοκιμές, με χειροκίνητους συνδετήρες ή με χρήση μηχανής συνδέσεων.					
	10 ζευγών	τεμ.	4001.1	1	43,49	43,49
	20 ζευγών	τεμ.	4001.2	1	48,50	48,50
	30 ζευγών	τεμ.	4001.3	1	53,51	53,51
	40 ζευγών	τεμ.	4001.4	1	59,15	59,15
	50 ζευγών	τεμ.	4001.5	1	64,79	64,79
	70 ζευγών	τεμ.	4001.6	1	75,44	75,44
	100 ζευγών	τεμ.	4001.7	1	92,17	92,17
	150 ζευγών	τεμ.	4001.8	1	112,04	112,04
	200 ζευγών	τεμ.	4001.9	1	135,04	135,04
	300 ζευγών	τεμ.	4001.10	1	178,08	178,08
	400 ζευγών	τεμ.	4001.11	1	220,32	220,32
	500 ζευγών	τεμ.	4001.12	1	251,64	251,64
	600 ζευγών	τεμ.	4001.13	1	289,23	289,23
	800 ζευγών	τεμ.	4001.14	1	349,38	349,38
	1000 ζευγών	τεμ.	4001.15	1	456,51	456,51
	1200 ζευγών	τεμ.	4001.16	1	517,91	517,91
	1400 ζευγών	τεμ.	4001.17	1	596,22	596,22
	1600 ζευγών	τεμ.	4001.18	1	639,03	639,03
	1800 ζευγών	τεμ.	4001.19	1	771,64	771,64
	2000 ζευγών	τεμ.	4001.20	1	876,89	876,89
	2400 ζευγών	τεμ.	4001.21	1	1.010,96	1.010,96
2	Κατασκευή συνδέσμου (μούφας) ευθέος ή διακλαδωτικού, καλωδίων με αγωγούς πλαστικής μόνωσης (στεγνών ή πλήρων με jelly) ή μόνωσης χάρτου, Φ 0,8 mm ή Φ 0,9 mm, σε σωλήνωση, με δοκιμές, με χειροκίνητους συνδετήρες ή με χρήση μηχανής συνδέσεων.					
	10 ζευγών	τεμ.	4011.1	1	43,49	43,49
	20 ζευγών	τεμ.	4011.2	1	48,50	48,50
	30 ζευγών	τεμ.	4011.3	1	53,51	53,51
	40 ζευγών	τεμ.	4011.4	1	59,15	59,15
	50 ζευγών	τεμ.	4011.5	1	67,30	67,30
	70 ζευγών	τεμ.	4011.6	1	81,08	81,08
	100 ζευγών	τεμ.	4011.7	1	102,20	102,20
	120 ζευγών	τεμ.	4011.8	1	114,73	114,73
	150 ζευγών	τεμ.	4011.9	1	132,09	132,09
	200 ζευγών	τεμ.	4011.10	1	159,47	159,47
	250 ζευγών	τεμ.	4011.11	1	188,11	188,11
	300 ζευγών	τεμ.	4011.12	1	210,66	210,66
	350 ζευγών	τεμ.	4011.13	1	245,38	245,38
	400 ζευγών	τεμ.	4011.14	1	264,17	264,17
	500 ζευγών	τεμ.	4011.15	1	308,03	308,03
	600 ζευγών	τεμ.	4011.16	1	345,62	345,62
	750 ζευγών	τεμ.	4011.17	1	395,74	395,74
<b>Σε μεταφορά</b>						

ΕΡΓΑΣΙΕΣ	Μο- νάδα	Αριθμός Τιμολο- γίου	Ποσο- τητα	Τιμή Μονάδας σε Ευρώ	ΔΑΠΑΝΗ ΣΕ ΕΥΡΩ	
					Μερική Κεφαλαίω	Ολική Μέρους
( 1 ).	( 2 ).	( 3 ).	( 4 ).	( 5 ).	( 6 ).	( 7 ).
<b>Από μεταφορά</b>						
3	Κατασκευή συνδέσμου (μούφας) ευθέος ή διακλαδωτικού, καλωδίων με αγωγούς πλαστικής μόνωσης (στεγνών ή πλήρων με jelly) ή μόνωσης χάρτου Φ 0,9 mm, σε σωλήνωση, με δοκιμές και με χρήση ατομικών (χειροκίνητων) συνδετήρων.					
	20 ζευγών	τεμ.	4021.1	1	62,28	62,28
	30 ζευγών	τεμ.	4021.2	1	68,55	68,55
	40 ζευγών	τεμ.	4021.3	1	76,07	76,07
	50 ζευγών	τεμ.	4021.4	1	86,09	86,09
	70 ζευγών	τεμ.	4021.5	1	97,37	97,37
	100 ζευγών	τεμ.	4021.6	1	117,23	117,23
	150 ζευγών	τεμ.	4021.7	1	144,62	144,62
4	Κατασκευή συνδέσμου (μούφας) ευθέος ή διακλαδωτικού, υπόγειων καλωδίων οπλισμένων ή μη, με αγωγούς πλαστικής μόνωσης (στεγνών ή πλήρων με jelly) ή μόνωσης χάρτου, Φ 0,4 mm ή 0,6 mm, με δοκιμές, με χειροκίνητους συνδετήρες ή με χρήση μηχανής συνδέσεων.					
	10 ζευγών	τεμ.	4101.1	1	18,79	18,79
	20 ζευγών	τεμ.	4101.2	1	22,55	22,55
	30 ζευγών	τεμ.	4101.3	1	26,31	26,31
	40 ζευγών	τεμ.	4101.4	1	30,70	30,70
	50 ζευγών	τεμ.	4101.5	1	35,71	35,71
	70 ζευγών	τεμ.	4101.6	1	43,23	43,23
	100 ζευγών	τεμ.	4101.7	1	52,63	52,63
	150 ζευγών	τεμ.	4101.8	1	68,29	68,29
	200 ζευγών	τεμ.	4101.9	1	83,95	83,95
	300 ζευγών	τεμ.	4101.10	1	119,03	119,03
	400 ζευγών	τεμ.	4101.11	1	150,36	150,36
	500 ζευγών	τεμ.	4101.12	1	181,68	181,68
	600 ζευγών	τεμ.	4101.13	1	215,52	215,52
	800 ζευγών	τεμ.	4101.14	1	275,66	275,66
	1000 ζευγών	τεμ.	4101.15	1	367,13	367,13
	1200 ζευγών	τεμ.	4101.16	1	429,15	429,15
	1400 ζευγών	τεμ.	4101.17	1	504,33	504,33
	1600 ζευγών	τεμ.	4101.18	1	585,78	585,78
	1800 ζευγών	τεμ.	4101.19	1	657,82	657,82
	2000 ζευγών	τεμ.	4101.20	1	748,04	748,04
	2400 ζευγών	τεμ.	4101.21	1	882,11	882,11
5	Κατασκευή συνδέσμου (μούφας) ευθέος ή διακλαδωτικού, υπόγειων καλωδίων οπλισμένων ή μη, με αγωγούς πλαστικής μόνωσης (στεγνών ή πλήρων με jelly) ή μόνωσης χάρτου, Φ0,8 mm ή Φ0,9 mm, με δοκιμές, με χειροκίνητους συνδετήρες ή με χρήση μηχανής συνδέσεων.					
	10 ζευγών	τεμ.	4111.1	1	18,79	18,79
	20 ζευγών	τεμ.	4111.2	1	22,55	22,55
	30 ζευγών	τεμ.	4111.3	1	26,31	26,31
	40 ζευγών	τεμ.	4111.4	1	30,70	30,70
	50 ζευγών	τεμ.	4111.5	1	37,59	37,59
	70 ζευγών	τεμ.	4111.6	1	48,87	48,87
	100 ζευγών	τεμ.	4111.7	1	63,90	63,90
	120 ζευγών	τεμ.	4111.8	1	75,18	75,18
	150 ζευγών	τεμ.	4111.9	1	87,71	87,71
	200 ζευγών	τεμ.	4111.10	1	106,50	106,50
<b>Σε μεταφορά</b>						

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 ).
<b>Από μεταφορά</b>						
	250 ζευγών	τεμ.	4111.11	1	<b>131,56</b>	131,56
	300 ζευγών	τεμ.	4111.12	1	<b>156,62</b>	156,62
	350 ζευγών	τεμ.	4111.13	1	<b>181,68</b>	181,68
	400 ζευγών	τεμ.	4111.14	1	<b>206,74</b>	206,74
	500 ζευγών	τεμ.	4111.15	1	<b>238,07</b>	238,07
	600 ζευγών	τεμ.	4111.16	1	<b>275,66</b>	275,66
	750 ζευγών	τεμ.	4111.17	1	<b>325,78</b>	325,78
<b>6</b>	Κατασκευή συνδέσμου (μούφας) ευθέος ή διακλαδωτικού, υπόγειων καλωδίων οπλισμένων ή μη, με αγωγούς μόνωσης (στεγνών ή πλήρων με jelly) ή μόνωσης χάρτου, Φ 0,9 mm, με δοκιμές και με χρήση ατομικών (χειροκίνητων) συνδετήρων.					
	20 ζευγών	τεμ.	4121.1	1	<b>37,59</b>	37,59
	30 ζευγών	τεμ.	4121.2	1	<b>43,85</b>	43,85
	40 ζευγών	τεμ.	4121.3	1	<b>50,12</b>	50,12
	50 ζευγών	τεμ.	4121.4	1	<b>56,38</b>	56,38
	70 ζευγών	τεμ.	4121.5	1	<b>66,41</b>	66,41
	100 ζευγών	τεμ.	4121.6	1	<b>81,44</b>	81,44
	150 ζευγών	τεμ.	4121.7	1	<b>103,37</b>	103,37
<b>7</b>	Κατασκευή συνδέσμου (μούφας) ευθέος ή διακλαδωτικού, εναερίων καλωδίων σχήματος "οκτώ" ή άλλου ανάλογου τύπου οπλισμένων ή μη, με αγωγούς πλαστικής μόνωσης, Φ 0,4mm ή 0,6mm ή 0,8mm ή 0,9mm, με δοκιμές και με χρήση ατομικών (χειροκίνητων) συνδετήρων.					
	2 ή 4 ζευγών	τεμ.	4201.1	1	<b>16,29</b>	16,29
	6 ζευγών	τεμ.	4201.2	1	<b>18,17</b>	18,17
	10 ζευγών	τεμ.	4201.3	1	<b>20,05</b>	20,05
	20 ζευγών	τεμ.	4201.4	1	<b>25,06</b>	25,06
	30 ζευγών	τεμ.	4201.5	1	<b>31,32</b>	31,32
	40 ζευγών	τεμ.	4201.6	1	<b>37,59</b>	37,59
	50 ζευγών	τεμ.	4201.7	1	<b>43,85</b>	43,85
	70 ζευγών	τεμ.	4201.8	1	<b>53,88</b>	53,88
	100 ζευγών	τεμ.	4201.9	1	<b>68,91</b>	68,91
	150 ζευγών	τεμ.	4201.10	1	<b>87,71</b>	87,71
<b>8</b>	Κατασκευή τερματικού συνδέσμου (μούφα "μπουκάλα"), των καλωδίων σωλήνωσης ή υπόγειων, οπλισμένων ή μη, με αγωγούς μόνωσης χάρτου, Φ 0,4 mm ή Φ 0,6 mm ή Φ 0,8 mm, με τα καλώδια τερματισμού πλαστικής μόνωσης, του Γενικού Κατανεμητή ("τορόνια"), με δοκιμές.					
	50 ζευγών	τεμ.	4301.1	1	<b>101,49</b>	101,49
	70 ζευγών	τεμ.	4301.2	1	<b>114,65</b>	114,65
	100 ζευγών	τεμ.	4301.3	1	<b>133,44</b>	133,44
	120 ζευγών	τεμ.	4301.4	1	<b>152,24</b>	152,24
	150 ζευγών	τεμ.	4301.5	1	<b>171,66</b>	171,66
	200 ζευγών	τεμ.	4301.6	1	<b>216,14</b>	216,14
	250 ζευγών	τεμ.	4301.7	1	<b>253,73</b>	253,73
	300 ζευγών	τεμ.	4301.8	1	<b>291,32</b>	291,32
	350 ζευγών	τεμ.	4301.9	1	<b>345,20</b>	345,20
	400 ζευγών	τεμ.	4301.10	1	<b>399,08</b>	399,08
	500 ζευγών	τεμ.	4301.11	1	<b>474,26</b>	474,26
	600 ζευγών	τεμ.	4301.12	1	<b>543,80</b>	543,80
	750 ζευγών	τεμ.	4301.13	1	<b>699,80</b>	699,80
	800 ζευγών	τεμ.	4301.14	1	<b>731,12</b>	731,12
	1000 ζευγών	τεμ.	4301.15	1	<b>885,24</b>	885,24
<b>Σε μεταφορά</b>						

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 ).
<b>Από μεταφορά</b>					<b>0,00</b>	
	1200 ζευγών	τεμ.	4301.16	1	<b>1.038,73</b>	1.038,73
	1400 ζευγών	τεμ.	4301.17	1	<b>1.192,85</b>	1.192,85
	1800 ζευγών	τεμ.	4301.18	1	<b>1.500,46</b>	1.500,46
	2400 ζευγών	τεμ.	4301.19	1	<b>1.949,04</b>	1.949,04
<b>9</b>	Κατασκευή συνδέσμου (μούφας) ευθέος ή διακλαδωτικού, καλωδίων με αγωγούς πλαστικής μόνωσης (στεγνών ή πλήρων με jelly) ή μόνωσης χάρτου, Φ 0,4 mm ή 0,6 mm ή 0,8 mm, σε σωλήνωση, μεταγωγής, με δοκιμές, με χειροκίνητους συνδετήρες ή με χρήση μηχανής συνδέσεων.					
	10 ζευγών	τεμ.	4501.1	1	<b>49,75</b>	49,75
	20 ζευγών	τεμ.	4501.2	1	<b>59,78</b>	59,78
	30 ζευγών	τεμ.	4501.3	1	<b>69,80</b>	69,80
	40 ζευγών	τεμ.	4501.4	1	<b>79,83</b>	79,83
	50 ζευγών	τεμ.	4501.5	1	<b>92,36</b>	92,36
	70 ζευγών	τεμ.	4501.6	1	<b>113,66</b>	113,66
	100 ζευγών	τεμ.	4501.7	1	<b>144,80</b>	144,80
	150 ζευγών	τεμ.	4501.8	1	<b>188,47</b>	188,47
	200 ζευγών	τεμ.	4501.9	1	<b>229,64</b>	229,64
	300 ζευγών	τεμ.	4501.10	1	<b>304,64</b>	304,64
	400 ζευγών	τεμ.	4501.11	1	<b>393,23</b>	393,23
	500 ζευγών	τεμ.	4501.12	1	<b>473,42</b>	473,42
	600 ζευγών	τεμ.	4501.13	1	<b>546,10</b>	546,10
	800 ζευγών	τεμ.	4501.14	1	<b>696,46</b>	696,46
	1000 ζευγών	τεμ.	4501.15	1	<b>855,59</b>	855,59
	1200 ζευγών	τεμ.	4501.16	1	<b>1.005,95</b>	1.005,95
	1400 ζευγών	τεμ.	4501.17	1	<b>1.145,03</b>	1.145,03
	1600 ζευγών	τεμ.	4501.18	1	<b>1.291,63</b>	1.291,63
	1800 ζευγών	τεμ.	4501.19	1	<b>1.454,52</b>	1.454,52
	2000 ζευγών	τεμ.	4501.20	1	<b>1.601,12</b>	1.601,12
	2400 ζευγών	τεμ.	4501.21	1	<b>1.893,07</b>	1.893,07
<b>10</b>	Κατασκευή συνδέσμου (μούφας), ευθέος ή διακλαδωτικού, υπόγειων καλωδίων οπλισμένων ή μη, με αγωγούς πλαστικής μόνωσης (στεγνών ή πλήρων με jelly) ή μόνωσης χάρτου, Φ 0,4 mm ή 0,6 mm ή 0,8 mm, μεταγωγής, με δοκιμές, με χειροκίνητους συνδετήρες ή με χρήση μηχανής συνδέσεων.					
	10 ζευγών	τεμ.	4601.1	1	<b>23,81</b>	23,81
	20 ζευγών	τεμ.	4601.2	1	<b>31,32</b>	31,32
	30 ζευγών	τεμ.	4601.3	1	<b>40,10</b>	40,10
	40 ζευγών	τεμ.	4601.4	1	<b>50,12</b>	50,12
	50 ζευγών	τεμ.	4601.5	1	<b>62,65</b>	62,65
	70 ζευγών	τεμ.	4601.6	1	<b>83,95</b>	83,95
	100 ζευγών	τεμ.	4601.7	1	<b>107,76</b>	107,76
	150 ζευγών	τεμ.	4601.8	1	<b>146,60</b>	146,60
	200 ζευγών	τεμ.	4601.9	1	<b>181,68</b>	181,68
	300 ζευγών	τεμ.	4601.10	1	<b>250,60</b>	250,60
	400 ζευγών	τεμ.	4601.11	1	<b>327,03</b>	327,03
	500 ζευγών	τεμ.	4601.12	1	<b>407,22</b>	407,22
	600 ζευγών	τεμ.	4601.13	1	<b>479,90</b>	479,90
	800 ζευγών	τεμ.	4601.14	1	<b>626,50</b>	626,50
	1000 ζευγών	τεμ.	4601.15	1	<b>766,83</b>	766,83
	1200 ζευγών	τεμ.	4601.16	1	<b>917,19</b>	917,19
	1400 ζευγών	τεμ.	4601.17	1	<b>1.056,28</b>	1.056,28
	1600 ζευγών	τεμ.	4601.18	1	<b>1.202,88</b>	1.202,88
	1800 ζευγών	τεμ.	4601.19	1	<b>1.350,73</b>	1.350,73
	2000 ζευγών	τεμ.	4601.20	1	<b>1.491,07</b>	1.491,07
	2400 ζευγών	τεμ.	4601.21	1	<b>1.766,73</b>	1.766,73
<b>Σε μεταφορά</b>						

ΕΡΓΑΣΙΕΣ	Μο- νάδα	Αριθμός Τιμολο- γίου	Ποσο- τητα	Τιμή Μονάδας σε Ευρώ	ΔΑΠΑΝΗ ΣΕ ΕΥΡΩ	
					Μερική Κεφαλαίω	Ολική Μέρους
( 1 ).	( 2 ).	( 3 ).	( 4 ).	( 5 ).	( 6 ).	( 7 ).
<b>Από μεταφορά</b>						
<b>11</b>	Άνοιγμα καλωδίου ή συνδέσμου (μούφας) αντιστοιχης χωρητικότητας, σε κάθε περίπτωση που δεν απαιτείται σύνδεση αγωγών, (εξακριβωση, έρευνα, έλεγχος καλωδίων ή ζευγών συνδέσμου και αποπαραλληλισμός ζευγών συνδέσμου), προκειμένου για καλώδια ή συνδέσμους σε σωλήνωση, με αγωγούς πλαστικής μόνωσης (στεγνά πλήρη με jelly) ή μόνωσης χάρτου Φ0,4, Φ0,6, Φ0,8, Φ0,9.					
	10 έως 100 ζευγών	τεμ.	4610.1	1	<b>43,49</b>	43,49
	150 έως 350 ζευγών	τεμ.	4610.2	1	<b>52,26</b>	52,26
	400 έως 1.000 ζευγών	τεμ.	4610.3	1	<b>78,57</b>	78,57
	1.200 έως 2.400 ζευγών	τεμ.	4610.4	1	<b>103,63</b>	103,63
<b>12</b>	Άνοιγμα καλωδίου ή συνδέσμου (μούφας) αντιστοιχης χωρητικότητας, σε κάθε περίπτωση που δεν απαιτείται σύνδεση αγωγών, (εξακριβωση, έρευνα, έλεγχος καλωδίων ή ζευγών συνδέσμου και αποπαραλληλισμός ζευγών συνδέσμου), προκειμένου για καλώδια ή συνδέσμους σε καλώδια υπόγεια, με αγωγούς πλαστικής μόνωσης (στεγνά ή πλήρη με jelly) ή μόνωσης χάρτου, Φ 0,4, Φ 0,6, Φ 0,8, Φ 0,9.					
	10 έως 100 ζευγών	τεμ.	4611.1	1	<b>18,79</b>	18,79
	150 έως 350 ζευγών	τεμ.	4611.2	1	<b>25,06</b>	25,06
	400 έως 1.000 ζευγών	τεμ.	4611.3	1	<b>50,12</b>	50,12
	1.200 έως 2.400 ζευγών	τεμ.	4611.4	1	<b>75,18</b>	75,18
<b>ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΤΕΡΜΑΤΙΣΜΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ- B. ΓΕΙΩΣΕΙΣ ΚΑΙ ΛΟΙΠΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>						
<b>1</b>	Κατασκευή και τοποθέτηση τερματικού καλωδίου (τορονίου), με αγωγούς πλαστικής μόνωσης, Φ0,4mm ή Φ0,6 mm, για τον τερματισμό του δικτύου στο Γενικό Κατανεμητή, προκειμένου για καλώδια μόνωσης χάρτου Φ0,4 mm έως Φ0,9 mm.					
	50 ζευγών	τεμ.	5001.1	1	<b>37,59</b>	37,59
	100 ζευγών	τεμ.	5001.2	1	<b>43,85</b>	43,85
	150 ζευγών	τεμ.	5001.3	1	<b>51,37</b>	51,37
	200 ζευγών	τεμ.	5001.4	1	<b>58,89</b>	58,89
	250 ζευγών	τεμ.	5001.5	1	<b>67,66</b>	67,66
	300 ζευγών	τεμ.	5001.6	1	<b>75,18</b>	75,18
	400 ζευγών	τεμ.	5001.7	1	<b>92,72</b>	92,72
<b>2</b>	Αποτοποθέτηση (αφαίρεση), από Γενικό Κατανεμητή, καλωδίου χάρτινης ή πλαστικής μόνωσης Φ 0,4 mm έως και Φ 0,9 mm, τερματισμένου στο Γενικό Κατανεμητή σε οριολωρίδες οιοδήποτε τύπου, μέσω καλωδίων ίσης ή μικρότερης χωρητικότητας ("τορόνια"), μαζί με την αφαίρεση των αντίστοιχων οριολωρίδων και τορονίων.					
	50 έως 350 ζευγών	τεμ.	5002.1	1	<b>15,92</b>	15,92
	400 έως 600 ζευγών	τεμ.	5002.2	1	<b>27,02</b>	27,02
	700 έως 800 ζευγών	τεμ.	5002.3	1	<b>38,11</b>	38,11

Σε μεταφορά					ΔΑΠΑΝΗ ΣΕ ΕΥΡΩ	
ΕΡΓΑΣΙΕΣ	Μο- νάδα	Αριθμός Τιμολο- γίου	Ποσο- τητα	Τιμή Μονάδας σε Ευρώ	Μερική	Ολική
					Κεφαλαίου	Μέρους
(1).	(2).	(3).	(4).	(5).	(6).	(7).
Από μεταφορά						
1.000 έως 1.200 ζευγών	τεμ.	5002.4	1	53,50	53,50	
1.400 έως 1.600 ζευγών	τεμ.	5002.5	1	81,86	81,86	
1.800 έως 2.000 ζευγών	τεμ.	5002.6	1	120,60	120,60	
2.400 ζευγών	τεμ.	5002.7	1	131,70	131,70	
3 Τοποθέτηση οριολωρίδας, οιουδήποτε τύπου, επί του ικρίωματος του Γενικού Κατανεμητή σε οριζόντια ή κάθετη θέση και συνδέσεις των αγωγών σε αυτή.						
α. 100" ζευγών	τεμ.	5011.1	1	18,79	18,79	
β. 256" ζευγών	τεμ.	5011.2	1	46,86	46,86	
γ. 512" ζευγών	τεμ.	5011.3	1	93,97	93,97	
4 Προμήθεια και τοποθέτηση σιδερένιας λάμας πλάτους 20-30mm και πάχους 3mm, ή σιδερογωνιάς πλάτους 20-30mm εκάστη πλευρά και πάχους 3mm, επί ικρίωματος Γενικού Κατανεμητή και διάνοιξη σπών για την στήριξη Οριολωρίδων.	μ.μ.	5014	1	8,40	8,40	
5 Κατασκευή μικτονόμησης (Ζεύξης) σε Γενικό Κατανεμητή.	τεμ.	5021	1	2,51	2,51	
6 Αποξήλωση παλαιάς μικτονόμησης από Γενικό Κατανεμητή.	τεμ.	5022	1	1,25	1,25	
7 Τερματισμός στεγνού καλωδίου με αγωγούς πλαστικής μόνωσης (PE ή PE foam skin) Φ0,4 mm ή Φ0,6 mm, στο Γενικό Κατανεμητή (Δεν περιλαμβάνονται οι συνδέσεις των αγωγών στις οριολωρίδες).						
α. 50 έως και 300 ζευγών	τεμ.	5031.1	1	87,71	87,71	
β. 400 ή 500 ή 600 ζευγών	τεμ.	5031.2	1	130,31	130,31	
γ. 800 ζευγών	τεμ.	5031.3	1	169,15	169,15	
δ. 1.000 ή 1.200 ζευγών	τεμ.	5031.4	1	213,01	213,01	
ε. 1.400 ζευγών	τεμ.	5031.5	1	256,86	256,86	
στ. 1.600 ζευγών	τεμ.	5031.6	1	283,18	283,18	
ζ. 1.800 ζευγών	τεμ.	5031.7	1	309,49	309,49	
η. 2.000 ζευγών	τεμ.	5031.8	1	350,84	350,84	
θ. 2.400 ζευγών	τεμ.	5031.9	1	426,02	426,02	
8 Τερματισμός στεγνού συστηματικού καλωδίου SHIEDED πλαστικής μόνωσης Φ 0,4 mm ή Φ 0,6 mm στον Γενικό Κατανεμητή ή στον Κατανεμητή Φυσικής Συνεγκατάστασης Παρόχων (χωρίς στεγανοποίηση & εργασίες Ε.Π.Α.).						
α. 24 ζευγών	τεμ.	5051.1	1	3,26	3,26	
β. 32 ζευγών	τεμ.	5051.2	1	4,51	4,51	
γ. 48 ζευγών	τεμ.	5051.3	1	5,76	5,76	
δ. 96 ζευγών	τεμ.	5051.4	1	7,14	7,14	
9 Τοποθέτηση τεστίνας, οιουδήποτε τύπου, 50 ή 100 ζευγών, [ με συνδεδεμένο αντίστοιχο καλώδιο μήκους περίπου 5,00 μέτρων ("ουρά")], σε Κατανεμητή Καλωδίων (Καφάο).	τεμ.	5101	1	4,39	4,39	
10 Αφαίρεση τεστίνας, οιουδήποτε τύπου, 50 ή 100 ζευγών [με συνδεδεμένο αντίστοιχο καλώδιο μήκους περίπου 5,00 m ("ουρά")] από Κατανεμητή Καλωδίων (KV).	τεμ.	5102	1	4,39	4,39	
11 Μετατροπή Κατανεμητή Καλωδίων (KV) παλαιού τύπου σε νέου τύπου (1.200 ζευγών).	τεμ.	5111	1	9,40	9,40	
12 Τοποθέτηση, στερέωση (βίδωμα) βάσης στοιχειοσειρών σε Κατανεμητή Καλωδίων νέου τύπου (1.200 ζευγών).	τεμ.	5112	1	1,88	1,88	
Σε μεταφορά						



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 ).
<b>Από μεταφορά</b>						
<b>13</b>	Τερματισμός πλήρους (jelly filled) καλωδίου με αγωγούς πλαστικής μόνωσης σε Κατανεμητή Καλωδίων νέου τύπου (1.200 ζευγών). (Δεν περιλαμβάνονται οι συνδέσεις των αγωγών στα στοιχεία 10 ζευγών).					
	α. 10 ή 20 ζευγών	τεμ.	5121.1	1	3,76	3,76
	β. 30 ή 40 ζευγών	τεμ.	5121.2	1	5,64	5,64
	γ. 50 ή 70 ζευγών	τεμ.	5121.3	1	7,52	7,52
	δ. 100 ζευγών	τεμ.	5121.4	1	9,40	9,40
	ε. 150 ή 200 ζευγών	τεμ.	5121.5	1	11,28	11,28
	στ. 300 ή 400 ζευγών	τεμ.	5121.6	1	13,78	13,78
<b>14</b>	Τερματισμός στεγνού καλωδίου με αγωγούς πλαστικής μόνωσης σε Κατανεμητή Καλωδίων νέου τύπου (1200" ζευγών). (Δεν περιλαμβάνονται οι συνδέσεις των αγωγών στα στοιχεία 10 ζευγών).					
	α. 50 ή 70 ή 100 ζευγών	τεμ.	5131.1	1	15,04	15,04
	β. 200 ζευγών	τεμ.	5131.2	1	18,17	18,17
	γ. 300 ή 400 ζευγών	τεμ.	5131.3	1	21,30	21,30
<b>15</b>	Βαφή κατανεμητή καλωδίων.	τεμ.	5151	1	12,53	12,53
<b>16</b>	Εξωτερικός και εσωτερικός καθαρισμός Κατανεμητή καλωδίων παλαιού τύπου.	τεμ.	5152	1	36,21	36,21
<b>17</b>	Στεγανοποίηση της πόρτας κατανεμητή καλωδίων οιουδήποτε τύπου.	τεμ.	5153	1	2,88	2,88
<b>18</b>	Επισκευή στεγανοποίησης στη βάση του Κατανεμητή καλωδίων οιουδήποτε τύπου.	τεμ.	5154	1	4,35	4,35
<b>19</b>	Αντικατάσταση πόρτας κατανεμητή καλωδίων.	τεμ.	5155	1	2,18	2,18
<b>20</b>	Επισκευή κλειθρών ασφαλείας πόρτας Κατανεμητή καλωδίων.	τεμ.	5156	1	3,62	3,62
<b>21</b>	Αντικατάσταση διαβρωμένου μανδύα Κατανεμητή Καλωδίων.	τεμ.	5157	1	14,47	14,47
<b>22</b>	Τοποθέτηση (στερέωση) κουτιού διανομής νέου τύπου (10" ή 20" ή 50" ή 100") επί τοίχου ή στύλου	τεμ.	5201	1	7,23	7,23
<b>23</b>	Τοποθέτηση (στερέωση) ακραίου διακλαδωτή (ΑΔ) ή κουτιού μεταφοράς (ΚΜ "κασσέτας") με συνδεδεμένο καλώδιο 10 ζευγών μήκους 1,5 m περίπου ("ουρά), επί τοίχου ή στύλου.	τεμ.	5202	1	12,53	12,53
<b>24</b>	Αφαίρεση (λόγω κατάργησης) Ακραίου Διακλαδωτή (ΑΔ) ή Κουτιού Μεταφοράς (ΚΜ) ή κουτιού διανομής νέου τύπου (10" ή 20" ή 50" ή 100") ή PCM (οποιασδήποτε χωρητικότητας) από τοίχο ή στύλο.	τεμ.	5211	1	3,61	3,61
<b>25</b>	Αφαίρεση σιδηροσωλήνα ανύψωσης από τοίχο ή στύλο	τεμ.	5212	1	2,32	2,32
<b>26</b>	Βαφή και αρίθμηση παλαιού ακραίου διακλαδωτή (ΑΔ-Box) ή κουτιού μεταφοράς (ΚΜ-«κασέτα»), ή μόνο αρίθμηση κτιίου διανομής νέου τύπου, για οιοδήποτε λόγο.	τεμ.	5241	1	4,35	4,35
<b>27</b>	Αλλαγή αρίθμησης σε κατανεμητή καλωδίων οικοδομών ("εισαγωγή").			1		
	α. 10 έως 100 ζευγών	τεμ.	5242.1	1	1,25	1,25
	β. Άνω των 100 ζευγών	τεμ.	5242.2	1	2,13	2,13

Σε μεταφορά							
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							
28	Μετατροπή γραμμής συνδρομητή (ατομικής γραμμής).	τεμ.	5251	1	6,26	6,26	
29	Κατασκευή γείωσης καλωδίου πλαστικής μόνωσης, κατά τον τερματισμό του στο Γενικό Κατανεμητή ή κατασκευή γείωσης σε τερματικό σύνδεσμο ("μπουκάλα") προκειμένου για καλώδια μόνωσης χάρτου.	τεμ.	5301	1	6,26	6,26	
30	Κατασκευή γείωσης σε Κατανεμητή Καλωδίων παλαιού ή νέου τύπου (1.200 ζευγών) ή σε Διακλαδωτή Καλωδίων (Δ Κ).	τεμ.	5311	1	12,53	12,53	
31	Κατασκευή γειωτή αντικεραυνικής προστασίας με μία πλάκα γείωσης.	τεμ.	5321	1	8,77	8,77	
32	Κατασκευή γειωτή αντικεραυνικής προστασίας με τρεις πλάκες γείωσης.	τεμ.	5322	1	25,06	25,06	
33	Στεγανοποίηση (air blocking) στεγνού καλωδίου, με αγωγούς πλαστικής μόνωσης Φ0,4 mm ή 0,6 mm ή 0,8 mm ή 0,9 mm.						
	α. 10 έως και 200 ζευγών	τεμ.	5351.1	1	25,06	25,06	
	β. 250 έως και 500 ζευγών	τεμ.	5351.2	1	43,85	43,85	
	γ. 600 έως και 1.400 ζευγών	τεμ.	5351.3	1	75,18	75,18	
	δ. 1.600 έως και 2.400 ζευγών	τεμ.	5351.4	1	112,77	112,77	
34	Τοποθέτηση θηλιάς επί τοίχου.	τεμ.	5356.1	1	2,88	2,88	
35	Τοποθέτηση θηλιάς επί στύλου.	τεμ.	5356.2	1	1,45	1,45	
36	Τοποθέτηση σε κεραία στύλου ειδικής θηλιάς ανάρτησης αυτοσπρήκτων καλωδίων.	τεμ.	5357	1	1,15	1,15	
37	Τοποθέτηση χαλύβδινου κουτιού διακλαδώσεων οιονδήποτε διαστάσεων ή ενδιάμεσου κουτιού διασύνδεσης εναερίων καλωδίων επί τοίχου.	τεμ.	5358.1	1	2,88	2,88	
38	Τοποθέτηση χαλύβδινου κουτιού διακλαδώσεων οιονδήποτε διαστάσεων ή ενδιάμεσου κουτιού διασύνδεσης εναερίων καλωδίων επί στύλου.	τεμ.	5358.2	1	2,17	2,17	
39	Αφαίρεση (κοπή) θηλιάς από τοίχο.	τεμ.	5359	1	1,45	1,45	
40	Τοποθέτηση «στεφάνης ανάρτησης» αυτοσπρήκτων καλωδίων, μετά από την διάνοιξη διαμερούς οπής σε στύλο.	τεμ.	5360.1	1	5,79	5,79	
41	Τοποθέτηση «στεφάνης ανάρτησης» αυτοσπρήκτων καλωδίων, σε στύλο με προϋπάρχουσα διαμερή οπή.	τεμ.	5360.2	1	2,88	2,88	
42	Τοποθέτηση κεραίας οιονδήποτε τύπου επί υφιστάμενου ή νέου προς τοποθέτηση στύλου, πλήρως ή μερικώς εξοπλισμένης.	τεμ.	5363	1	7,24	7,24	
43	Τοποθέτηση αγκίστρων αναρτήσεως αυτοσπρήκτων καλωδίων Σχ. 8 (Τ8) ή τύπου κάλτσας (ΜΕ ΤΡΥΠΗΜΑ ΣΤΥΛΟΥ)	τεμ.	5365.1	1	3,62	3,62	
44	Τοποθέτηση αγκίστρων αναρτήσεως αυτοσπρήκτων καλωδίων Σχ. 8 (Τ8) ή τύπου κάλτσας ( ΧΩΡΙΣ ΤΡΥΠΗΜΑ ΣΤΥΛΟΥ)	τεμ.	5365.2	1	2,32	2,32	
45	Τερματισμός αυτοσπρήκτων καλωδίων 2 ζευγών στα χαλύβδινα κουτιά ή στα κουτιά διανομής ή στις εισαγωγές πολυκατοικιών.	τεμ.	5370.1	1	1,45	1,45	
Σε μεταφορά							

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 ).
<b>Από μεταφορά</b>						
46	Τερματισμός αυτοσπόμενων καλωδίων 5 ζευγών στα χαλύβδινα κουτιά ή στα κουτιά διανομής ή στις εισαγωγές πολυκατοικιών.	τεμ.	5370.2	1	2,17	2,17
47	Τερματισμός αυτοσπόμενων καλωδίων 10 ζευγών στα χαλύβδινα κουτιά ή στα κουτιά διανομής ή στις εισαγωγές πολυκατοικιών.	τεμ.	5370.3	1	2,88	2,88
48	Ενοψήνωση ζεύγους αγωγών σε ήδη τοποθετημένο στοιχείο τερματισμού 8 ή 10 ζευγών σε Καταμεμητή Καλωδίων νέας τεχνολογίας ή σε κτύο Διανομής νέου τύπου.	τεμ.	5373	1	0,14	0,14
49	Κατασκευή νέας τηλεφωνικής σύνδεσης (NTΣ) PSTN ή ISDN ή PSTN μέσω PCM και Έλεγχος καλής λειτουργίας.	τεμ.	5375.1	1	13,00	13,00
50	Κατασκευή νέας σύνδεσης Τοπικού Βρόχου (To.B. Πλήρης πρόσβαση σε διεύθυνση), και Έλεγχος καλής λειτουργίας.	τεμ.	5375.2	1	11,80	11,80
51	Αφαίρεση κεραίας παντός τύπου (πλήρως ή μερικώς εξοπλισμένης) ή αφαίρεση «στεφάνης ανάρτησης» αυτοσπόμενων καλωδίων ή για την αφαίρεση αγκίστρων αναρτήσεως αυτοσπόμενων καλωδίων παντός τύπου.	τεμ.	5401	1	3,76	3,76
52	Αφαίρεση χαλύβδινου κουτιού ή ενδιάμεσου κουτιού διασυνδέσεως εναερίων καλωδίων από στύλο ή καρφωτού επί τοίχου.	τεμ.	5403	1	1,45	1,45
53	Αλλαγή θέσης κεραίας παντός τύπου στον ίδιο στύλο.	τεμ.	5405	1	4,35	4,35
<b>ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΕΙΣ ΑΦΑΙΡΕΣΕΙΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ κλπ</b>						
1	Γ. Τοποθέτηση (τράβηγμα) συμμετρικών ή ομοαξονικών καλωδίων σε τάφρο ή σε σωλήνες ή σε διαβάσεις οδών, χειμάρρων κλπ.					
	Α' Κατηγορίας	μ.μ.	6001.1	1	0,39	0,39
	Β' Κατηγορίας	μ.μ.	6001.2	1	0,58	0,58
	Γ' Κατηγορίας	μ.μ.	6001.3	1	0,77	0,77
	Δ' Κατηγορίας	μ.μ.	6001.4	1	1,16	1,16
	Ε' Κατηγορίας	μ.μ.	6001.5	1	1,64	1,64
2	Τοποθέτηση (τράβηγμα) συμμετρικών ή ομοαξονικών καλωδίων σε Μ/Τ η Μ/Σ η Σ.Σ.					
	α. I Κατηγορίας	μ.μ.	6002.1	1	1,56	1,56
	β. II Κατηγορίας	μ.μ.	6002.2	1	1,88	1,88
	γ. III Κατηγορίας	μ.μ.	6002.3	1	2,22	2,22
3	Τοποθέτηση (τράβηγμα) συμμετρικών καλωδίων σε πλαστικό σωλήνα τοποθετημένο στο έδαφος (Εκφυλισμένη Μ/Σ χωρίς φρεάτια).					
	α. I Κατηγορίας	μ.μ.	6003.1	1	1,99	1,99
	β. II Κατηγορίας	μ.μ.	6003.2	1	2,68	2,68
	γ. III Κατηγορίας	μ.μ.	6003.3	1	3,50	3,50
4	Τοποθέτηση (τράβηγμα) συμμετρικών ή ομοαξονικών καλωδίων σε Στεγανή Σωλήνωση, Μικροσωλήνωση ή Μικροτάφρο πλαστικών σωλήνων οποιουδήποτε τύπου ή τσιμεντοσωλήνων, με ειδικό μηχάνημα έλξης (μπίγα) προμήθειας Εργολήπτη.					
	α. I Κατηγορίας	μ.μ.	6004.1	1	2,84	2,84
	β. II Κατηγορίας	μ.μ.	6004.2	1	3,35	3,35
	γ. III Κατηγορίας	μ.μ.	6004.3	1	3,89	3,89
5	Ανάσωση και επανατοποθέτηση καλωδίων ΟΤΕ.	μ.μ.	6005	1	4,90	4,90
<b>Σε μεταφορά</b>						

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 ).
<b>Από μεταφορά</b>						
<b>6</b>	Αποτοποθέτηση (αφαίρεση) συμμετρικών ή ομοαξονικών καλωδίων ευρισκομένων μέσα σε πλαστικούς σωλήνες ή τσιμεντοσωλήνες (Στεγανής Σωλήνωσης, Μικροσωλήνωσης ή Μικροτάφρου), με ειδικό μηχάνημα έλξης (μπίγια) προμήθειας Εργολήπτη.					
	I Κατηγορίας	μ.μ.	6011.1	1	1,17	1,17
	II Κατηγορίας	μ.μ.	6011.2	1	1,36	1,36
	III Κατηγορίας	μ.μ.	6011.3	1	1,56	1,56
<b>7</b>	Αποτοποθέτηση (αφαίρεση) συμμετρικών ή ομοαξονικών καλωδίων ευρισκομένων μέσα σε πλαστικούς σωλήνες ή τσιμεντοσωλήνες (Σ.Σ., Μ/Σ ή Μ/Τ).					
	I Κατηγορίας	μ.μ.	6012.1	1	0,93	0,93
	II Κατηγορίας	μ.μ.	6012.2	1	1,10	1,10
	III Κατηγορίας	μ.μ.	6012.3	1	1,22	1,22
<b>8</b>	Αποτοποθέτηση (αφαίρεση) συμμετρικών καλωδίων από κτίρια (από σωλήνες, εσχάρα, ψευδοροφή κ.λ.π.					
	α. I κατηγορίας	μ.μ.	6015.1	1	0,19	0,19
	β. II κατηγορίας	μ.μ.	6015.2	1	0,39	0,39
	γ. III κατηγορίας	μ.μ.	6015.3	1	0,58	0,58
<b>9</b>	Τοποθέτηση στεγνού συστηματικού καλωδίου SHIEDED με αγωγούς πλαστικής μόνωσης Φ0,4mm (24χ2 ή 32χ2 ή 48χ2 ή 96χ2 ) εντός κτιρίων για την ζεύξη του Γενικού Καταμεμητή με το ενδιάμεσο καταμεμητή χώρου Φυσικής Συνεγκατάστασης Παρόχων (σε εσχάρα, σιδηροσωλήνα, πλαστικό σωλήνα, ψευδοροφή, ψευδοδάπεδο κλπ.).	μ.μ.	6017	1	0,20	0,20
<b>10</b>	Τοποθέτηση κυκλώματος δύο (2) αγωγών πάσης φύσεως και διατομής (γυμνών ή με PVC).	μ.μ.	6020.1	1	0,46	0,46
<b>11</b>	Αφαίρεση κυκλώματος δύο (2) αγωγών πάσης φύσεως και διατομής (γυμνών ή με PVC).	μ.μ.	6020.2	1	0,26	0,26
<b>12</b>	Τοποθέτηση εναερίων αυτοσπόμενων καλωδίων, πλαστικής μόνωσης, σχήματος «οκτώ» (Τ8), οπλισμένων ή μη, των 10 ή 20 ή 30 ζευγών Φ 0,4 mm, ή 6 ή 10 ζευγών Φ 0,6 mm ή 6 ζευγών Φ 0,8 mm.	μ.μ.	6021.1	1	0,87	0,87
<b>13</b>	Τοποθέτηση εναερίων αυτοσπόμενων καλωδίων, πλαστικής μόνωσης, σχήματος «οκτώ» (Τ8), οπλισμένων ή μη, χωρητικότητας άνω των 30 ζευγών Φ0,4mm ή άνω των 10 ζευγών Φ0,6mm ή άνω των 6 ζευγών Φ0,8mm.	μ.μ.	6021.2	1	1,16	1,16
<b>14</b>	Τοποθέτηση εναερίων αυτοσπόμενων καλωδίων, πλαστικής μόνωσης, τύπου «κάλτσας» 1 & 2 ζευγών Φ 0,6 mm.	μ.μ.	6021.3	1	0,44	0,44
<b>15</b>	Τοποθέτηση εναερίων αυτοσπόμενων καλωδίων, πλαστικής μόνωσης, τύπου «κάλτσας» 5 ζευγών Φ 0,6 mm.	μ.μ.	6021.4	1	0,50	0,50
<b>Σε μεταφορά</b>						

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 ).
<b>Από μεταφορά</b>						
16	Τοποθέτηση εναερίων αυτοσπλήκτων καλωδίων, πλαστικής μόνωσης, τύπου «κάλτσας» 10 ζευγών Φ 0,6 mm.	μ.μ.	6021.5	1	0,65	0,65
17	Αποξήλωση εναερίων αυτοσπλήκτων καλωδίων, πλαστικής μόνωσης, σχήματος «οκτώ» (Τ8), οπλισμένων ή μη, χωρητικότητας 10 ή 20 ή 30 ζευγών Φ0,4 mm, ή 6 ή 10 ζευγών Φ 0,6 mm ή 6 ζευγών Φ 0,8 mm από εναέρια τηλεπικοινωνιακή γραμμή.	μ.μ.	6022.1	1	0,13	0,13
18	Αποξήλωση εναερίων αυτοσπλήκτων καλωδίων, πλαστικής μόνωσης, σχήματος «8» (Τ8), οπλισμένων ή μη, Φ 0,4 άνω των 30 ζευγών, Φ 0,6 άνω 10 ζευγών, Φ 0,8 άνω των 6 ζευγών, από εναέρια τηλεπικοινωνιακή γραμμή.	μ.μ.	6022.2	1	0,17	0,17
19	Αποξήλωση εναερίων αυτοσπλήκτων καλωδίων, πλαστικής μόνωσης, τύπου «κάλτσας» 1 ή 2 ζευγών Φ 0,6 mm από εναέρια τηλεπικοινωνιακή γραμμή.	μ.μ.	6022.3	1	0,11	0,11
20	Αποξήλωση εναερίων αυτοσπλήκτων καλωδίων, πλαστικής μόνωσης, τύπου «κάλτσας» 5 ζευγών Φ 0,6 mm από εναέρια τηλεπικοινωνιακή γραμμή.	μ.μ.	6022.4	1	0,12	0,12
21	Αποξήλωση εναερίων αυτοσπλήκτων καλωδίων, πλαστικής μόνωσης, τύπου «κάλτσας» 10 ζευγών Φ0,6 mm από εναέρια τηλεπικοινωνιακή γραμμή.	μ.μ.	6022.5	1	0,13	0,13
22	Τοποθέτηση (στερέωση) με κάρφωμα καλωδίων χωρητικότητας 2 ζευγών σε εξωτερικές επιφάνειες κτιρίων ή όπου αλλού.	μ.μ.	6023.1	1	0,58	0,58
23	Τοποθέτηση (στερέωση) με κάρφωμα καλωδίων χωρητικότητας 5 ζευγών σε εξωτερικές επιφάνειες κτιρίων ή όπου αλλού.	μ.μ.	6023.2	1	0,73	0,73
24	Τοποθέτηση (στερέωση) με κάρφωμα καλωδίων χωρητικότητας 10 ζευγών και άνω, σε εξωτερικές επιφάνειες κτιρίων ή όπου αλλού.	μ.μ.	6023.3	1	0,87	0,87
25	Αποξήλωση καρφωτών αυτοσπλήκτων συνδρομητικών καλωδίων 2 ζευγών.	μ.μ.	6024.1	1	0,14	0,14
26	Αποξήλωση καρφωτών αυτοσπλήκτων συνδρομητικών καλωδίων 5 ζευγών.	μ.μ.	6024.2	1	0,18	0,18
27	Αποξήλωση καρφωτών αυτοσπλήκτων συνδρομητικών καλωδίων 10 ζευγών.	μ.μ.	6024.3	1	0,25	0,25
28	Στήριξη καλωδίου (δέσιμο καπουλίνας) σε προϋπάρχοντα συνδρομητικά καλώδια τύπου «κάλτσας» 2, 5 & 10 ζευγών.	τεμ.	6025	1	0,73	0,73
29	Αποξήλωση εναερίων αυτοσπλήκτων καλωδίων 1", 2", 5", 10" ζευγών πλαστικής μόνωσης τύπου «κάλτσας» και οποιασδήποτε διατομής, ή αποξήλωση εναερίων αυτοσπλήκτων καλωδίων πλαστικής μόνωσης σχήματος "οκτώ" (Τ8) οποιασδήποτε χωρητικότητας και διατομής οπλισμένα ή μη, ή αποξήλωση χαλυβδοχάλκινων κυκλωμάτων 2 αγωγών πάσης φύσεως και διατομής γυμνών ή με PVC, ή συνδυασμός των ανωτέρω περιπτώσεων, από υφιστάμενο στύλο λόγω διευθέτησης ή αντικατάστασης στύλου, και επανατοποθέτηση αυτών στον ίδιο στύλο ή σε νέο στύλο, και τερματισμός των καλωδίων σε ΑΔ, ΚΔ, ΚΜ, ΕΔ, ΧΚ.	τεμ.	6025.1	1	16,68	16,68
30	Κατασκευή συνδέσμου (μούφας), 10 ζευγών ευθείας επί ανυψώσεως καλωδίων με αγωγούς μονώσεως πλαστικής (στεγνών ή πλήρων με jelly) ή μονώσεως χάρτου, Φ0,4mm ή 0,6mm μεταγωγής, με δοκιμές.	τεμ.	6026.1	1	20,98	20,98
<b>Σε μεταφορά</b>						

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 ).
<b>Από μεταφορά</b>					<b>0,00</b>	
31	Κατασκευή συνδέσμου (μούφας) 20 ζευγών, ευθείας επί ανυψώσεως καλωδίων με αγωγούς μονώσεως πλαστικής (στεγνών ή πλήρων με jelly) ή μονώσεως χάρτου, Φ 0,4 mm ή 0,6mm μεταγωγής, με δοκιμές.	τεμ.	6026.2	1	27,48	27,48
32	Κατασκευή συνδέσμου (μούφας) 30 ζευγών, ευθείας επί ανυψώσεως καλωδίων με αγωγούς μονώσεως πλαστικής (στεγνών ή πλήρων με jelly) ή μονώσεως χάρτου Φ 0,4mm ή 0,6mm μεταγωγής, με δοκιμές.	τεμ.	6026.3	1	35,46	35,46
33	Κατασκευή συνδέσμου (μούφας) 50 ζευγών, ευθείας επί ανυψώσεως καλωδίων με αγωγούς μονώσεως πλαστικής (στεγνών ή πλήρων με jelly) ή μονώσεως χάρτου, Φ 0,4mm ή 0,6mm μεταγωγής, με δοκιμές.	τεμ.	6026.4	1	55,76	55,76
34	Τοποθέτηση στοιχείου τερματισμού 10 ζευγών σε ήδη τοποθετημένη αντίστοιχη βάση, σε Κατανεμητές Καλωδίων νέου τύπου ή σε κουτιά διανομής νέου τύπου ή σε "εισαγωγές" οικοδομών ή στο Γενικό Κατανεμητή (προκειμένου εκεί για τις τετράδες αγωγών "Επίβλεψης" των καλωδίων) ή σε ενδιάμεσα κουτιά διασύνδεσης αυτοστήρικτων καλωδίων σχήματος " 8 ", περιλαμβανομένης και της τοποθέτησης του αντίστοιχου στοιχείου αντικεραυνικής προστασίας, όπου αυτό απαιτείται.	τεμ.	6027	1	2,89	2,89
35	Τερματισμός καλωδίου 10 ή 20 ή 30 ή 40 ή 50 ή 70 ή 100 ζευγών , με αγωγούς πλαστικής μονώσεως Φ 0,4mm ή 0,6mm σε κουτί διανομής νέου τύπου 10, 20 ή 50 ή 100 ζευγών ή σε ενδιάμεσο κουτί διασυνδέσεως εναέριων καλωδίων . (Δεν περιλαμβάνονται οι συνδέσεις των αγωγών στο ή στα στοιχεία 10 ζευγών )	τεμ.	6028	1	5,79	5,79
36	Τερματισμός καλωδίου με αγωγούς πλαστικής μόνωσης, Φ 0,4 ή Φ 0,6 mm, σε Κατανεμητή Καλωδίων οικοδομών ("εισαγωγές"). Δεν περιλαμβάνονται οι συνδέσεις των αγωγών στο ή στα στοιχεία 10 ζευγών.					
	α. 10 - 100 ζευγών	τεμ.	6029.1	1	10,85	10,85
	β. 150 - 300 ζευγών	τεμ.	6029.2	1	13,28	13,28
	γ. 400 ζευγών	τεμ.	6029.3	1	15,79	15,79
37	Κατασκευή γείωσης αντικεραυνικής προστασίας με μια ράβδο.	τεμ.	6030	1	7,68	7,68
38	Κατασκευή γείωσης αντικεραυνικής προστασίας με δύο ράβδους.	τεμ.	6031	1	12,80	12,80
39	Κατασκευή γείωσης αντικεραυνικής προστασίας με χάλκινο συρματόσχοινο καρφωμένο κατά μήκος στύλου υφιστάμενου ή νέου και μία ράβδο γείωσης.	τεμ.	6032	1	8,40	8,40
40	Κατασκευή νέας μικτονόμησης σε Κατανεμητή Καλωδίων οιοδήποτε τύπου ή σε εισαγωγή πολυκατοικίας με εξακρίβωση στοιχείων παλαιάς μικτονόμησης. (Δεν ισχύει για μετατροπές γραμμών).	τεμ.	6033.1	1	1,15	1,15
<b>Σε μεταφορά</b>						

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 ).
<b>Από μεταφορά</b>						
41	Αποξήλωση παλαιάς μικτονόμησης από Κατανεμητή Καλωδίων (KV), οιοδήποτε τύπου, ή εισαγωγή πολυκατοικίας χωρίς εξακρίβωση. (Δεν ισχύει για μετατροπές γραμμών).	τεμ.	6033.2	1	0,44	0,44
42	Τοποθέτηση θηλιάς στον Κατανεμητή Καλωδίων (KY) ή στην Εισαγωγή Πολυκατοικίας.	τεμ.	6034	1	0,29	0,29
43	Αποτοποθέτηση θηλιάς από Κατανεμητή Καλωδίων (KY) ή από Εισαγωγή Πολυκατοικίας.	τεμ.	6035	1	0,15	0,15
44	Αντικατάσταση οδηγών Κατανεμητών Καλωδίων (K Y)	τεμ.	6036	1	0,87	0,87
45	Έλεγχος και εξωτερική ανακατασκευή συνδέσμου (μούφας) εισαγωγής σε πολυκατοικία με τοποθέτηση θερμοσυστελλόμενου.	τεμ.	6037.1	1	3,62	3,62
46	Έλεγχος και εξωτερική ανακατασκευή συνδέσμου (μούφας) εισαγωγής σε πολυκατοικία με τοποθέτηση πλαστικής μονωτικής ταινίας.	τεμ.	6037.2	1	1,88	1,88
47	Τοποθέτηση βάσης στοιχείου 10"- 100" σε καταταναμητή οικοδομής .	τεμ.	6038	1	1,45	1,45
48	Δοκιμή νέας ατομικής γραμμής χωρίς πραγματοποίηση μετατροπής	τεμ.	6039	1	2,17	2,17
49	Εγκατάσταση υπαίθριου T/Φ ημιθαλάμου	τεμ.	6065	1	89,02	89,02
50	Τοποθέτηση υπαίθριου T/Φ ημιθαλάμου σε πυλώνα πακτωμένο στο κατάστρωμα πεζοδρομίου ή οδού (εναέρια σύνδεση )	τεμ.	6066	1	68,94	68,94
51	Τοποθέτηση υπαίθριου T/Φ ημιθαλάμου επι τοίχου	τεμ.	6067	1	30,67	30,67
52	Τοποθέτηση υπαίθριου T/Φ ημιθαλάμου πάνω σε υφιστάμενο πυλώνα ή στυλίσκο	τεμ.	6068	1	22,26	22,26
53	Αποτοποθέτηση (αφαίρεση) T/Φ ημιθαλάμου	τεμ.	6069	1	14,23	14,23
54	Αποτοποθέτηση (αφαίρεση) T/Φ ημιθαλάμου και πυλώνα ή στυλίσκου	τεμ.	6070	1	30,35	30,35
55	Προμήθεια & τοποθέτηση μεταλλικής εσχάρας όδευσης καλωδίων σε κτίρια (επί τοίχου, οροφής , ή ψευδοροφής).					
	α. Διαστάσεων έως 100X50X1mm:	μ.μ.	6072.1	1	9,60	9,60
	β. Διαστάσεων έως 200X50X1mm:	μ.μ.	6072.2	1	11,20	11,20
	γ. Διαστάσεων έως 300X60X1mm:	μ.μ.	6072.3	1	14,40	14,40
	δ. Διαστάσεων έως 400X60X1mm:	μ.μ.	6072.4	1	17,60	17,60
	ε. Διαστάσεων έως 500X60X1,1mm:	μ.μ.	6072.5	1	22,10	22,10
56	Διάνοιξη οπής με μη διαταραγμένη κοπή, σε πλάκα από οπλισμένο ή μη σκυρόδεμα οποιοδήποτε πάχους, επιφάνειας έως 0,10 m2 εντός κτιρίων.	τεμ.	6080	1	44,00	44,00
57	Διάνοιξη οπής σε τοίχο από οπτοπλινθοδομή οποιοδήποτε πάχους επιφάνειας έως 0,10 m2.	τεμ.	6081	1	18,50	18,50
58	Αποτοποθέτηση ρεγκλέτας χωρητικότητας 100 ζευγών τερματισμού Κυρίου Δικτύου σε υφιστάμενη ONU Οπτικού Δικτύου Πρόσβασης.	τεμ.	6101	1	2,48	2,48
<b>Σε μεταφορά</b>						

<b>B2. ΟΠΤΙΚΑ ΚΑΛΩΔΙΑ</b>						
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 ).
<b>Από μεταφορά</b>						
<b>1</b>	Κατασκευή ευθέως συνδέσμου ΚΟΙ ζεύξης μη μονοκυκλωματικής διαχείρισης					
	α. 96 ινών	τεμ.	7010.1	1	<b>533,77</b>	533,77
	β. 60 ινών	τεμ.	7010.2	1	<b>513,10</b>	513,10
	γ. 36 ινών	τεμ.	7010.3	1	<b>394,70</b>	394,70
	δ. 24 ινών	τεμ.	7010.4	1	<b>340,82</b>	340,82
	ε. 12 ινών	τεμ.	7010.5	1	<b>250,60</b>	250,60
<b>2</b>	Κατασκευή ευθέως συνδέσμου ΚΟΙ μονοκυκλωματικής διαχείρισης.					
	α. 96 ινών	τεμ.	7020.1	1	<b>661,58</b>	661,58
	β. 60 ινών	τεμ.	7020.2	1	<b>513,10</b>	513,10
	γ. 36 ινών	τεμ.	7020.3	1	<b>394,70</b>	394,70
	δ. 24 ινών	τεμ.	7020.4	1	<b>380,91</b>	380,91
	ε. 12 ινών	τεμ.	7020.5	1	<b>290,70</b>	290,70
<b>3</b>	Κατασκευή νέου διακλαδωτικού συνδέσμου ΚΟΙ μη μονοκυκλωματικής διαχείρισης.					
	α. 96 ινών	τεμ.	7030.1	1	<b>586,40</b>	586,40
	β. 60 ινών	τεμ.	7030.2	1	<b>578,25</b>	578,25
	γ. 36 ινών	τεμ.	7030.3	1	<b>464,86</b>	464,86
	δ. 24 ινών	τεμ.	7030.4	1	<b>421,01</b>	421,01
	ε. 12 ινών	τεμ.	7030.5	1	<b>330,79</b>	330,79
<b>4</b>	Κατασκευή νέου διακλαδωτικού συνδέσμου ΚΟΙ μονοκυκλωματικής διαχείρισης.					
	α. 96 ινών	τεμ.	7040.1	1	<b>736,76</b>	736,76
	β. 60 ινών	τεμ.	7040.2	1	<b>594,54</b>	594,54
	γ. 36 ινών	τεμ.	7040.3	1	<b>482,41</b>	482,41
	δ. 24 ινών	τεμ.	7040.4	1	<b>481,15</b>	481,15
	ε. 12 ινών	τεμ.	7040.5	1	<b>390,94</b>	390,94
<b>5</b>	Απομάστευση ινών από υφιστάμενο σύνδεσμο ΚΟΙ μη μονοκυκλωματικής διαχείρισης ή αναδρομολόγηση οπτικών ινών σε λειτουργία.					
	α. 12 ινών	τεμ.	7050.1	1	<b>330,79</b>	330,79
	β. 24 ινών	τεμ.	7050.2	1	<b>421,01</b>	421,01
	γ. 36 ινών	τεμ.	7050.3	1	<b>464,86</b>	464,86
	δ. 60 ινών	τεμ.	7050.4	1	<b>578,25</b>	578,25
<b>6</b>	Απομάστευση ινών από υφιστάμενο σύνδεσμο ΚΟΙ μονοκυκλωματικής διαχείρισης ή αναδρομολόγηση οπτικών ινών σε λειτουργία.					
	α. 12 ινών	τεμ.	7060.1	1	<b>390,94</b>	390,94
	β. 24 ινών	τεμ.	7060.2	1	<b>481,15</b>	481,15
	γ. 36 ινών	τεμ.	7060.3	1	<b>482,41</b>	482,41
	δ. 60 ινών	τεμ.	7060.4	1	<b>594,54</b>	594,54
<b>7</b>	Κατασκευή συνδέσμου βραδύκαυστου ΚΟΙ ΣΕΤ μη μονοκυκλωματικής διαχείρισης.					
	α. 96 ινών	τεμ.	7070.1	1	<b>533,77</b>	533,77
	β. 60 ινών	τεμ.	7070.2	1	<b>390,94</b>	390,94
	γ. 36 ινών	τεμ.	7070.3	1	<b>289,44</b>	289,44
	δ. 24 ινών	τεμ.	7070.4	1	<b>250,60</b>	250,60
<b>8</b>	Κατασκευή συνδέσμου βραδύκαυστου ΚΟΙ ΣΕΤ μονόκυκλωματικής διαχείρισης.					
	α. 96 ινών	τεμ.	7080.1	1	<b>586,40</b>	586,40
	β. 60 ινών	τεμ.	7080.2	1	<b>431,66</b>	431,66
	γ. 36 ινών	τεμ.	7080.3	1	<b>306,99</b>	306,99
	δ. 24 ινών	τεμ.	7080.4	1	<b>280,67</b>	280,67
<b>Σε μεταφορά</b>						



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 ).
<b>Από μεταφορά</b>						
9	Τερματισμός ΚΟΙ ή micro-ΚΟΙ μη μονοκυκλωματικής διαχείρισης σε οπτικό καταμεμητή κέντρου ή ΜΟΔ (ONU) σε εσωτερική ή εξωτερική εγκατάσταση ή σε κτίριο πελάτη.					
	α. 96 ινών	τεμ.	7110.1	1	<b>661,58</b>	661,58
	β. 60 ινών	τεμ.	7110.2	1	<b>472,38</b>	472,38
	γ. 36 ινών	τεμ.	7110.3	1	<b>342,07</b>	342,07
	δ. 24 ινών	τεμ.	7110.4	1	<b>280,67</b>	280,67
	ε. 12 ινών	τεμ.	7110.5	1	<b>200,48</b>	200,48
	στ. 4 ινών	τεμ.	7110.6	1	<b>101,23</b>	101,23
10	Τερματισμός ΚΟΙ ή micro-ΚΟΙ μονοκυκλωματικής διαχείρισης σε οπτικό καταμεμητή κέντρου ή ΜΟΔ σε εσωτερική ή υπαίθρια (καμπίνα) εγκατάσταση.					
	α. 96 ινών	τεμ.	7120.1	1	<b>661,58</b>	661,58
	β. 60 ινών	τεμ.	7120.2	1	<b>472,38</b>	472,38
	γ. 36 ινών	τεμ.	7120.3	1	<b>342,07</b>	342,07
	δ. 24 ινών	τεμ.	7120.4	1	<b>280,67</b>	280,67
	ε. 12 ινών (σε ΜΟΔ)	τεμ.	7120.5	1	<b>200,48</b>	200,48
11	Τοποθέτηση ικρίωματος οπτικού καταμεμητή στο Αστικό Κέντρο.	τεμ.	7210	1	<b>87,71</b>	87,71
12	Τοποθέτηση κουτιού τερματισμού ΚΟΙ ή micro-ΚΟΙ (ODF) σε κτίριο πελάτη.	τεμ.	7220	1	<b>4,50</b>	4,50
13	Τοποθέτηση καλωδίων οπτικών ινών σε πλαστικό σωλήνα τοποθετημένο στο έδαφος ή σε Μικροτάφρο (ΜΤ), ή τοποθέτηση μικροκαλωδίου οπτικών ινών (microcable) σε σωληνίσκο (microtube Φ 8mm - 10mm) της συστοιχίας μικροσωληνώσεων (microduct bundles) τοποθετημένο στο έδαφος, ή σε Μικροτάφρο (ΜΤ), 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	<b>1,26</b>	1,26
	β. Βάρους από 0.301Kg έως 0.700Kg	μ.μ.	7310.2	1	<b>1,35</b>	1,35
14	Τοποθέτηση ΚΟΙ σε πλαστικό σωλήνα διαμέτρου Φ32 mm ή Φ40 mm ή Φ50 mm ή Φ63 mm ή micro-ΚΟΙ σε πλαστικό σωλήνα Φ8 mm ή Φ10 mm (πολυσωληνίο) με εμφύσηση πεπιεσμένου αέρα.					
	α. Σε νέα υποδομή	μ.μ.	7320.1	1	<b>0,56</b>	0,56
	β. Σε υφιστάμενη υποδομή	μ.μ.	7320.2	1	<b>0,71</b>	0,71
15	Τοποθέτηση τράβηγμα ΚΟΙ σε τάφρο, διαβάσεις, σιδηροκασάτες, κλπ.					
	α. Βάρους μέχρι 0.300Kg	μ.μ.	7330.1	1	<b>0,68</b>	0,68
	β. Βάρους από 0.301Kg έως 0.700Kg	μ.μ.	7330.2	1	<b>0,72</b>	0,72
10	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	<b>1,45</b>	1,45
	β. Βάρους από 0.301Kg έως 0.700Kg	μ.μ.	7340.2	1	<b>1,55</b>	1,55
16	Τοποθέτηση εναερίων ΚΟΙ 12 ινών.	μ.μ.	7350	1	<b>0,22</b>	0,22
17	Αποτοποθέτηση (αφαίρεση) ΚΟΙ από πλαστικό σωλήνα Φ32/40/50/63/100/110 και micro-ΚΟΙ από πλαστικό σωλήνα Φ8/10 πολυσωληνίου, που είναι τοποθετημένο στο έδαφος με χρήση μηχανήματος έλξεως προμήθειας Εργολήπτη ή χειρωνακτικώς, ανεξαρτήτου βάρους.	μ.μ.	7360	1	<b>0,80</b>	0,80
18	Αποτοποθέτηση (αφαίρεση) ΚΟΙ από πλαστικό σωλήνα Φ32/40/50/100 και micro-ΚΟΙ από πλαστικό σωλήνα Φ8/10 πολυσωληνίου, που είναι τοποθετημένο σε ΜΤ, ΜΣ ή Σ.Σ. με χρήση μηχανήματος έλξεως προμήθειας Εργολήπτη ή χειρωνακτικώς ανεξαρτήτου βάρους.	μ.μ.	7370	1	<b>0,94</b>	0,94
<b>Σύνολο</b>						

**Στον παρόντα Τιμοκατάλογο εφαρμόζεται το αντίστοιχο ενιαίο ποσοστό έκπτωσης του Τιμοκαταλόγου των Κυρίων εργασιών Τηλεπικοινωνιακού Δικτύου.**

---

---

---

**Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ**

---

---

---

---