

ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Α/Α	Περιγραφή	Αριθμός Τιμολογίου	Μονάδα Μέτρησης	Από αναλυτική προμέτρηση επεκτασης αγωγού ομβρίων & οδοποιίας	Από αναλυτική προμέτρηση ύδρευσης	Από αναλυτική προμέτρηση κατασκευής νέων παροχετεύσεων	Σύνολο
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ: ΟΔΟΠΟΙΑΣ							
ΟΜΑΔΑ Α: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ - ΣΗΜΑΝΣΗ							
1	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 6 cm	1.1.1	M2	28.000,00			28.000,00
2	Ασφαλτική προεπάλειψη	1.1.2	M2	28.000,00			28.000,00
3	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	1.1.3	M2	28.000,00			28.000,00
4	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	1.1.4	M2	28.000,00			28.000,00
5	Προσαρμογή στάθμης υφισταμένου φρεατίου επί ανακατασκευαζομένου οδοστρώματος	1.1.5	Τεμ.	50,00			50,00
6	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	1.1.6	M2	520,00			520,00
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ: ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΕΡΓΑ							
ΟΜΑΔΑ Α: ΕΚΣΚΑΦΕΣ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ-ΕΠΙΧΩΣΕΙΣ-ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ							
7	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 M, με την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 M	2.1.1	M3	145,00	310,00	500,00	955,00
8	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος βραχώδες Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 M, με την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 M	2.1.2	M3	40,00			40,00

A/A	Περιγραφή	Αριθμός Τιμολογίου	Μονάδα Μέτρησης	Από αναλυτική προμέτρηση επεκτασης αγωγού ομβρίων & οδοποιίας	Από αναλυτική προμέτρηση ύδρευσης	Από αναλυτική προμέτρηση κατασκευής νέων παροχετεύσεων	Σύνολο
9	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δίκτυα ΟΚΩ.	2.1.3	MM	150,00	200,00	90,00	440,00
10	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος πάσης φύσεως για εκτέλεση υπό συνθήκες στενότητας χώρου.	2.1.4	M3		25,00	75,00	100,00
11	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες	2.1.5	M3	7,00			7,00
12	Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα	2.1.6	M3			5,50	
13	Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.	2.1.7	M2		75,00		75,00
14	Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.	2.1.8	M2		75,00		75,00
15	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	2.1.9	M3		177,45	100,00	277,45
16	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm	2.1.10	M3			300,00	300,00
17	Υπόβαση οδοστρώσας μεταβλητού πάχους	2.1.11	M3	75,00			75,00
18	Υπόβαση οδοστρώσας συμπτυκωμένου πάχους 0,10 m	2.1.12	M2	11,00	516,00	365,74	892,74
19	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. 0-155)	2.1.13	M2	11,00	516,00	365,74	892,74
ΟΜΑΔΑ Β: ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ - ΦΡΕΑΤΙΑ - ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ							
20	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών	2.2.1	M2			2,24	2,24
21	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι καμπύλων επιφανειών	2.2.2	M2			6,25	6,25
22	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	2.2.3	M3	60,00			60,00
23	Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20	2.2.4	M3	4,00			4,00
24	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	2.2.5	M3			20,00	20,00
25	Τυπικά φρεάτια δικλίδων, για αγωγούς DN ≤ 300 mm, διαστάσεων 1,50 x 1,50 M	2.2.6	Τεμ.		2,00		2,00
26	Προμήθεια και τοποθέτηση σιδηρού οπλισμού σκυροδεμάτων υδραυλικών έργων	2.2.7	Χγρ.	15,00		51,83	66,83
27	Φρεάτιο κατά ΕΛΟΤ EN 13598-1, ονομαστικής διαμέτρου D 400 mm, με ύψος στοιχείου βάσης 0,50 M, 3 εισόδων και 1 εξόδου έως D 200 mm προς τοποθέτηση εκτός καταστρώματος της οδού	2.2.8	Τεμ.			98,00	98,00

A/A	Περιγραφή	Αριθμός Τιμολογίου	Μονάδα Μέτρησης	Από αναλυτική προμέτρηση επεκτασης αγωγού ομβρίων & οδοποιίας	Από αναλυτική προμέτρηση ύδρευσης	Από αναλυτική προμέτρηση κατασκευής νέων παροχετεύσεων	Σύνολο
28	Στοιχείο διαμόρφωσης θαλάμου φρεατίου κατά ΕΛΟΤ EN 13598-1, ονομαστικής διαμέτρου D 400 mm προς τοποθέτηση εκτός καταστρώματος της οδού	2.2.9	MM			39,20	39,20
29	Φρεάτιο κατά ΕΛΟΤ EN 13598-2, ελάχιστης ονομαστικής διαμέτρου D 800 mm, με ύψος στοιχείων βάσης και κώνου 1,10 M, μιας εισόδου και μιας εξόδου διαμέτρου έως D 315 mm προς τοποθέτηση υπό το κατάστρωμα της οδού	2.2.10	Τεμ.			2,00	2,00
30	Στοιχείο διαμόρφωσης θαλάμου φρεατίου κατά ΕΛΟΤ EN 13598-2, ελάχιστης ονομαστικής διαμέτρου D 800 mm, με τις αντίστοιχες βαθμίδες καθόδου. προς τοποθέτηση υπό το κατάστρωμα της οδού	2.2.11	MM			1,20	1,20
31	Καλύματα φρεατίων από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	2.2.12	Χγρ.			1.290,00	1.290,00
32	Εσχάρες υδροσυλλογής, από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	2.2.13	Χγρ.	300,00			300,00
33	Ημερομίσθιο εργάτη ειδικευμένου (χωματουργός, ασφατεργάτης, βοηθός τεχνίτη, βοηθός χειριστή ελαφρού μηχανήματος, εργάτης σκυροδέματος, για φύτευση δένδρων - θάμνων κλπ (φυτών), ναύτης κλπ)	2.2.14	Ημ.			25,00	25,00
ΟΜΑΔΑ Γ: ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ - ΔΙΚΤΥΑ - ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ-ΛΟΙΠΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ							
34	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2 Ονομ. διαμέτρου DN 63 mm / PN 16 atm	2.3.1	MM		120,00		120,00
35	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2 Ονομ. διαμέτρου DN 90 mm / PN 16 atm	2.3.2	MM		70,00		70,00
36	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2 Ονομ. διαμέτρου DN 110 mm / PN 16 atm	2.3.3	MM		130,00		130,00

A/A	Περιγραφή	Αριθμός Τιμολογίου	Μονάδα Μέτρησης	Από αναλυτική προμέτρηση επεκτασης αγωγού ομβρίων & οδοποιίας	Από αναλυτική προμέτρηση ύδρευσης	Από αναλυτική προμέτρηση κατασκευής νέων παροχετεύσεων	Σύνολο
37	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2 Ονομ. διαμέτρου DN 160 mm / PN 16 atm	2.3.4	MM		1.400,00		1.400,00
38	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες δομημένου τοιχώματος κατά ΕΛΟΤ EN 13476-2, δακτυλιοειδούς ακαμψίας SN 4, με εσωτερικές και εξωτερικές λείες επιφάνειες, DN/OD 400 mm	2.3.5	MM	150,00			150,00
39	Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3, ονομαστικής διαμέτρου σωλήνων (DN) κατά την εξωτερική διάμετρο με σωλήνες SN8, DN/O	2.3.6	MM			750,00	750,00
40	Χυτές γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου δομημένου τοιχώματος κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3, κατά την εξωτερική διάμετρο PE ή PP, των 90ο, DN/OD 160 mm	2.3.7	Τεμ.			114,00	114,00
41	Χυτά συστολικά ημι-ταυ πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου ,με εξωτερική διάμετρο (DN/OD) PE ή PP, 200/200/160 mm	2.3.8	Τεμ.			16,00	16,00
42	Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm Ονομαστικής διαμέτρου DN 80 mm	2.3.9	Τεμ.		1,00		1,00
43	Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm Ονομαστικής διαμέτρου DN 150 mm	2.3.10	Τεμ.		5,00		5,00
44	Σύνδεση αγωγού εξόδου φρεατίου υδροσυλλογής με το δίκτυο ομβρίων	2.3.11	Τεμ.	4,00			4,00
45	Διαμόρφωση σύνδεσης νέου αγωγού ύδρευσης από πολυαιθυλένιο (PE) σε υφιστάμενο, επίσης από PE, ο οποίος έχει απομονωθεί από το δίκτυο, με τοποθέτηση ειδικού τεμαχίου Για διάμετρο υφισταμένου αγωγού Φ 160 mm	2.3.12	Τεμ.		6,00		6,00

A/A	Περιγραφή	Αριθμός Τιμολογίου	Μονάδα Μέτρησης	Από αναλυτική προμέτρηση επέκτασης αγωγού ομβρίων & οδοποιίας	Από αναλυτική προμέτρηση ύδρευσης	Από αναλυτική προμέτρηση κατασκευής νέων παροχετεύσεων	Σύνολο
46	Δαπάνη τοποθέτησης παροχής ύδρευσης Φ22 ή Φ32	2.3.13	Τεμ.		100,00		100,00
47	Πλέγμα προστασίας δικτύων	2.3.14	MM		1.720,00	750,00	2.470,00

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΖΩΓΡΑΦΑΚΗ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ Τ.Ε.

ΚΑΡΤΣΩΝΑΚΗ ΕΛΕΥΘΕΡΙΑ
ΜΗΧ/ΚΟΣ ΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ Τ.Ε.
ΔΕΥΑΒΑ