

**ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΣΤΑΣΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ  
ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ ΑΜΥΓΔΑΛΕΩΝΑ Δ.Ε. ΦΙΛΙΠΠΩΝ**

ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΑΓΩΓΟΥ	$\Phi=$	110	mm
ΕΛΑΧΙΣΤΟ ΥΨΟΣ ΣΤΕΨΗΣ	$H=$	0.80	m
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΚΛΙΣΗ	$I=$	0.10%	%
ΒΑΘΟΣ ΣΚΑΜΜΑΤΟΣ ΧΩΡΙΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΡΑΝΩΝ	$h=$	2.00	m
ΠΑΧΟΣ ΥΠΟΒΑΣΗΣ ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑΣ	$\alpha=$	0.30	m
ΠΑΧΟΣ ΣΤΡΩΣΗΣ ΑΜΜΟΥ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗΣ ΑΓΩΓΟΥ	$\beta=$	0.20	m
ΠΑΧΟΣ ΑΣΦΑΛΤΙΚΗΣ ΣΤΡΩΣΕΩΣ	$\gamma=$	0.10	m
ΠΟΣΟΣΤΟ ΒΡΑΧΟΥ	$BP=$	70%	%
ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΠΙΧΩΜΑΤΩΝ ΑΠΟ ΔΑΝΕΙΟΘΑΛΑΜΟΥΣ	$\Delta A=$	100%	%
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟΡΡΙΨΗΣ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ	$l=$	5.00	km
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ ΑΔΡΑΝΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ	$l_2=$	15.00	km
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΑΜΜΟΥ	$l_3=$	15.00	km
ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΑΤΟΙΚΩΝ ΑΜΥΓΔΑΛΕΩΝΑ	$N_1=$	<b>4000</b>	K
ΗΜΕΡΗΣΙΑ ΠΑΡΟΧΗ ΑΝΑ ΚΑΤΟΙΚΟ	$q_1=$	250	l/d

**ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ**

1	<b>Εκσκαφή ορυγμάτων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες σε κατοικημένη περιοχή</b> από πίνακα ΠΡΩΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ από πίνακα ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΝΟΛΟ	1738.50
		3267.90
		93.60
		<b>5,100 m<sup>3</sup></b>
2	<b>Εκσκαφή ορυγμάτων σε έδαφος βραχώδες σε κατοικημένη περιοχή</b> από πίνακα ΠΡΩΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ από πίνακα ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΝΟΛΟ	4056.50
		7625.10
		18.40
		<b>11,700 m<sup>3</sup></b>
3	<b>Διάνοιξη τάφρου με τα χέρια σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες σε κατοικημένη περιοχή</b>  Εκσκαφή ορυγμάτων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες σε κατοικημένη περιοχή*1% ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΝΟΛΟ	51.00
		9.00
		<b>60 m<sup>3</sup></b>
4	<b>Διάνοιξη τάφρου με τα χέρια σε έδαφος βραχώδες σε κατοικημένη περιοχή</b> Εκσκαφή ορυγμάτων σε έδαφος βραχώδες σε κατοικημένη περιοχή*1% ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΝΟΛΟ	117.00
		3.00
		<b>120 m<sup>3</sup></b>
5	<b>Καθαιρέσεις μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα</b> Εκσκαφή ορυγμάτων σε έδαφος βραχώδες σε κατοικημένη περιοχή*1% ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΝΟΛΟ	117.00
		3.00
		<b>120 m<sup>3</sup></b>
6	<b>Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων</b> ΕΚΤΙΜΑΤΑΙ ΣΥΝΟΛΟ	2000.00
		<b>2,000 m<sup>2</sup></b>
7	<b>Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μη</b> ΕΚΤΙΜΑΤΑΙ ΣΥΝΟΛΟ	250.00
		<b>250 m</b>
8	<b>Αποξήλωση φρεατίων, εσχαρών</b> ΕΚΤΙΜΑΤΑΙ ΣΥΝΟΛΟ	10
		<b>10 TEM</b>
9	<b>Διάστρωση και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο λατομείου</b> από πίνακα ΠΡΩΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ από πίνακα ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΝΟΛΟ	2336.00
		5842.00
		22.00
		<b>8,200 m<sup>3</sup></b>
10	<b>Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου, για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm</b> από πίνακα ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΝΟΛΟ	6152.00
		8.00
		<b>6,160 m<sup>3</sup></b>

11	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου, για συνολικό πάχος επίχωσης άνω των 50 cm από πίνακα ΠΡΩΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΣΗ	2892.00
	ΣΥΝΟΛΟ	8.00
		<b>2,900</b> m <sup>3</sup>
12	Βάση οδοστρώσις μεταβλητού πάχους ΕΚΤΙΜΑΤΑΙ	50.00
	ΣΥΝΟΛΟ	<b>50</b> m <sup>3</sup>
13	Κατασκευή ευθυγράμμων τμημάτων δικτύου με χαλυβδοσωλήνες 20 m Φ250 (P47) + 25 m Φ200 (P48) 20*25+25*20+μηχανολογικά δεξαμενής 1000=	2000.00
	ΣΥΝΟΛΟ	<b>2,000</b> Kg
14	Κατασκευή μεταλλικού σκελετού από γωνιακά ελάσματα για δομικά έργα ΕΚΤΙΜΑΤΑΙ	500.00
	ΣΥΝΟΛΟ	<b>500</b> Kg
15	Ξυλότυποι ΕΚΤΙΜΑΤΑΙ	100.00
	ΣΥΝΟΛΟ	<b>100</b> m <sup>2</sup>
16	Προμήθεια και τοποθέτηση σιδηρού σπλισμού ΕΚΤΙΜΑΤΑΙ	2000.00
	ΣΥΝΟΛΟ	<b>2,000</b> kg
17	Σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 Περιμετρικά της δεξαμενής 70μ*1μ*0.15+εκτίμηση σε διάφορες θέσεις	20.00
	ΣΥΝΟΛΟ	<b>20</b> m <sup>3</sup>
18	Σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30 Φέρων οργανισμός δεξαμενής + εκτίμηση σε διάφορες θέσεις	400.00
	ΣΥΝΟΛΟ	<b>400</b> m <sup>3</sup>
19	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων από πίνακα ΠΡΩΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	3914.00
	από πίνακα ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	12123.00
	ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΣΗ	63.00
	ΣΥΝΟΛΟ	<b>16,100</b> m <sup>2</sup>
20	Αποκατάσταση οδοστρωμάτων από σκυρόδεμα από πίνακα ΠΡΩΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	595.00
	από πίνακα ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	1275.00
	ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΣΗ	30.00
	ΣΥΝΟΛΟ	<b>1,900</b> m <sup>2</sup>
21	Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ΕΚΤΙΜΑΤΑΙ	200.00
	ΣΥΝΟΛΟ	<b>200</b> m <sup>2</sup>
22	Πρόχυντα κράσπεδα από σκυρόδεμα ΕΚΤΙΜΑΤΑΙ	200.00
	ΣΥΝΟΛΟ	<b>200</b> m

23	<b>Παροχή τριτεύοντος δικτύου Φ25</b> από πινακίδες διανομής	<b>1,100</b> TEM
24	<b>Παροχή τριτεύοντος δικτύου Φ32</b> από πινακίδες διανομής	<b>400</b> TEM
25	<b>Παροχή τριτεύοντος δικτύου Φ40</b> από πινακίδες διανομής	<b>80</b> TEM
26	<b>Παροχή τριτεύοντος δικτύου Φ50</b> από πινακίδες διανομής	<b>5</b> TEM
27	<b>Ειδικά τεμάχια από ελατό χυτοσίδηρο</b> ΕΚΤΙΜΑΤΑΙ ΣΥΝΟΛΟ	21860 <b>21,860</b> kg
28	<b>Χυτοσιδηρά καλύμματα φρεατίων από ελατό χυτοσίδηρο</b> ΕΚΤΙΜΑΤΑΙ ΣΥΝΟΛΟ	2500 <b>2,500</b> kg

Καβάλα , 25-05-2026

Οι Συντάξαντες

Ο Διευθυντής

T.Y. της Δ.Ε.Υ.Α.Κ.

**Μαυρίδης Θωμάς**  
Πολιτικός Μηχανικός

**Χατζησταύρου Αντωνία**  
Τοπογράφος Μηχανικός T.E.

**Λογκάρης Άγγελος**  
Πολιτικός Μηχανικός M.sc