

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

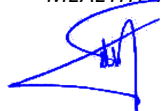
α/ α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	ΚΑΑ	Μον.	Τιμή Μονάδας	Ποσότητα	Δαπάνη	
							Μερική	Ολική
		A. ΕΚΣΚΑΦΕΣ-ΑΠΟΞΗΛΩΣΕΙΣ						
1	1.03	Αναλάμποντες φανοί επισήμανσης κινδύνου	ΗΛΜ 108	μήνας	10,30	6,00	61,80	
2	1.05	Προσωρινές γεφυρώσεις ορυγμάτων για την διευκόλυνση της κυκλοφορίας των πεζών.	ΥΔΡ 6301	μήνας	20,60	6,00	123,60	
3	A-2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΟΔΟ-1123Α	m ³	2,63*	69,00	181,47	
4	A-3.3	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες χωρίς χρήση εκρηκτικών	ΟΔΟ-1133Α	m ³	11,13*	18,00	200,34	
	3.10	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες						
	3.10.01	Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την πλευρική απόθεση των προϊόντων εκσκαφής.						
5	3.10.01.01	Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	ΥΔΡ 6081.1	m3	6,70	55,00	368,50	
	3.10.02	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.						
6	3.10.02.01	Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	ΥΔΡ 6081.1	m3	9,43*	779,00	7.345,97	
	3.11	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος βραχώδες						
	3.11.01	Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την πλευρική απόθεση των προϊόντων εκσκαφής.						
7	3.11.02.01	Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	ΥΔΡ 6082.1	m3	28,23*	202,00	5.702,46	
8	3.12	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δίκτυα ΟΚΩ.	ΥΔΡ 6087	m	15,50	31,00	480,50	
9	3.13	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος πάσης φύσεως για εκτέλεση υπό συνθήκες στενότητας χώρου.	ΥΔΡ 6081.1	m3	4,10	385,00	1.578,50	
10	3.16	Διάστρωση προϊόντων εκσκαφής.	ΥΔΡ 6070	m3	0,21	994,00	208,74	
11	4.04	Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.	ΥΔΡ 6807	m2	12,62*	126,00	1.590,12	17.842,00

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	ΚΑΑ	Μον.	Τιμή Μονάδας	Ποσότητα	Δαπάνη	
							Μερική	Ολική
		Β. ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ -ΕΠΙΧΩΣΕΙΣ						
12	4.10	Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.	ΥΔΡ 6804	m2	25,80	126,00	3.250,80	
13	5.04	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με προϊόντα εκσκαφών, με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπύκνωσης	ΥΔΡ 6067	m3	1,55	39,00	60,45	
	5.05	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου						
14	5.05.01	Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm	ΥΔΡ 6068	m3	18,10*	421,00	7.620,10	
15	5.07	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	ΥΔΡ 6069	m3	17,00*	237,00	4.029,00	
16	7.06	Αντιστηρίξεις παρειών χάνδακος με μεταλλικά πετάσματα	ΥΔΡ 6103	m2	34,60	462,00	15.985,20	30.945,55
		Γ- ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ						
	9.10	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος						
17	9.10.03	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΥΔΡ 6326	m3	77,00	90,00	6.930,00	
18	9.10.04	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΥΔΡ 6327	m3	82,00	93,00	7.626,00	
19	9.13	Προσαύξηση τιμής σκυροδεμάτων μικρών απομακρυσμένων τεχνικών έργων.	κατ' αναλογία με τα άρθρα 9.10.xx	m3	18,50	105,00	1.942,50	
	9.42	Προκατασκευασμένα φρεάτια από συνθετικά υλικά, κατά το Πρότυπο ΕΛΟΤ EN 13598-2 προς τοποθέτηση υπό το κατ'άστρωμα της οδού						
20	9.42.01	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	ΥΔΡ 6711.7	τεμ	580,00	19,00	11.020,00	27.518,50
		Δ- ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ - ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ						
21	11.03	Βαθμίδες από χυτοσίδηρο	ΥΔΡ 6753	kg	2,20	466,00	1.025,20	
22	11.01.02	Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	ΥΔΡ 6752	kg	2,90	1.433,00	4.155,70	
23	11.05.02	Κατασκευές από χαλύβδινα προφίλ και λαμαρίνες χωρίς την αντισκωριακή προστασία και την βαφή, επί τόπου του έργου-κατασκευές με περιορισμένη μηχανουργική επεξεργασία	ΥΔΡ 6751	kg	2,10	1.010,00	2.121,00	
24	11.07.01	Εφαρμογή διπλής αντισκωριακής επάλειψης (αστάρι, rust primer) με υλικό εποξειδικής βάσεως	ΥΔΡ 6751	kg	0,12	1.010,00	121,20	
25	12.10.04	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος - Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 200 mm	ΥΔΡ 6711.2	m	9,30	559,00	5.198,70	

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	ΚΑΑ	Μον.	Τιμή Μονάδας	Ποσότητα	Δαπάνη	
							Μερική	Ολική
26	12.29.01.04	Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος με εσωτερικές και εξωτερικές λείες επιφάνειες, κατά ΕΛΟΤ EN13476-2 -Αγωγοί αποχέτευσης με σωλήνες δομημένου τοιχώματος, SN4, DN/OD 200mm	ΥΔΡ 6711.2	m	8,30	421,00	3.494,30	
27	12.35.05.02	Χυτό του ΡΕ ή DN/OD 200mm	ΥΔΡ 6711.2	τεμ	25,50	26,00	663,00	
28	16.01ΣΧΕΤ	Σύνδεση αγωγού ακαθάρτων με υφιστάμενο φρεατίο δικτύου με χαμηλότερη σταθμη πυθμενα	ΥΔΡ 6744	τεμ.	103,00	3,00	309,00	
	16.04 N	Κατασκευή σύνδεσης ακινήτου αγωγού ακαθάρτων με σωλήνες PVC/41 ονομ. διαμέτρου D160 mm	ΥΔΡ 6711.1					
29	16.04 N	Για διάμετρο υφισταμένου αγωγού Φ 200 εως Φ250	ΥΔΡ 6711.1	τεμ	250,00	18,00	4.500,00	
	16.14	Προκατασκευασμένα κυκλικά φρεάτια επίσκεψης αγωγών ακαθάρτων από σκυρόδεμα, κατά ΕΛΟΤ EN 1917, εντός κατοικημένων περιοχών						
30	16.14.01	Φρεατίο εσωτ.διαμέτρου 1,20 m	ΥΔΡ 6327	τεμ.	1.290,00	20,00	25.800,00	47.388,10
ΣΥΝΟΛΟ Σ₀							123.694,15	123.694,15
Γ.Ε και Ο.Ε							18%	22.264,95
ΣΥΝΟΛΟ ΣΣ								145.959,10
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ							15%	21.893,87
ΣΥΝΟΛΟ Σ1								167.852,97
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ								547,03
ΣΥΝΟΛΟ Σ2								168.400,00
Φ.Π.Α.							24%	40.416,00
ΣΥΝΟΛΟ Σ3								208.816,00

ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2025

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ
ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ



ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΜΗΤΣΙΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΓΙΑΝΝΟΠΟΥΛΟΣ
MSc ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η Δ/ΝΤΡΙΑ Τ.Υ.

ΒΑΣΩ ΛΑΜΠΡΟΥΣΗ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ