

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	Είδος εργασίας	Α.Τ.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδ	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
Α. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ								
1	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 Μ, με την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 Μ (ΥΔΡ ΚΠΤ-3.10.02.01-Μ)	1.1	ΥΔΡ6081.1:100%	Μ3	965	11,70	11.290,50	
2	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου (ΥΔΡ ΚΠΤ-5.07.Μ-Α)	1.2	ΥΔΡ6069:100%	Μ3	215	13,40	2.881,00	
3	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου για συνολικό πάχος επίχωσης άνω των 50 cm (ΥΔΡ ΚΠΤ-5.05.02.Μ-Α)	1.3	ΥΔΡ6068:100%	Μ3	750	13,40	10.050,00	
4	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη (ΟΔΝ ΚΠΤ-Δ-1-Α)	1.4	ΟΙΚ 2269Α:100%	ΜΜ	600	1,00	600,00	
5	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων που έφεραν ασφατικές στρώσεις μέσου πάχους 10 cm (ΥΔΡ ΚΠΤ-4.09.02-Α)	1.5	ΟΔΝ 4521Β:100%	Μ2	385	18,50	7.122,50	
6	Αντιστηρίξεις παρειών χάνδακος με μεταλλικά πετάσματα (ΥΔΡ ΚΠΤ-7.06-Α)	1.6	ΥΔΡ6103:100%	Μ2	650	34,60	22.490,00	
7	ΕΡΓΟΤΑΞΙΑΚΗ ΣΗΜΑΝΣΗ - ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ Αναλαμβάνοντες φανοί επισήμανσης κινδύνου (ΥΔΡ ΚΠΤ-1.03-Α)	1.7	ΗΛΜ 108:100%	ΜΗΝΕΣ	12	10,30	123,60	
8	ΕΡΓΟΤΑΞΙΑΚΗ ΣΗΜΑΝΣΗ - ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ Χρήση πινακίδων εργοταξιακής σήμανσης. (ΥΔΡ ΚΠΤ-1.01-Α)	1.8	ΟΙΚ 6541:100%	ΜΗΝΕΣ	24	8,20	196,80	
ΣΥΝΟΛΟ (1)							54.754,40	54.754,40
Β. ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ- ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ-ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ-ΔΙΚΤΥΑ								
1	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2 Ονομ. διαμέτρου DN 400 mm / PN 10 atm (ΥΔΡ ΚΠΤ-12.14.01.17-Α)	2.1	ΥΔΡ6621.9:100%	ΜΜ	240	97,00	23.280,00	
2	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 10 atm (ΥΔΡ ΚΠΤ-12.14.01.10-Α)	2.2	ΥΔΡ6621.3:100%	ΜΜ	30	17,30	519,00	
3	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2 Ονομ. διαμέτρου DN 450 mm / PN 16 atm (ΥΔΡ ΚΠΤ-12.14.01.58-Α)	2.3	ΥΔΡ6622.3:100%	ΜΜ	60	178,00	10.680,00	
Σε μεταφορά							34.479,00	54.754,40

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδ	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
4	Σύνδεσμοι εύρους αγωγών υπό πίεση τύπου VIKING JOHNSON ή αναλόγου, διατομής DN450/16atm. (ΥΔΡ ΚΠΤ-13.21N)	2.4	ΥΔΡΚΠΤ-13.21N		Εκ μεταφοράς		34.479,00	54.754,40
5	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 έως D 500 mm προς τοποθέτηση υπό το κατάστρωμα της οδού (ΥΔΡ ΚΠΤ-9.42.04-A)	2.5	ΥΔΡ6711.7:100%	Τεμ.	1	660,00	660,00	
6	Φρεάτιο κατά ΕΛΟΤ EN 13598-2, ελάχιστης ονομαστικής διαμέτρου D 800 mm, με ύψος στοιχείων βάσης και κώνου 1,10M, δύο εισόδων και μιας εξόδου έως D 500 mm προς τοποθέτηση υπό το κατάστρωμα της οδού (ΥΔΡ ΚΠΤ-9.42.05-A)	2.6	ΥΔΡ6711.7:100%	Τεμ.	2	750,00	1.500,00	
7	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 (ΥΔΡ ΚΠΤ-9.42.07-A)	2.7	ΥΔΡ6711.7:100%	MM	6	370,00	2.220,00	
8	Προμήθεια και τοποθέτηση προκατασκευασμένου φρεατίου εντοπισμού και ελέγχου αναμονής σύνδεσης αποχέτευσης με το ταυ συνδεσης, μανσόν και σωλήνα PVC Φ160 (για συνδέσεις PE) (ΥΔΡ 16.24N.AN2)	2.8	ΥΔΡ6326:100%	Τεμ.	4	80,00	320,00	
9	Αντλητικά συγκροτήματα diesel ή βενζινοκίνητα Ισχύος 5,0 έως 10,0 HP (ΟΙΚ ΚΠΤ-21.01.01.04-)	2.9	ΟΙΚ 2186:100%	Ωρες	300	6,70	2.010,00	
10	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C 16/20 (ΥΔΡ ΚΠΤ-9.10.04-A)	2.10	ΥΔΡ6327:100%	M3	2,10	82,00	172,20	
11	Προμήθεια και τοποθέτηση σιδηρού οπλισμού σκυροδεμάτων υδραυλικών έργων (ΥΔΡ ΚΠΤ-9.26-A)	2.11	ΥΔΡ6311:100%	Χγρ.	70	0,98	68,60	
12	Σύνδεση βαρυτικού αγωγού πολυαιθυλενίου με αγωγό διακλάδωσης πολυαιθυλενίου (ΥΔΡ ΚΠΤ-12.35.07.01-AN)	2.12	ΥΔΡ6711.2:100%	Τεμ.	4	98,79	395,16	
13	Καμπύλες για την προσαρμογή της σύνδεσης αγωγών PE (ΥΔΡ ΚΠΤ-12.35.07.01-AN2)	2.13	ΥΔΡ6711.2:100%	Τεμ.	4	54,17	216,68	
14	Καμπύλες, ταυ, συστολές, πώματα κλπ, όλων των τύπων, μεγεθών, κλάσεων πίεσης λειτουργίας, κατά ΕΛΟΤ EN 545 και ΕΛΟΤ EN 598 (ΥΔΡ ΚΠΤ-12.17.01-A)	2.14	ΥΔΡ6623:100%	Χγρ.	1.000	2,60	2.600,00	
15	Καμπύλες γωνίας 31ο έως 60ο, PN 16,0 bar DN 450 mm, πολυαιθυλενίου (HDPE) 3ης γενιάς (ΥΔΡ ΚΠΤ-12.47.06.07-AN)	2.15	ΥΔΡ6621.1:100%	Τεμ.	8	700,00	5.600,00	
16	Λαιμός φλάντζας από πολυαιθυλένιο DN450 PN 16 μετά της αντίστοιχης επενδεδυμένης φλάντζας (ΥΔΡ NET-16.19.03-AK)	2.16	ΥΔΡ6621.7:100%	Τεμ.	2	600,00	1.200,00	
Σε μεταφορά								111.996,04

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδ	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
					Εκ μεταφοράς			111.996,04
	ΣΥΝΟΛΟ (2)						57.241,64	57.241,64
						Αθροισμα		111.996,04
	Ενιαίο όφελος				111.996,04	x18,00%		20.159,29
						Αθροισμα		132.155,33
	Απρόβλεπτα				132.155,33	x15,00%		19.823,30
						Αθροισμα		151.978,63
	Απολογιστικά							2.500,00
						Αθροισμα		154.478,63
	Αναθεώρηση							15.521,37
ErgoWin	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ							170.000,00

ΜΑΪΟΣ 2026

ΟΙ ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΕΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Δ/ΝΤΗΣ Τ.Υ./Δ.Ε.Υ.Α.Χ.

ΙΩΑΝ. ΤΣΑΠΩΝΗΣ
ΜΗΧ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ (Τ.Ε.)

ΒΑΣ. ΠΟΥΛΗΜΕΝΑΚΟΣ
ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ (Τ.Ε.)

ΝΙΚΟΣ ΣΜΠΙΛΙΡΗΣ
ΔΙΠΛ. ΗΛ/ΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ