

Τ Μ Η Μ Α

Τ Ε Χ Ν Ι Κ Η Σ Υ Π Ο Σ Τ Η Ρ Ι Ξ Η Σ  
Μ Ι Κ Ρ Ω Ν Δ Η Μ Ω Ν

**ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ**

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
<b>ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ</b>								
1	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες Με πλάτος π υθμένα 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 ΚΓΠΤ-3.10.02.01.Μ-Α)	1.1	ΥΔΡ 6081.1:100%	Μ3	200	7,50	1.500,00	
2	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος βραχώδες Με πλάτος π υθμένα έως 3,00 Μ, με την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 Μ (ΥΔΡ ΚΓΠΤ-3.11.02.01.Μ-Α)	1.2	ΥΔΡ 6082.1:100%	Μ3	50	26,30	1.315,00	
3	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού (ΟΙΚ ΚΓΠΤ-22.10.01.Μ-Β)	1.3	ΟΙΚ 2226:100%	Μ3	28	25,84	723,52	
4	Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου ή σε ζώα με τα χέρια (ΟΙΚ ΚΓΠΤ-10.01.01-Α)	1.4	ΟΙΚ ΚΓΠΤ-10.01.01-Α	Tov.	50	13,50	675,00	
5	Μεταφορές με αυτοκίνητο διά μέσου οδών περιορισμένης βατότητας (ΟΙΚ ΚΓΠΤ-10.07.02-Α)	1.5	ΟΙΚ ΚΓΠΤ-10.07.02-Α	tkm	500	0,45	225,00	
6	Διάστρωση προϊόντων εκσκαφής. (ΥΔΡ ΚΓΠΤ-3.16-Α)	1.6	ΥΔΡ ΚΓΠΤ-3.16-Α	Μ3	200	0,21	42,00	
7	Αντιστηρίξεις με ξυλοζεύγματα (ΥΔΡ ΚΓΠΤ-7.01-Α)	1.7	ΥΔΡ ΚΓΠΤ-7.01-Α	Μ2	825	2,20	1.815,00	
8	Αντλητικά συγκροτήματα diesel ή βενζινοκίνητα. Ισχύος 5,0 έως 10,0 ΗΡ (ΥΔΡ ΚΓΠΤ-6.01.01.04-Α)	1.8	ΥΔΡ 6109:100%	Ωρες	320	9,30	2.976,00	
<b>ΣΥΝΟΛΟ (1)</b>							9.271,52	9.271,52
<b>ΕΠΙΧΩΣΕΙΣ</b>								
1	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου (ΥΔΡ ΚΓΠΤ-5.07.Μ-Α-ΛΕΙΨΩΝ)	2.1	ΥΔΡ 6069:100%	Μ3	55	29,30	1.611,50	
2	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm (ΥΔΡ ΚΓΠΤ-5.05.01.Μ-Α-ΛΨ)	2.2	ΥΔΡ 6068:100%	Μ3	195	39,40	7.683,00	
3	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος Για κατασκευές από							
Σε μεταφορά							9.294,50	9.271,52

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
					Εκ μεταφοράς		9.294,50	9.271,52
4	σκυρόδεμα κατηγορίας C20 / 25 (ΥΔΡ ΚΓΠΤ-9.10.05-A)	2.3	ΥΔΡ 6329:100%	M3	35	88,00	3.080,00	
5	Πρόσθετη απ οζημίωση λόγω θαλάσσιας μεταφοράς των υλικών για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25. (Αναθεωρείται με το άρθρο ΟΙΚ -3215) (ΟΙΚ ΚΓΠΤ-32.01.05--ΝΑΓΑΘ)	2.4	ΟΙΚ 3215:100%	M3	35	19,82	693,70	
6	Προμήθεια και πρόσμιξη προσθετικών σκυροδεμάτων Υλικό επιπαχύνσεως πήξεως (ΥΔΡ 6320.5)	2.5	ΥΔΡ 6320.5:100%	Χγρ.	175	1,20	210,00	
7	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών (ΥΔΡ ΚΓΠΤ-9.01-A)	2.6	ΥΔΡ ΚΓΠΤ-9.01-A	M2	180	8,20	1.476,00	
	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C εκτός υπ ογειών έργων (ΟΔΝ ΚΓΠΤ-B-30.2-A)	2.7	ΟΔΝ 2612:100%	Χγρ.	500	1,15	575,00	
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (2)</b>						15.329,20	15.329,20
	<b>ΦΡΕΑΤΙΑ &amp; ΑΓΩΓΟΙ</b>							
1	Φρεάτιο κατά ΕΛΟΤ EN 13598-2, ελάχιστης ονομαστικής διαμέτρου D 800 mm, με ύψος στοιχείων βάσης και κώνου 1.10 M, τριών εισόδων και μιας εξόδου έως D 315 mm προς τοποθέτηση υπ ό το κατάστρωμα της οδού (ΥΔΡ ΚΓΠΤ-9.42.03-A)	3.1	ΥΔΡ 6711.7:100%	Τεμ.	9	610,00	5.490,00	
2	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 80 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS8 = 8 MPa), με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Ονομ. διαμέτρου DN 250 mm / PN 10 atm (ΥΔΡ ΚΓΠΤ-12.14.02.13-A)	3.2	ΥΔΡ 6621.6:100%	MM	300	37,90	11.370,00	
3	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 80 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS8 = 8 MPa), με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Ονομ. διαμέτρου DN 125 mm / PN 10 atm (ΥΔΡ ΚΓΠΤ-12.14.02.08-A)	3.3	ΥΔΡ 6621.2:100%	MM	80	13,00	1.040,00	
4	Καλύματα φρεατίων από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron) (ΥΔΡ ΚΓΠΤ-11.01.02-A)	3.4	ΥΔΡ 6752:100%	Χγρ.	880	2,90	2.552,00	
5	Συνδεση ακινητων με κεντρικο αγωγο αποχετευσης (ΥΔΜ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ-ΛΕΙΨΩΝ)	3.5	ΥΔΜ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ-	MM	6	371,82	2.230,92	
6	Αναβάθμιση Αντλιοστασίου Παραλιακής Οδού Λειψών (ΥΔΜ 6651ΛΕΙΨΩΝ) (ΥΔΜ 6651ΛΕΙΨΩΝ)	3.6	ΥΔΡ 6651.1:100%	Τεμ.	1	3.000,00	3.000,00	
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (3)</b>						25.682,92	25.682,92
						Αθροισμα		50.283,64
	Ενιαίο όφελος				50.283,64	x18,00%		9.051,06
						Αθροισμα		59.334,70
	Ενιαία απρόβλεπτα				59.334,70	x15,00%		8.900,21
						Αθροισμα		68.234,91
	Αναθεώρηση							313,48
						Αθροισμα		68.548,39
	Ενιαίος Φ.Π.Α.				68.548,39	x24,00%		16.451,61
	<b>ErgoWin ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ</b>							<b>85.000,00</b>

Κάλυμνος Νοέμβριος 2018  
Οι συντάξαντες  
Σπύρος Εμμ. Κουλλιιάς

Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.

Θεωρήθηκε  
Κ Ω Σ .../.../2018  
Ο Προϊστάμενος του Τμήματος

Τεχνικής Υποστήριξης Μικρών Δήμων

Νικόλαος Ιωάν.Καμπούρης  
Τοπογράφος Μηχανικός Τ.Ε.

Αντώνιος Γερασκλής  
Αρχιτέκτων Μηχανικός

