

Έργο: ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΕΩΝ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΑΚΙΝΗΤΩΝ ΕΤΟΥΣ 2018

## Προϋπολογισμός Μελέτης

Α/Α	Κωδικός άρθρου	Περιγραφή	Α.Τ.	Κωδικ αναθ	Μονάδ μέτρ	Ποσό-τητα	Τιμή Μονάδας €	Δαπάνη €		
								Μερική	Ολική	
		<b>ΟΜΑΔΑ Α : ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ - ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΕΙΣ - ΛΟΙΠΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ</b>								
1	ΝΑΥΔΡ 2.01	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφής γαιωδών ή ημιβραχωδών και αμμοχαλικών με την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση	01	ΥΔΡ 6071	m3	203	6,36	1.291,08		
2	ΝΑΥΔΡ 2.02	Φορτοεκφόρτωση βραχωδών υλικών ή καθαυθέντος σπλισμένου ή άοπλου σκυροδέματος με την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση	02	ΥΔΡ 6072	m3	87	6,41	557,67		
3	ΝΑΥΔΡ 3.10.01.01	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την πλευρική απόθεση των προϊόντων εκσκαφής. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	03	ΥΔΡ 6081.1	m3	567	6,70	3.798,90		
4	ΝΑΥΔΡ 3.11.01.01	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος βραχώδες Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την πλευρική απόθεση των προϊόντων εκσκαφής. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	04	ΥΔΡ 6082.1	m3	113	25,80	2.915,40		
5	ΝΑΥΔΡ 3.12	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δίκτυα ΟΚΩ.	05	ΥΔΡ 6087	m	10	15,50	155,00		
6	ΝΑΥΔΡ 3.13	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος πάσης φύσεως για εκτέλεση υπό συνθήκες στενότητας χώρου.	06	ΥΔΡ 6081.1	m3	10	4,10	41,00		
7	ΝΑΥΔΡ 4.04	Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.	07	ΥΔΡ 6807	m2	96	12,93	1.241,28		
8	ΝΑΥΔΡ 4.05	Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή	08	ΥΔΡ 6808	m	92	3,69	339,48		
9	ΝΑΥΔΡ 4.09.2	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων. Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων που έφεραν ασφαλτικές στρώσεις μέσου πάχους 10 cm	09	ΟΔΟ 4521B	m2	315	18,50	5.827,50		
10	ΝΑΥΔΡ 4.10	Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.	10	ΥΔΡ 6804	m2	94	25,80	2.425,20		
11	ΝΑΥΔΡ 4.11	Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.	11	ΥΔΡ 6804	m2	10	10,30	103,00		
12	ΝΑΥΔΡ 4.13	Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα	12	ΥΔΡ 6082.1	m3	5	25,85	129,25		
								σε μεταφορά	0,00	18.824,76

Α/Α	Κωδικός άρθρου	Περιγραφή	Α.Τ.	Κωδικ αναθ	Μονάδ μέτρ	Ποσό-τητα	Τιμή Μονάδας €	Δαπάνη €		
								Μερική	Ολική	
13	ΝΑΥΔΡ 5.04	από μεταφορά Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με προϊόντα εκσκαφών, με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης	13	ΥΔΡ 6067	m3	519	1,55	0,00	18.824,76	
14	ΝΑΥΔΡ 5.05.01	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm	14	ΥΔΡ 6068	m3	94	19,75	804,45	1.856,50	
15	ΝΑΥΔΡ 5.07	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	15	ΥΔΡ 6069	m3	102	18,65	1.902,30	1.902,30	
16	ΝΑΥΔΡ 7.06	Αντιστηρίξεις παρειών χάνδακος με μεταλλικά πετάσματα	16	ΥΔΡ 6103	m2	20	34,60	692,00	692,00	
17	ΝΑΥΔΡ 9.10.03	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	17	ΥΔΡ 6326	m3	10	77,00	770,00	770,00	
18	ΝΑΥΔΡ 9.10.04	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	18	ΥΔΡ 6327	m3	10	82,00	820,00	820,00	
19	ΝΑΟΔΟ Β51	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	19	ΟΔΟ 2921	m	90	9,60	864,00	864,00	
								Αθροισμα	26.534,01	<b>26.534,01</b>
<b>ΟΜΑΔΑ Β : ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ - ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ - ΦΡΕΑΤΙΑ</b>										
1	ΝΑΥΔΡ 12.10.02	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm	20	ΥΔΡ 6711.1	m	470	4,20	1.974,00	1.974,00	
2	ΝΑΥΔΡ 12.10.04	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 200 mm	21	ΥΔΡ 6711.2	m	30	9,30	279,00	279,00	
3	ΝΑΥΔΡ 12.12.01.01	Ειδικά τεμάχια σωλήνων PVC-U Σαμάρι με μούφα συγκολλητό σε αγωγούς υπονόμων από πλαστικούς σωλήνες PVC-U σειράς 41. Σαμάρι/μούφα ονομαστικών διαμέτρων 200/125 mm.	22	ΥΔΡ 6712.1	τεμ.	90	30,30	2.727,00	2.727,00	
4	ΝΑΥΔΡ 16.14.01	Προκατασκευασμένα κυκλικά φρεάτια επίσκεψης αγωγών ακαθάρτων από σκυρόδεμα, κατά ΕΛΟΤ EN 1917, εντός κατοικημένων περιοχών Φρεάτιο εσωτ. διαμέτρου 1,20 m	23	ΥΔΡ 6327	τεμ.	1	1290,00	1.290,00	1.290,00	
5	ΝΑΥΔΡ Ν/16.11	Φρεάτιο αποχέτευσης εξωτερικής διακλάδωσης	24	ΥΔΡ 6732	τεμ	90	100,00	9.000,00	9.000,00	
								Αθροισμα	15.270,00	<b>15.270,00</b>
									0,00	41.804,01

Α/Α	Κωδικός άρθρου	Περιγραφή	Α.Τ.	Κωδικ αναθ	Μονάδ μέτρ	Ποσό-τητα	Τιμή Μονάδας €	Δαπάνη €	
								Μερική	Ολική
		από μεταφορά						0,00	41.804,01
		Γενικό άθροισμα δαπανών							41.804,01
		Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ 18%							7.524,72
		Σύνολο							49.328,73
		Απρόβλεπτα 15%							7.399,31
		<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΕΡΓΟΥ</b>							56.728,04
		Απολογιστικά							2.500,00
		ΓΕ & ΟΕ Απολογιστικών 18%							450,00
		<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ (Με</b>							59.678,04
		Πρόβλεψη αναθεώρησης							321,96
		<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ (Χωρίς ΦΠΑ)</b>							60.000,00
		Δαπάνη ΦΠΑ 24%							14.400,00
		<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ (Με ΦΠΑ)</b>							74.400,00

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ  
ΑΓΙΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 12-10-2018

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ  
ΑΓΙΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 12-10-2018  
Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ  
ΕΡΓΩΝ ΥΠΟΔΟΜΗΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
ΑΓΙΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 12-10-2018  
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ  
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΒΑΣΙΛΙΚΗ ΗΛΙΟΠΟΥΛΟΥ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ Τ.Ε.ΛΑ'

ΑΡΓΥΡΙΟΣ ΜΑΥΡΟΜΑΡΑΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ Π.Ε.ΛΑ'

ΣΠΥΡΙΔΩΝ ΜΠΟΥΡΔΑΡΑΣ  
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ Π.Ε.ΛΑ'