

Προϋπολογισμός Μελέτης

Ημερομηνία :

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ	Αρ. Τιμ .	Άρθρο Αναθεώρησης	Μον άδα	Ποσό τητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
									Μερική (€)	Ολική (€)
	<u>1. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΜΕ ΤΙΜΕΣ ΜΟΝΑΔΟΣ</u>									
	1.1. ΕΡΓΑ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ									
	<u>1.1.1. Χωματουργικά - Καθαιρέσεις</u>									
1	Καθαιρέσεις. Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα. Με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	NET ΟΙΚ-Α 22.10.1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 15-02-01-01	001	ΟΙΚ 2226 100,00%	m3	208,5 7	28,95 * (28+0,9 5)	6.038,10	
2	Καθαιρέσεις. Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους. Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	NET ΟΙΚ-Α 22.20.1		002	ΟΙΚ 2236 100,00%	m2	259,6	7,9	2.050,84	
3	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου. Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm	NET ΥΔΡ-Α 5.5.1	ΠΕΤΕΠ 08-01-03-02	003	ΥΔΡ 6068 100,00%	m3	7,2	15,44 * (12,4+3 ,04)	111,17	
4	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δίκτυα ΟΚΩ.	NET ΥΔΡ-Α 5.7	ΠΕΤΕΠ 08-01-03-02	004	ΥΔΡ 6069 100,00%	m3	7,2	14,34 * (11,3+3 ,04)	103,25	
5	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη.	NET ΥΔΡ-Α 3.12		005	ΥΔΡ 6087 100,00%	m	5	15,5	77,50	
6	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Δ-1		006	ΟΙΚ 2269.Α 100,00%	m	5	1	5,00	
7	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους	NET ΟΔΟ-ΜΕ Α-2	ΠΕΤΕΠ 02-02-01-00	007	ΟΔΟ 1123.Α 100,00%	m3	46,12	1,65 * (0,7+0, 95)	76,10	
8		NET ΟΔΟ-ΜΕ Β-1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 02-04-00-00	008	ΟΔΟ 2151 100,00%	m3	9,15	4,95 * (4+0,95)	45,29	

	έως 5,0 m.)		
	<u>1.1.2. Σκυροδέματα</u>				Αθροισμα Εργασιών :				8.507,25	8.507,25
1	Χαλικοδέματα - Γαρμπιλοδέματα. Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	NET ΟΙΚ-A 32.2.4	ΠΕΤΕΠ 01-01-01-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 01-01-02-00 ΠΕΤΕΠ 01-01-03-00 ΠΕΤΕΠ 01-01-04-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 01-01-05-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 01-01-07-00	009	ΟΙΚ 3214 100,00%	m3	266,7 1	84	22.403,64	
2	Χαλικοδέματα - Γαρμπιλοδέματα. Για γαρμπιλόδεμα των 200 kg τσιμέντου ανά m³ Ξυλότυποι -Οπλισμοί.	NET ΟΙΚ-A 31.2.1	ΠΕΤΕΠ 01-01-01-00	010	ΟΙΚ 3207 100,00%	m3	103,5	73	7.555,50	
3	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος. Δομικά πλέγματα B500C	NET ΟΙΚ-A 38.20.3	ΠΕΤΕΠ 01-02-01-00	011	ΟΙΚ 3873 100,00%	Kg	2119, 06	1,01	2.140,25	
Σε μεταφορά:									32.099,39	8.507,25

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ	Αρ. Τιμ .	Άρθρο Αναθεώρησης	Μον άδα	Ποσό τητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
									Μερική (€)	Ολική (€)
Από μεταφορά:									32.099,39	8.507,25
4	Ξυλότυποι -Οπλισμοί. Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών.	NET ΟΙΚ-Α 38.2	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-04-00-00	012	ΟΙΚ 3811 100,00%	m2	222,6	22,5	5.008,50	54.708,25
5	Ξυλότυποι -Οπλισμοί. Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος. Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C	NET ΟΙΚ-Α 38.20.2	ΠΕΤΕΠ 01-02-01-00	013	ΟΙΚ 3873 100,00%	Kg	3364,82	1,07	3.600,36	
6	Επιστρώσεις - Επενδύσεις. Κατασκευή βιομηχανικού δαπέδου με υστερόχυτο σκυρόδεμα ελαχίστου πάχους 5 cm.	NET ΟΙΚ-Α 073.91		014	ΟΙΚ 7373.1 100,00%	m2	700	20	14.000,00	
Αθροισμα Εργασιών :									54.708,25	
1	<u>1.1.3. Δίκτυα</u> Εγκαταστάσεις Φωτισμού Οδών - Φρεάτια έλξης και σύνδεσης υπογείων καλωδίων. Φρεάτιο έλξης καλωδίων 40x40 cm	NET HAM 60.10.85.1		015	ΟΔΟ 2548 100,00%	Τεμ .	65	60	3.900,00	
2	Αποξήλωση ΠΙΛΛΑΡ Συντήρηση εγκαταστάσεων φωτισμού - Καλώδια τύπου E1VV-U, -R, -S (NYY),	ATHE N9413.1		016		Τεμ .	3	45	135,00	
3	ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC. διατομής 3 x 1,5 mm². Καλώδιο τύπου NYY για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος	NET HAM 62.10.41.1		017	HAM 102 100,00%	m	327	2,9	948,30	
4	Τετραπολικό - Διατομής 4 X 2,5 mm2 Εύκαμπτος πλαστικός σωλήνας καλωδίων εσωτερικής διαμέτρου Φ50 mm	ATHE 8773.5.2		018	HAM 47 100,00%	m	1112	3,9	4.336,80	
5		ATHE N9320		019		m	30	3	90,00	
6	Σύνδεση μετρητού ΔΕΗ	ATHE 9347		020	HAM 52 100,00%	Τεμ .	6	450	2.700,00	
7	Κατασκευή μιας πλήρους παροχής ΔΕΗ Σωληνώσεις προστασίας καλωδίων, από πολυαιθυλένιο (PE),	ATHEN 9425.1.1		021		Τεμ .	6	300	1.800,00	
8	δομημένου τοιχώματος. Με σωλήνες σε κουλούρες, με τυποποίηση ονομαστικής διαμέτρου σωλήνων (DN)	NET ΥΔΡ-Α 12.36.1.3		022	ΥΔΡ 6711.1 100,00%	m	1112	1,03	1.145,36	

	κατά την εξωτερική διάμετρο [DN/OD], θλιπτικής αντοχής ≥ 450 N κατά την πρότυπη δοκιμή που καθορίζεται στο ΕΛΟΤ EN 61386. Σωληνώσεις DN/OD 63 mm								
9	Δίχτυ επισήμανσης αγωγού ρεύματος	ATHE N9305		023		m	1112	2,57	2.857,84
10	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος Διατομής 16mm2 Σιδηροσωλήνας	ATHE 9340.2		024	HΛM 45 100,00%	m	1112	5,45	6.060,40
11	γαλβανισμένος για την διέλευση καλωδίων κλπ βαρέως τύπου διαμέτρου 1 1/2 ins	ATHE 9316.4		025	HΛM 5 100,00%	m	5	18,61	93,05
12	Κυβώτιο ηλεκτρικής διανομής (πίλλαρ)	ATHEN 9350		026		Τεμ .	6	850	5.100,00
13	Ιστός παροδοσιακού τύπου ύψους 3μ	ATHE 9322.1.4		027		Τεμ .	33	300	9.900,00
14	Σιδηροιστός ηλεκτροφωτισμού 4μ.	ATHEN 9323.1.3		028		Τεμ .	25	400	10.000,00
15	Φωτιστικό σώμα κορυφής με λαμπτήρα led ισχύος 45- 55W	ATHEN 9361.4		029		Τεμ .	98	300	29.400,00
Σε μεταφορά:								78.466,75	63.215,50

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ	Αρ. Τιμ .	Άρθρο Αναθεώρησης	Μον άδα	Ποσό τητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
									Μερική (€)	Ολική (€)
Από μεταφορά:									78.466,75	63.215,50
16	Συντήρηση εγκαταστάσεων φωτισμού - Αφαίρεση χαλυβδίνων ιστών φωτισμού. Αφαίρεση και μεταφορά ιστού ύψους μέχρι 14,00 m.	NET HAM 62.10.1.1		030	HAM 101 100,00%	Τεμ .	17	70	1.190,00	79.656,75
Αθροισμα Εργασιών :									79.656,75	
1	<u>1.1.4. Επενδύσεις - Επιστρώσεις</u> Επιστρώσεις - Επενδύσεις. Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου πλευράς άνω των 30 cm	NET ΟΙΚ-A 73.16.2		031	ΟΙΚ 7316 100,00%	m2	5734,42	13,5	77.414,67	122.314,57
2	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα.	NET ΟΔΟ-ME B-51	ΠΕΤΕΠ 05-02-01-00	032	ΟΔΟ 2921 100,00%	m	70	9,6	672,00	
3	Επιστρώσεις - Επενδύσεις. Αντικατάσταση σπασμένων πλακών	NET N ΟΙΚ A 073.12.5	ΠΕΤΕΠ 03-07-03-00	033	ΟΙΚ 7312 100,00%	m2	100	55	5.500,00	
4	Επιστρώσεις - Επενδύσεις. Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ακανόνιστες.	NET ΟΙΚ-A 73.11	ΠΕΤΕΠ 03-07-03-00	034	ΟΙΚ 7311 100,00%	m2	1721,24	22,5	38.727,90	
Αθροισμα Εργασιών :									122.314,57	
1	<u>1.1.5. Λοιπα - Τελειώματα</u> Καθαιρέσεις. Αποξήλωση κιγκλιδωμάτων. Για μεταλλικά κιγκλιδώματα Κυγκλιδώματα σιδηρά - Περιφράγματα. Σιδηρά	NET ΟΙΚ-A 22.65.2		035	ΟΙΚ 2275 100,00%	Kg	800	0,35	280,00	122.314,57
2	κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών. Απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους Χρωματισμοί.	NET ΟΙΚ-A 64.1.1		036	ΟΙΚ 6401 100,00%	Kg	800	4,5	3.600,00	
3	Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα.	NET ΟΙΚ-A 77.10	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-10-01-00	037	ΟΙΚ 7725 100,00%	m2	35	3,9	136,50	
4	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειώνμε χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου.	NET ΟΙΚ-A 77.55	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-10-03-00	038	ΟΙΚ 7755 100,00%	m2	45	6,7	301,50	
5	Τεχνικά Έργα. Καθιστικά - Παγκάκια. Καθιστικά με πλάτη, με σκελετό από	NET ΠΣ B10.1	ΠΕΤΕΠ 10-02-02-01	039	ΟΙΚ 5104 100,00%	Τεμ .	43	190	8.170,00	

6	διαμορφωμένους χαλυβδοσωλήνες και δοκίδες φυσικού ξύλου Τεχνικά Έργα. Κάδοι Απορριμμάτων. Επιστήλιος μονός κάδος	NET ΠΡΣ B11.9		040	OIK 5104 100,00%	Τεμ .	20	200	4.000,00	
Αθροισμα Εργασιών :									16.488,00	16.488,00
Σε μεταφορά:									0,00	281.674,82

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ	Αρ. Τιμ .	Άρθρο Αναθεώρησης	Μον άδα	Ποσό τητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
									Μερική (€)	Ολική (€)
Από μεταφορά:									0,00	281.674,82

Εργασίες Προϋπολογισμού		281.674,82
Γ.Ε & Ο.Ε (%)	18,00%	50.701,47
Σύνολο :		332.376,29
Απρόβλεπτα (%)	15,00%	49.856,44
Σύνολο :		382.232,73
Ποσό για αναθεωρήσεις		25,33
Σύνολο :		382.258,06
Φ.Π.Α. (%)	24,00%	91.741,94
Γενικό Σύνολο :		474.000,00

ΑΡΤΑ / /2018
 Η συνταξασα

ΑΡΤΑ / /2018
 Ο Προιστάμενος ΤΕΜ

ΑΡΤΑ / /2018
 Η Δ/ντρια ΤΥΔ

Κοντοστέργιου Αγορίτσα
 Πολιτικός Μηχανικός

 Μπαλατσούκας Θεόδωρος
 Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

Σακκάς Άγγελος
 Πολιτικός Μηχανικός

Γρύλλια Σοφία
 Τοπογράφος Μηχανικός