

Προϋπολογισμός Μελέτης

Ημερομηνία :

Α/Α	Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ	Αρ. Τιμ .	Κωδικοί Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσό	Τιμή ( € )	Έκπτωση ( % )	Δαπάνη	
										Μερική ( € )	Ολική ( € )
1	<b>1. Εργασίες με τιμές μονάδος</b> <b>1.1. ΕΡΓΑ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ</b> <b>1.1.1. ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ - ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ</b> Καθαίρεσεις. Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα. Με χρήση κρουστικού εξοπλισμού μειωμένης απόδοσης	NET ΟΙΚ-Α 22.10.2	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 15-02-01-01	001	ΟΙΚ 2226 100,00%	m3	44,2	113,4 5 * (112,5+0,95)	0,00%	5.014,49	5.066,36
	Προμήθεια κοκκώδους υλικού μεγέθους κόκκων έως 200 mm.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Α-19		002	ΟΔΟ 3121.Β 100,00%	m3	2,85	9,15 * (8,2+0,95)	0,00%	26,08	
	Κατασκευή επιχωμάτων.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Α-20	ΠΕΤΕΠ 02-07-01-00	003	ΟΔΟ 1530 100,00%	m3	2,85	1,05	0,00%	2,99	
	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Β-1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 02-04-00-00	004	ΟΔΟ 2151 100,00%	m3	5	4,56 * (4+0,56)	0,00%	22,80	
Αθροισμα Εργασιών :										5.066,36	5.066,36
1	<b>1.1.2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ</b>  Κατασκευές από σκυρόδεμα. Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	NET ΟΙΚ-Α 32.1.4	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- 01-01-06-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 01-01-07-00	005	ΟΙΚ 3214 100,00%	m3	81,95	90	0,00%	7.375,50	
2	Ξυλότυποι -Οπλισμοί. Χαλύβδiniνοι οπλισμοί	NET ΟΙΚ-Α 38.20.3	ΠΕΤΕΠ 01-02-01-00	006	ΟΙΚ 3873 100,00%	Kg	1603,21	1,01	0,00%	1.619,24	

3	σκυροδέματος. Δομικά πλέγματα B500C Ξυλότυποι -Οπλισμοί. Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών.	NET ΟΙΚ-Α 38.2	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 01-04-00-00	007	ΟΙΚ 3811 100,00%	m2	146	22,5	0,00%	3.285,00	12.279,74
Αθροισμα Εργασιών :										12.279,74	
1	Επιστρωση χυτού ελαστικοσυνθετικού δαπέδου με υπόστρωμα	NET N ΟΙΚ Α 073.94.1		008		m2	5567,75	16	0,00%	89.084,00	89.084,00
Αθροισμα Εργασιών :										89.084,00	
1	Κινητήριος ανελκυστήρας σκάλας με πλατφόρμα	ATHE 9001.1.1.1		009	HAM 63 100,00%	Τεμ.	2	8600	0,00%	17.200,00	106.430,10
2	Κυγκλιδώμαρατα σιδηρά - Περιφράγματα.	NET ΟΙΚ-Α 64.29		010	ΟΙΚ 6428 100,00%	m	700,84	20	0,00%	14.016,80	
3	Ανοξείδωτος χειρολισθήρας Ø50/2 mm. Σιδηρουργικά διάφορα. Κατασκευή μεταλλική για κάλυψη κινητήριου ανελκυστήρα σκάλας	NET N ΟΙΚ Α 068.21.1		011	ΟΙΚ 6128 100,00%	Kg	210	2,5	0,00%	525,00	
Σε μεταφορά:										31.741,80	106.430,10

Α/Α	Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ	Αρ. Τιμ .	Κωδικοί Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή ( € )	Έκπτωση ( % )	Δαπάνη		
										Μερική ( € )	Ολική ( € )	
Από μεταφορά:											31.741,80	31.741,80
4	Πληροφοριακή πινακίδα με τα στοιχεία του προγράμματος Στύλοι πινακίδων. Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 80 mm (3'').  <u>1.1.5. ΔΙΚΤΥΑ</u>	NET N ΟΔΟ Α Ε-8.2.1.1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-05-04-06-00	012	ΟΙΚ 6541 100,00%	m2	1,5	140	0,00%	210,00	32.050,40	
5		NET ΟΔΟ-ΜΕ Ε-10.2	ΠΕΤΕΠ 05-04-07-00	013	ΟΔΟ 2653 100,00%	Τεμ.	2	49,3	0,00%	98,60		
Αθροισμα Εργασιών :									32.050,40			
1	Λαμπτήρας φθορισμού Ισχύος 18 W/86	ΑΤΗΕ 8988.14		014		Τεμ.	329	3,32	0,00%	1.092,28		
2	Λαμπτήρας φθορισμού Ισχύος 36 W/86	ΑΤΗΕ 8988.15		015		Τεμ.	191	3,34	0,00%	637,94		
3	Εκκινητής (στάρτερ) λυχνίας φθορισμού σε αντικατάσταση κατεστραμμένου Μετασχηματιστής λυχνίας φθορισμού σε αντικατάσταση κατεστραμμένου	ΑΤΗΕ 9404		016	ΗΛΜ 59 100,00%	Τεμ.	139	2,26	0,00%	314,14		
4	Μετασχηματιστής λυχνίας φθορισμού Ισχύος 20 W σε αντικατάσταση κατεστραμμένων, ισχύος 20 W Μετασχηματιστής λυχνίας φθορισμού σε αντικατάσταση κατεστραμμένου	ΑΤΗΕ 9402.1		017	ΗΛΜ 59 100,00%	Τεμ.	75	7,21	0,00%	540,75		
5	Μετασχηματιστής λυχνίας φθορισμού Ισχύος 40 W σε αντικατάσταση κατεστραμμένων, ισχύος 40 W Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 A	ΑΤΗΕ 9402.2		018	ΗΛΜ 59 100,00%	Τεμ.	55	8,18	0,00%	449,90		
6	τάσεως 250 V Εντάσεως 10 A κοιτατέρ ή αλλέ ρετούρ	ΑΤΗΕ 8801.1.4		019	ΗΛΜ 49 100,00%	Τεμ.	47	5,83	0,00%	274,01		
7	Ρευματοδότης χωνευτός SCHUKO - Εντάσεως 16 A Αυτόματος ηλεκτρονικός	ΑΤΗΕ 8826.3.2		020	ΗΛΜ 49 100,00%	Τεμ.	33	9,04	0,00%	298,32		
8	διακόπτης διαρροής Αυτόματος ηλεκτρονικός	ΑΤΗΕ Ν8918.1.2		021		Τεμ.	21	35,43	0,00%	744,03		

9	διακόπτης διαρροής Διπολικός 30 ma 2 x 40 A Αυτόματος ηλεκτρονικός διακόπτης διαρροής Αυτόματος ηλεκτρονικός διακόπτης διαρροής Τετραπολικός 30 ma 4 x 40 A Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδοέλασμα 'ντεκαπέ' και μορφοσίδηρο Με πόρτα προστασίας P30 εντοιχισμένος Διαστάσεων 35 X 25 cm Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός Εντάσεως 10 A Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός Εντάσεως 16 A Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός Εντάσεως 32 A	ATHE N8918.2.2		022		Τεμ.	28	46,65	0,00%	1.306,20	
10		ATHE 8840.1.1		023	HAM 52 100,00%	Τεμ.	13	93,46	0,00%	1.214,98	
11		ATHE 8915.1.2		024	HAM 55 100,00%	Τεμ.	34	9,07	0,00%	308,38	
12		ATHE 8915.1.3		025	HAM 55 100,00%	Τεμ.	34	10,04	0,00%	341,36	
13		ATHE 8915.1.6		026		Τεμ.	16	12,05	0,00%	192,80	
Σε μεταφορά:										7.715,09	138.480,50

Α/Α	Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ	Αρ. Τιμ .	Κωδικοί Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσό τητα	Τιμή ( € )	Έκπτωση ( % )	Δαπάνη		
										Μερική ( € )	Ολική ( € )	
Από μεταφορά:											7.715,09	7.715,09
14	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου STE SIEMENS απλός μονοπολικός Εντάσεως 40 Α	ATHE 8880.1.2		027	ΗΛΜ 55 100,00%	Τεμ.	17	12,98	0,00%	220,66		
15	Εκτοποθέτηση χυροσιδηράς διανομής	ATHE 9414		028	ΗΛΜ 52 100,00%	Τεμ.	23	73,42	0,00%	1.688,66		
16	Εργασία διευθέτησης καλωδίων- έκδοση πιστοποιητικού	ATHE 9415		029		Τεμ.	11	500	0,00%	5.500,00		
17	Φωτιστικό σώμα τύπου χελώνας	ATHE 8975.3.9		030		Τεμ.	62	34,23	0,00%	2.122,26		
18	Αγωγός γυμνός χάλκινος Πολύκλωνος Διατομής: 35 mm2	ATHE 8757.2.4		031	ΗΛΜ 45 100,00%	m	1000	9,5	0,00%	9.500,00		
19	Ηλεκτρική διανομή τύπου Β	ATHE 9353		032		Τεμ.	3	470	0,00%	1.410,00		
20	Φωτιστικό σώμα LED ορθογώνιο με πλαστικό κάλυμμα οροφής	ATHEN 8975.3.8.1		033		Τεμ.	340	145,11	0,00%	49.337,40		
21	Φωτιστικό σώμα φθορισμού,LED οροφής τετράγωνο με πλαστικό κάλυμμα	ATHEN 8975.3.7.1		034		Τεμ.	288	122,42	0,00%	35.256,96		
22	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός Γομώσεως 6 kg	ATHE 8201.1.2		035	ΗΛΜ 19 100,00%	Τεμ.	80	37,78	0,00%	3.022,40		
23	Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα, φορητός Γομώσεως 6 kg	ATHE 8202.2		036	ΗΛΜ 19 100,00%	Τεμ.	10	69,68	0,00%	696,80		
24	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα,αυτόματος,με κεφαλή sprinkler γομώσεως 6 kg	ATHEN 8202.1.4		037		Τεμ.	6	110	0,00%	660,00		
25	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα,αυτόματος,με κεφαλή sprinkler γομώσεως 12 kg	ATHEN 8202.1.3		038		Τεμ.	5	120	0,00%	600,00		
26	Πυροσβεστική φωλεά επίτοιχη	ATHE N8204.1		039	ΗΛΜ 20 100,00%	Τεμ.	24	70	0,00%	1.680,00		
27	Πυροσβεστικός σταθμός	ATHE 8205.1.2.3		040	ΗΛΜ 20 100,00%	Τεμ.	2	180	0,00%	360,00		
28	Φωτιστικό ασφαλείας με λυχνία LED	ATHE 8987.8		041	ΗΛΜ 59 100,00%	Τεμ.	212	48	0,00%	10.176,00		
29	Συντήρηση εγκαταστάσεων φωτισμού - Καλώδια τύπου Η05VV-U, -R (NYM), ονομ.	NET ΗΛΜ 62.10.40.1		042	ΗΛΜ 46 100,00%	m	1027	2,3	0,00%	2.362,10		

30	τάσης 300/500V με μόνωση από μανδύα PVC. διατομής 3 x 1,5 mm². Κέντρο πυρανίχνευσης 4 ζωνών	ATHE N9531.4	044		Τεμ.	4	500	0,00%	2.000,00	
30	Σειρήνα συναγερμού	ATHE N9600.5	043		Τεμ.	32	70	0,00%	2.240,00	
31	Πατητό κομβίο συναγερμού	ATHE N9533.1	045		Τεμ.	32	45	0,00%	1.440,00	
32	Καλώδιο πυρανίχνευσης Fe 180	ATHEN 8774	046		m	1780	3	0,00%	5.340,00	
33	Κανάλι διανομής απο PVC διαστάσεων 20X 13mm	ATHE 8739.9	047		m	1762	7	0,00%	12.334,00	
34	Θερμοδιαφορικός ανιχνευτής απλός	ATHE N62.2.1	048	ΗΛΜ 62 100,00%	Τεμ.	126	37	0,00%	4.662,00	
35	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. Διαμέτρου 15 mm πάχους τοιχώματος 0,75 mm	ATHE 8041.5.1	049	ΗΛΜ 7 100,00%	m	225	7,08	0,00%	1.593,00	
Αθροισμα Εργασιών :									161.917,33	161.917,33
Σε μεταφορά:									0,00	300.397,83

Α/Α	Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ	Αρ. Τιμ .	Κωδικοί Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή ( € )	Έκπτωση ( % )	Δαπάνη	
										Μερική ( € )	Ολική ( € )
Από μεταφορά:										0,00	0,00

Εργασίες Προυπολογισμού	300.397,83
Γ.Ε & Ο.Ε (%)	18,00%
Σύνολο :	354.469,44
Απρόβλεπτα (%)	15,00%
Σύνολο :	407.639,86
Στρογγυλοποίηση	21,43
Φ.Π.Α. (%)	24,00%
Γενικό Σύνολο :	505.500,00

ΑΡΤΑ / /2018  
Οι συντάξαντες

Γιαμούρης Ευάγγελος  
Μηχανολόγος Μηχανικός

Κοντοστέργιου Αγορίτσα  
Πολιτικός Μηχανικός

Μπαλατσούκας Θεόδωρος  
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός ΤΕ

ΑΡΤΑ / /2018  
Οι προιστάμενοι

Σακκάς Άγγελος  
Πολιτικός Μηχανικός

Νούτση Μιράντα  
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

ΑΡΤΑ / /2018  
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Η Δ/ντρια ΤΥΔ

Γρύλλια Σοφία  
Τοπογράφος Μηχανικός