

Προϋπολογισμός Μελέτης

Ημερομηνία :

Α/Α	Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ	Αρ. Τιμ.	Κωδικοί Αναθεώρηση ς	Μονά δα	Ποσό τητα	Τιμή (€)	Έκπτ ωση (%)	Δαπάνη	
										Μερική (€)	Ολική (€)
	1. Εργασίες με τιμές μονάδος 1.1. ΕΡΓΑ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ 1.1.1. Χωματουργικά - Καθαιρέσεις										
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες.	NET ΟΔΟ- ME A-2	ΠΕΤΕΠ 02-02-01-00	001	ΟΔΟ 1123.A 100,00%	m3	1440, 72	1,3 * (0,7+0 ,6)	0,00%	1.872,94	15.663,25
2	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m.	NET ΟΔΟ- ME B-1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 02-04-00-00	002	ΟΔΟ 2151 100,00%	m3	395,7 2	4,6 * (4+0,6)	0,00%	1.820,31	
3	Προμήθεια κοκκώδους υλικού μεγέθους κόκκων έως 200 mm.	NET ΟΔΟ- ME A-19		003	ΟΔΟ 3121.B 100,00%	m3	900	10,1 * (8,2+1 ,9)	0,00%	9.090,00	
4	Κατασκευή επιχωμάτων.	NET ΟΔΟ- ME A-20	ΠΕΤΕΠ 02-07-01-00	004	ΟΔΟ 1530 100,00%	m3	1350	1,05	0,00%	1.417,50	
5	Εξυγιαντικές στρώσεις με αμμοχαλικώδη υλικά. Εξυγιαντικές στρώσεις με φυσικά αμμοχάλικα	NET ΥΔΡ-A 5.9.1		005	ΥΔΡ 6067 100,00%	m3	225	6,5 * (4,6+1 ,9)	0,00%	1.462,50	
Αθροισμα Εργασιών :										15.663,25	
1	1.1.2. Τεχνικά Έργα Γεωυφάσματα. Γεωύφασμα στραγγιστηρίων.	NET ΟΔΟ- ME B-64.1	ΠΕΤΕΠ 08-03-03-00	006	ΟΙΚ 7914 100,00%	m2	600	1,65	0,00%	990,00	1.138,66
2	Κατασκευές από σκυρόδεμα. Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15. Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15.	NET ΟΔΟ- ME B- 29.2.2	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 ΠΕΤΕΠ 01-03-00-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 01-04-00-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 01-05-00-00 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 ΠΕΤΕΠ 01-03-00-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 01-04-00-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 01-05-00-00	007	ΟΔΟ 2531 100,00%	m3	12,68	89,8	0,00%	1.138,66	
3	Κατασκευές από σκυρόδεμα. Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20. Κατασκευή πλακών πλήρων, ολόσωμων βάθρων, λεπτοτοιχων και κιβωτιοειδών οχετών με σκυρόδεμα C16/20 .	NET ΟΔΟ- ME B- 29.3.3	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 ΠΕΤΕΠ 01-03-00-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 01-04-00-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 01-05-00-00	008	ΟΔΟ 2532 100,00%	m3	31,78	115	0,00%	3.654,70	
Σε μεταφορά:										5.783,36	15.663,25

Α/Α	Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ	Αρ. Τιμ.	Κωδικοί Αναθεώρηση ς	Μονά δα	Ποσό τητα	Τιμή (€)	Έκπτ ωση (%)	Δαπάνη		
										Μερική (€)	Ολική (€)	
Από μεταφορά:										5.783,36	5.783,36	
4	Κατασκευές από σκυρόδεμα. Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20. Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20.	NET ΟΔΟ- ME Β- 29.3.4	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 ΠΕΤΕΠ 01-03-00-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 01-04-00-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 01-05-00-00	009	ΟΔΟ 2532 100,00%	m3	136,7 4	126	0,00%	17.229,24	27.229,13	
5	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων. Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C. Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση	NET ΟΔΟ- ME Β-30.3	ΠΕΤΕΠ 01-02-01-00	010	ΥΔΡ 7018 100,00%	Kg	2140, 46	1,15	0,00%	2.461,53		
6	προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατα ΕΛΟΤ EN 1916. Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916. Ονομαστικής διαμέτρου D1000 mm Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση	NET ΥΔΡ-Α 12.1.1.7		011	ΥΔΡ 6551.7 100,00%	m	7	144	0,00%	1.008,00		
7	προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατα ΕΛΟΤ EN 1916. Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916. Ονομαστικής διαμέτρου D800 mm	NET ΥΔΡ-Α 12.1.1.6		012	ΥΔΡ 6551.6 100,00%	m	3	103	0,00%	309,00		
8	Τυποποιημένα φρεάτια αποστράγγισης και αποχέτευσης ομβρίων. Φρεάτιο υδροσυλλογής τύπου Φ1Ν (ΠΚΕ).	NET ΟΔΟ- ME Β-66.1		013	ΟΔΟ 2548 100,00%	Τεμ.	1	438	0,00%	438,00		
Αθροισμα Εργασιών :										27.229,13		
1	<u>1.1.3. Οδοστρωσία</u> Υπόβαση οδοστρωσίας. Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους.	NET ΟΔΟ- ME Γ-1.1	ΠΕΤΕΠ 05-03-03-00	014	ΟΔΟ 3121.B 100,00%	m3	392,7	13,4 * (11,5+ 1,9)	0,00%	5.262,18		
2	Υπόβαση οδοστρωσίας. Υπόβαση οδοστρωσίας συμπυκνωμένου πάχους 0,10 m.	NET ΟΔΟ- ME Γ-1.2	ΠΕΤΕΠ 05-03-03-00	015	ΟΔΟ 3111.B 100,00%	m2	3463, 5	1,29 * (1,1+0 ,19)	0,00%	4.467,92		
3	Βάση οδοστρωσίας. Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο- 155).	NET ΟΔΟ- ME Γ-2.2	ΠΕΤΕΠ 05-03-03-00	016	ΟΔΟ 3211.B 100,00%	m2	3463, 5	1,39 * (1,2+0 ,19)	0,00%	4.814,26		
Αθροισμα Εργασιών :										14.544,36		14.544,36
1	<u>1.1.4. Ασφαλτικά</u> Ασφαλτική προεπάλειψη.	NET ΟΔΟ- ME Δ-3	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 05-03-11-01	017	ΟΔΟ 4110 100,00%	m2	3463, 5	1,2	0,00%	4.156,20	31.171,50	
2	Ασφαλτικές στρώσεις κυκλοφορίας. Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου.	NET ΟΔΟ- ME Δ-8.1	ΠΕΤΕΠ 05-03-11-04	018	ΟΔΟ 4521.B 100,00%	m2	3463, 5	7,8 * (7,705 +0,09 5)	0,00%	27.015,30		
Αθροισμα Εργασιών :										31.171,50		
<u>1.1.5. Ηλεκτρομηχανολογικές</u>												

	<u>εγκαταστάσεις</u>										
Σε μεταφορά:										0,00	88.608,24

Α/Α	Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός Αρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ	Αρ. Τιμ.	Κωδικοί Αναθεώρηση ς	Μονά δα	Ποσό τητα	Τιμή (€)	Έκπτ ωση (%)	Δαπάνη	
										Μερική (€)	Ολική (€)
Από μεταφορά:										0,00	0,00
1	Εγκαταστάσεις Φωτισμού Οδών - Χαλύβδινοι Ιστοί Οδοφωτισμού. Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού ύψους 6,00 m	NET ΗΛΜ 60.10.1.1	ΠΕΤΕΠ 05-07-01-00 ΠΕΤΕΠ 05-07-02-00	019	ΗΛΜ 101 100,00%	Τεμ.	5	1000	0,00%	5.000,00	44.292,55
2	Εγκαταστάσεις Φωτισμού Οδών - Χαλύβδινοι Ιστοί Οδοφωτισμού. Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού ύψους 9,00 m	NET ΗΛΜ 60.10.1.2	ΠΕΤΕΠ 05-07-01-00 ΠΕΤΕΠ 05-07-02-00	020	ΗΛΜ 101 100,00%	Τεμ.	8	1200	0,00%	9.600,00	
3	Εγκαταστάσεις Φωτισμού Οδών - Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED). Ισχύος 50 - 80 W με βραχίονα.	NET ΗΛΜ 60.10.40.4		021	ΗΛΜ 103 100,00%	Τεμ.	5	586	0,00%	2.930,00	
4	Εγκαταστάσεις Φωτισμού Οδών - Πίλαρ οδοφωτισμού.	NET ΗΛΜ 60.10.80.1	ΠΕΤΕΠ 05-07-01-00	022	ΗΛΜ 52 100,00%	Τεμ.	2	2500	0,00%	5.000,00	
5	Κατασκευή μιας πλήρους παροχής ΔΕΗ	ATHEN 9352		023	ΗΛΜ 52 100,00%	Τεμ.	1	300	0,00%	300,00	
6	Παραβολοειδής προβολέας για τοποθέτηση σε ιστό με φωτεινή πηγή τεχνολογίας led (80w) Ισχύος 80 W. Ισχύος 80 - 110 W με βραχίονα.	ΝΟΔΟ 060.10.40.7		024	ΗΛΜ 103 100,00%	Τεμ.	24	500	0,00%	12.000,00	
7	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Τετραπολικό - Διατομής 4 Χ 16 mm ²	ATHE 8773.5.6		025	ΗΛΜ 47 100,00%	m	185	12,23	0,00%	2.262,55	
8	Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3. Τυποποίηση ονομαστικής διαμέτρου σωλήνων (DN) κατά την εσωτερική διάμετρο [DN/ID]. Δίκτυα με σωλήνες SN4, DN/ID 600 mm	NET ΥΔΡ-Α 12.30.1.4		026	ΥΔΡ 6711.7 100,00%	m	100	72	0,00%	7.200,00	
Αθροισμα Εργασιών :										44.292,55	
1	<u>1.1.6. Λοιπά -Τελειώματα</u> Κυγκλιδώμαρατα σιδηρά - Περιφράγματα. Μεταλλική εξωτερική περίφραξη ύψους 4,50 m	NT 064.26.3.2		027	ΟΙΚ 6423 100,00%	μμ	220	65	0,00%	14.300,00	
2	Κανάλια αποστράγγισης δαπέδων κατά EN 1433 βιομηχανικής προέλευσης. Τυποποιημένο κανάλι εσωτερικού πλάτους 150 mm, κατηγορίας φορτίου Β125 με εσχάρα από γαλβανισμένο χάλυβα.	NET ΥΔΡ-Α 11.15.4	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-08-07-01-06	028	ΥΔΡ 6620.1 100,00%	m	140	98	0,00%	13.720,00	
3	Επιστρώσεις - Επενδύσεις. Κατασκευή αθλητικού ελαστικού συνθετικού δαπέδου τύπου CUSHION	NT 073.94		029	ΟΙΚ 7373.1 100,00%	m2	670	25	0,00%	16.750,00	
4	Εγκατάσταση πρασίνου. Επίστρωση συνθετικού χλοοτάπητα γηπέδου 5x5 τελευταίας γενιάς	ΟΔΟ Ε13.2.1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-05-02-02	030	ΠΡΣ 5510 100,00%	m2	700	20	0,00%	14.000,00	
	Εγκατάσταση προπαρασκευασμένου χλοοτάπητα.										

5	Εστίες ποδοσφαίρου 5Χ5	NT 6423.1		031	ΟΙΚ 6423 100,00%	Ζευγ.	1	800	0,00%	800,00	
Σε μεταφορά:										59.570,00	132.900,79

Α/Α	Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ	Αρ. Τιμ.	Κωδικοί Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Έκπτωση (%)	Δαπάνη	
										Μερική (€)	Ολική (€)
Από μεταφορά:										59.570,00	59.570,00
6	Κατασκευή και πλήρης εγκατάστασης λυόμενου συγκροτήματος αντισφαίρισης(τέννις)	NT 064.50			ΟΙΚ 6401 100,00%	Τεμ.	1	400	0,00%	400,00	59.970,00
							Αθροισμα Εργασιών :			59.970,00	

Εργασίες Προυπολογισμού		192.870,79
Γ.Ε & Ο.Ε (%)	18,00%	34.716,74
Σύνολο :		227.587,53
Απρόβλεπτα (%)	15,00%	34.138,13
Σύνολο :		261.725,66
Στρογγυλοποίηση		0,15
Σύνολο :		261.725,81
Φ.Π.Α. (%)	24,00%	62.814,19
Γενικό Σύνολο :		324.540,00

ΑΡΤΑ / /2019
Οι συντάξαντες

Κακκάβα Αντωνία
Πολιτικός Μηχανικός

Ρίζου Ευαγγελία
Μηχανολόγος Μηχανικός

ΑΡΤΑ / /2019
Ο Προϊστάμενος ΤΕΜ

Σακκάς Άγγελος
Πολιτικός Μηχανικός

ΑΡΤΑ / /2019
Η Δ/ντρια

Γρύλλια Σοφία
Τοπογράφος Μηχανικός