

Προϋπολογισμός Μελέτης

Ημερομηνία :

Α/Α	Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ	Αρ. Τιμ.	Κωδικοί Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Έκπτωση (%)	Δαπάνη	
										Μερική (€)	Ολική (€)
	1. Εργασίες με τιμές μονάδος										
	1.1. Έργα οικοδομικά										
	1.1.1. Χωματουργικά - Καθαιρέσεις										
1	Καθαιρέσεις. Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άσπλο 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	55,61	114,6 * (112,5 +2,1)	0,00%	6.372,91	
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	511,53	7,9	0,00%	4.041,09	
3	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Β-1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-02-04-00-00	003	ΟΔΟ 2151 100,00%	m3	47,46	6,1 * (4+2,1)	0,00%	289,51	
4	Πρόσθετη τιμή εκσκαφών λόγω δυσχερειών από διερχόμενα υπόγεια δίκτυα Ο.Κ.Ω.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Β-2	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-02-08-00-00	004	ΥΔΡ 6087 100,00%	m3	47,46	2,7	0,00%	128,14	
5	Εκσκαφές τάφρων ή διωρύγων αρδευτικών ή αποστραγγιστικών δικτύων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη. Με την φόρτωση των προϊόντων επί αυτοκινήτου και την μεταφορά στον χώρο απόθεσης ή απόρριψης σε οποιαδήποτε απόσταση	NET ΥΔΡ-Α 3.1.2	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-08-01-01-00	005	ΥΔΡ 6054 100,00%	m3	63	2,92 * (0,82+ 2,1)	0,00%	183,96	
6	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δίκτυα ΟΚΩ.	NET ΥΔΡ-Α 3.12		006	ΥΔΡ 6087 100,00%	m	1050	15,5	0,00%	16.275,00	
7	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	NET ΥΔΡ-Α 5.7	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-08-01-03-02	007	ΥΔΡ 6069 100,00%	m3	30,18	13,4 * (11,3+ 2,1)	0,00%	404,41	
8	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με προϊόντα εκσκαφών, με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης	NET ΥΔΡ-Α 5.4	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-08-01-03-02	008	ΥΔΡ 6067 100,00%	m3	31,5	1,55	0,00%	48,82	
9	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Δ-1		009	ΟΙΚ 2269.Α 100,00%	m	406,8	1	0,00%	406,80	
						Αθροισμα Εργασιών :				28.150,64	28.150,64
	1.1.2. Σκυροδέματα										
Σε μεταφορά:										0,00	28.150,64

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	Κατασκευές από σκυρόδεμα. Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20. Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20.	NET ΟΔΟ- ΜΕ Β- 29.3.4	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 01-01-01-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 01-01-02-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 01-01-03-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 01-01-04-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 01-01-05-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 01-01-07-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 01-03-00-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 01-04-00-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 01-05-00-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 01-01-01-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 01-01-02-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 01-01-03-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 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	010	ΟΔΟ 2532 100,00%	m3	3,05	126	0,00%	384,30	6.122,33
2	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	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 01-01-02-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 01-01-03-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 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	011	ΟΙΚ 3214 100,00%	m3	47,25	90	0,00%	4.252,50	
3	Ξυλότυποι -Οπλισμοί. Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών.	NET ΟΙΚ-Α 38.2	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 01-04-00-00	012	ΟΙΚ 3811 100,00%	m2	36,16	22,5	0,00%	813,60	
4	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος. Δομικά πλέγματα Β500C	NET ΟΙΚ-Α 38.20.3	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 01-02-01-00	013	ΟΙΚ 3873 100,00%	Kg	665,2 8	1,01	0,00%	671,93	
Αθροισμα Εργασιών :										6.122,33	
1	1.1.3. Δίκτυα Φωτεινή σηματοδότηση - Ιστοί φωτεινής σηματοδότησης - Κατασκευή διάβασης καλωδίων φωτεινής σηματοδότησης κάτω από οδόστρωμα.	NET ΗΛΜ 60.20.50.30		014	ΟΙΚ 2269.Β 100,00%	m	160	30	0,00%	4.800,00	
2	Φωτεινή σηματοδότηση - Εργασίες υποδομής φωτεινής σηματοδότησης - Σιδηροσωλήνες γαλβανισμένοι διέλευσης καλωδίων φωτεινής σηματοδότησης.	NET ΗΛΜ 60.20.40.1		015	ΗΛΜ 5 100,00%	m	160	12,5	0,00%	2.000,00	
3	Σιδηροσωλήνες γαλβανισμένοι ονομαστ.διαμέτρου DN 50 mm (σπείρωμα 2") και πάχους 3,2 χτ. Φρεάτιο δικτύου άρδευσης 60x40cm	NET Ν ΗΛΜ 060.10.85.2		016	ΟΔΟ 2548 100,00%	Τεμ.	3	100	0,00%	300,00	
Αθροισμα Εργασιών :										7.100,00	
1	1.1.4. Εργασίες πρασίνου Φυτικό υλικό. Προμήθεια κηπευτικού χώματος.	NET ΠΡΣ Δ7	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 02-07-05-00	017	ΠΡΣ 1710 100,00%	m3	55,37	8,5	0,00%	470,64	7.100,00
2	Φυτικό υλικό. Προμήθεια διογκωμένου περλίτη.	NET ΠΡΣ Δ12	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 10-05-02-01	018	ΠΡΣ 5340 100,00%	m3	1,13	50	0,00%	56,50	
3	Προετοιμασία χώρων εγκατάστασης πρασίνου.	NET ΠΡΣ Γ2	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 10-05-02-01	019	ΠΡΣ 1620 100,00%	m3	55,37	5	0,00%	276,85	

4	Ενσωμάτωση βελτιωτικών εδάφους. Φυτικό υλικό. Δένδρα. Δένδρα κατηγορίας Δ6	NET ΠΡΣ Δ1.6	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-09-01-00	020	ΠΡΣ 5210 100,00%	Τεμ.	113	80	0,00%	9.040,00	
5	Εγκατάσταση πρασίνου. Φύτευση φυτών. Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 23 - 40 lt.	NET ΠΡΣ Ε9.7	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-05-01-00	021	ΠΡΣ 5210 100,00%	Τεμ.	113	4	0,00%	452,00	
Σε μεταφορά:										10.295,99	41.372,97

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:										10.295,99	10.295,99
6	Συντήρηση πρασίνου. Λιπάνσεις. Λίπανση φυτών με τα χέρια	NET ΠΡΣ ΣΤ3.1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 10-06-03-00	022	ΠΡΣ 5340 100,00%	Τεμ.	452	0,05	0,00%	22,60	
7	Συντήρηση πρασίνου. Βοτάνισμα χώρου φυτών για την καταπολέμηση ζιζανίων. Βοτάνισμα με τα χέρια.	NET ΠΡΣ ΣΤ6.1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 10-06-06-00	023	ΠΡΣ 5551 100,00%	Στρ.	0,67	90	0,00%	60,30	
8	Αρδευτικά δίκτυα. Συσκευές ελέγχου άρδευσης. Προγραμματιστές-εξαρτήματα. Προγραμματιστές μπαταρίας τύπου φρεατίου. Ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες: 2	NET ΠΡΣ Η9.2.3.2	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 10-08-01-00	024	ΗΛΜ 52 100,00%	Τεμ.	3	130	0,00%	390,00	
9	Εγκατάσταση πρασίνου. Υποσύλωση δένδρων. Υποσύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου. Για μήκος πασσάλου πάνω από 2,50 m	NET ΠΡΣ Ε11.1.2	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 10-05-09-00	025	ΠΡΣ 5240 100,00%	Τεμ.	113	4	0,00%	452,00	
10	Συντήρηση πρασίνου. Σχηματισμός λεκανών άρδευσης φυτών. Διαμέτρου από 0,61 m και άνω	NET ΠΡΣ ΣΤ1.2	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 10-06-01-00	026	ΠΡΣ 5330 100,00%	Τεμ.	113	0,35	0,00%	39,55	
11	Τεχνικά Έργα. Μεταλλικές σχάρες δένδρων.	NET ΠΡΣ Β1		027	ΥΔΡ 6752 100,00%	Kg	4181	3,5	0,00%	14.633,50	
12	Αρδευτικά δίκτυα. Σωλήνες πολυαιθυλενίου. Σωλήνας από πολυαιθυλένιο PE 6 atm.	NET ΠΡΣ Η1.1.4	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 10-08-01-00	028	ΗΛΜ 8 100,00%	m	1210	0,65	0,00%	786,50	
13	Ονομαστικής διαμέτρου Φ 32 Αρδευτικά δίκτυα. Σωλήνες πολυαιθυλενίου. Σωλήνας από πολυαιθυλένιο PE 6 atm.	NET ΠΡΣ Η1.1.1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 10-08-01-00	029	ΗΛΜ 8 100,00%	m	226	0,3	0,00%	67,80	
14	Ονομαστικής διαμέτρου Φ 16 Αρδευτικά δίκτυα. Συσκευές ελέγχου άρδευσης. Ηλεκτροβάνες. Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές. Με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, Φ 1"	NET ΠΡΣ Η9.1.1.6	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 10-08-01-00	030	ΗΛΜ 8 100,00%	Τεμ.	6	95	0,00%	570,00	
15	Συντήρηση πρασίνου. Αρδευση φυτών. Αρδευση φυτών με βυτίο	NET ΠΡΣ ΣΤ2.1.1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 10-06-01-00	031	ΠΡΣ 5311 100,00%	Τεμ.	2300	0,062 5	0,00%	143,75	
16	Συντήρηση πρασίνου. Αρδευση φυτών. Αρδευση φυτών με επίγειο ή υπόγειο σύστημα άρδευσης, αυτοματοποιημένο	NET ΠΡΣ ΣΤ2.1.5	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 10-06-01-00	032	ΠΡΣ 5321 100,00%	Τεμ.	5520	0,004 5	0,00%	24,84	
17	Αρδευτικά δίκτυα. Εξαρτήματα άρδευσης	NET Ν ΠΡΣ 004.2.1.1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 10-08-01-00	033	ΗΛΜ 12 100,00%	Τεμ.	1	300	0,00%	300,00	
18	Πλακοστρώσεις με πλάκες από σκυρόδεμα διαστάσεων 40x40 cm.	NET ΟΔΟ- ΜΕ Β-81		034	ΟΔΟ 2922 100,00%	m2	420	17,3	0,00%	7.266,00	
Αθροισμα Εργασιών :										35.052,83	35.052,83
Σε μεταφορά:										0,00	76.425,80

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

Εργασίες Προυπολογισμού		76.425,80
Γ.Ε & Ο.Ε (%)	18,00%	13.756,64
Σύνολο :		90.182,44
Απρόβλεπτα (%)	15,00%	13.527,37
Σύνολο :		103.709,81
Στρογγυλοποίηση		7,93
Φ.Π.Α. (%)	24,00%	24.892,26
Γενικό Σύνολο :		128.610,00

ΑΡΤΑ / /2021

Οι Συντάξαντες

ΚοντοστέργιουΑγορίτσα

Πολιτικός Μηχανικός

Αποστολή Αγγελική

Δασολόγος

ΑΡΤΑ / /2021

Ο Προϊστάμενος ΤΕΜ

Σακκάς Άγγελος

Πολιτικός Μηχανικός

ΑΡΤΑ / /2021

Η Δ/ΝΤΡΑ ΤΥΔ

Γρύλλια Σοφία

Τοπογράφος Μηχανικός

Η Δ/ΝΤΡΙΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

Τζίμα Ελένη

Γεωπόνος