

Προϋπολογισμός Μελέτης

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
									Μερική (€)	Ολική (€)
	1. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΜΕ ΤΙΜΕΣ ΜΟΝΑΔΟΣ									
	1.1. ΕΡΓΑ ΟΔΟΠΟΙΑΣ									
	1.1.1. Χωματουργικά - Καθαιρέσεις									
1	Καθαιρέσεις. Καθαιρέσεις πλινθοδομών.	NET ΟΙΚ-Α 22.4	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-14-02-02-01	001	ΟΙΚ 2222 100,00%	m3	10,4	15,7	163,28	
2	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Δ-1		002	ΟΙΚ 2269.Α 100,00%	m	110	1	110,00	
3	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Α-2	ΠΕΤΕΠ 02-02-01-00	003	ΟΔΟ 1123.Α 100,00%	m3	104	1,54 * (0,7+0,84)	160,16	
4	Χωματουργικές εργασίες κτιριακών έργων. Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	NET ΟΙΚ-Α 20.5.1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-02-04-00-00	004	ΟΙΚ 2124 100,00%	m3	250	5,34 * (4,5+0,84)	1.335,00	
5	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με προϊόντα εκσκαφών, με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης	NET ΥΔΡ-Α 5.4	ΠΕΤΕΠ 08-01-03-02	005	ΥΔΡ 6067 100,00%	m3	110	1,55	170,50	
6	Προμήθεια δανείων. Δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών λατομείου Κατηγορίας Ε4	NET ΟΔΟ-ΜΕ Α-18.3	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-02-06-00-00	006	ΟΔΟ 1510 100,00%	m3	1000	9,15 * (6+3,15)	9.150,00	
7	Προμήθεια κοκκώδους υλικού μεγέθους κόκκων έως 200 mm.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Α-19		007	ΟΔΟ 3121.Β 100,00%	m3	110	11,35 * (8,2+3,15)	1.248,50	
8	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	NET ΥΔΡ-Α 5.7	ΠΕΤΕΠ 08-01-03-02	008	ΥΔΡ 6069 100,00%	m3	10	14,45 * (11,3+3,15)	144,50	
9	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	009	ΥΔΡ 6054 100,00%	m3	65	1,66 * (0,82+0,84)	107,90	
10	Κατασκευή επιχωμάτων.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Α-20	ΠΕΤΕΠ 02-07-01-00	010	ΟΔΟ 1530 100,00%	m3	1110	1,05	1.165,50	
11	Χωματουργικές εργασίες κτιριακών έργων. Εκθάμνωση εδάφους με δενδρύλια περιμέτρου κορμού 0,26 - 0,40 m	NET ΟΙΚ-Α 20.1.2	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-02-01-01-00	011	ΟΙΚ 2101 100,00%	m2	1100	5,6	6.160,00	
					Αθροισμα Εργασιών :				19.915,34	19.915,34
	1.1.2. Σκυροδέματα									
1	Κατασκευές από σκυρόδεμα. Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση 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	012	ΟΙΚ 3214 100,00%	m3	210	90	18.900,00	
Σε μεταφορά:									18.900,00	19.915,34

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Αρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μον άδα	Ποσό τητα	Τιμή (€)	Δαπάνη		
									Μερική (€)	Ολική (€)	
Από μεταφορά:									18.900,00	19.915,34	
2	Κατασκευές από σκυρόδεμα. Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	NET ΟΙΚ-Α 32.1.5	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 01-01-01-00 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 01-01-01-00 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 01-01-01-00 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	013	ΟΙΚ 3215 100,00%	m3	86	95	8.170,00	51.583,96	51.583,96
3	Κατασκευές από σκυρόδεμα. Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25 και C25/30. Κατασκευή ρείθρων, επενδεδυμένων τάφρων, διαμορφώσεις πυθμένα κλπ. με σκυρόδεμα C20/25.	NET ΟΔΟ- ΜΕ Β- 29.4.1	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	014	ΟΔΟ 2522 100,00%	m3	12,51	104	1.301,04		
4	Κατασκευές από σκυρόδεμα. Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30	NET ΟΙΚ-Α 32.1.6	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	015	ΟΙΚ 3215 100,00%	m3	7,16	101	723,16		
5	Ξυλότυποι -Οπλισμοί. Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος. Δομικά πλέγματα B500C	NET ΟΙΚ-Α 38.20.3	ΠΕΤΕΠ 01-02-01-00	016	ΟΙΚ 3873 100,00%	Kg	3028	1,01	3.058,28		
6	Ξυλότυποι -Οπλισμοί. Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος. Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C	NET ΟΙΚ-Α 38.20.2	ΠΕΤΕΠ 01-02-01-00	017	ΟΙΚ 3873 100,00%	Kg	6299	1,07	6.739,93		
7	Ξυλότυποι -Οπλισμοί. Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών.	NET ΟΙΚ-Α 38.3	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 01-04-00-00	018	ΟΙΚ 3816 100,00%	m2	600	15,7	9.420,00		
8	Πρόχυτα κράσπεδα μικρού πλάτους	ΟΔΟ Β-51		019		m	195	6,16	1.201,20		
9	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα.	NET ΟΔΟ- ΜΕ Β-51	ΠΕΤΕΠ 05-02-01-00	020	ΟΔΟ 2921 100,00%	m	91	9,6	873,60		
10	Ξυλότυποι -Οπλισμοί. Ξυλότυποι εμφανών σκυροδεμάτων.	NET ΟΙΚ-Α 38.13	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 01-05-00-00	021	ΟΙΚ 3841 100,00%	m2	51	20,25	1.032,75		
11	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών	NET ΥΔΡ-Α 9.1	ΠΕΤΕΠ 01-03-00-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 01-04-00-00	022	ΥΔΡ 6301 100,00%	m2	20	8,2	164,00		
Αθροισμα Εργασιών :									51.583,96		
1	1.1.3. Δίκτυα Εγκαταστάσεις Φωτισμού Οδών - Φρεάτια έλξης και σύνδεσης υπογείων καλωδίων. Φρεάτιο έλξης καλωδίων 40x40 cm	NET ΗΛΜ 60.10.85.1		023	ΟΔΟ 2548 100,00%	Τεμ.	15	60	900,00		
2	Εγκαταστάσεις Φωτισμού Οδών - Φρεάτια έλξης και σύνδεσης υπογείων καλωδίων. Φρεάτιο έλξης καλωδίων 60x40 cm	NET ΗΛΜ 60.10.85.2		024	ΟΔΟ 2548 100,00%	Τεμ.	1	100	100,00		
Σε μεταφορά:									1.000,00	71.499,30	

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μον άδα	Ποσό τητα	Τιμή (€)	Δαπάνη			
									Μερική (€)	Ολική (€)		
Από μεταφορά:									1.000,00	71.499,30		
3	Φωτεινή σηματοδότηση - Εργασίες υποδομής φωτεινής σηματοδότησης - Σωλήνες προστασίας υπογείων καλωδίων φωτεινής σηματοδότησης από πολυαιθυλένιο (HDPE). Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (HDPE) διαμέτρου DN 63 mm	NET ΗΛΜ 60.20.40.11	ΠΕΤΕΠ 05-07-01-00	025	ΗΛΜ 5 100,00%	m	190	6,4	1.216,00			
4	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Τετραπολικό - Διατομής 4 Χ 4 mm2	ΑΤΗΕ 8773.5.3		026	ΗΛΜ 47 100,00%	m	211	5,03	1.061,33			
5	Αγωγός γυμνός χάλκινος Πολύκλωνος Διατομής: 16 mm2 Εγκαταστάσεις Φωτισμού Οδών - Πίλαρ οδοφωτισμού. Πίλλαρ οδοφωτισμού τεσσάρων αναχωρήσεων	ΑΤΗΕ 8757.2.2		027	ΗΛΜ 45 100,00%	m	211	3,74	789,14			
6	Δίχτυ επισήμανσης αγωγού ρεύματος	NET ΗΛΜ 60.10.80.1		028	ΗΛΜ 52 100,00%	Τεμ.	1	2500	2.500,00			
7	Εύκαμπτος πλαστικός σωλήνας καλωδίων εσωτερικής διαμέτρου Φ50 mm	ΑΤΗΕ 9305		029		m	190	2,57	488,30			
8	Σιδηροιστός ηλεκτροφωτισμού 5μ.	ΑΤΗΕ Ν9320		030	ΗΛΜ 5 100,00%	m	21	3	63,00			
9	Συντήρηση εγκαταστάσεων φωτισμού - Καλώδια τύπου Η05VV-U, -R (NYM), ονομ. τάσης 300/500V με μόνωση από μανδύα PVC. διατομής 3 x 1,5 mm².	ΑΤΗΕ 9323.1.4		031	ΗΛΜ 101 100,00%	Τεμ.	14	550	7.700,00			
10	Φωτιστικά σώματα κορυφής,ισχύος 40-45W με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED). Ισχύος 40-45W	NET ΗΛΜ 62.10.40.1		032	ΗΛΜ 46 100,00%	m	63	2,3	144,90			
11	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 εξωτερική διάμετρο [DN/OD]. Δίκτυα με σωλήνες SN4, DN/OD 250 mm	ΑΤΗΕ 9361.2		033		Τεμ.	14	550	7.700,00			
12	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 εξωτερική διάμετρο [DN/OD]. Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 315 mm	NET ΥΔΡ-Α 12.30.2.2		034	ΥΔΡ 6711.3 100,00%	m	20	9,3	186,00			
13		NET ΥΔΡ-Α 12.30.2.25		035	ΥΔΡ 6711.4 100,00%	m	66	18	1.188,00			
Σε μεταφορά:									24.036,67		71.499,30	

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
									Μερική (€)	Ολική (€)
Από μεταφορά:									24.036,67	71.499,30
14	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2. Ονομ. διαμέτρου DN 18 mm / PN 16 atm	NET Ν ΥΔΡ Α 012.14.1.41		036		m	49	2,5	122,50	24.579,17
15	Βρύση σωλήνας	ATHE 8141.14.2		037		Τεμ.	2	210	420,00	
Αθροισμα Εργασιών :									24.579,17	
1	<u>1.1.4. Επενδύσεις - Επιστρώσεις</u> Επιστρώσεις - Επενδύσεις. Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ακανόνιστες.	NET ΟΙΚ-Α 73.11	ΠΕΤΕΠ 03-07-03-00	038	ΟΙΚ 7311 100,00%	m2	77	22,5	1.732,50	
2	Επιστρώσεις διά πλακών τσιμεντόπλακων ψηφίδας Πλακοστρώσεις με πλάκες από σκυρόδεμα διαστάσεων 40x40 cm AMEA.	NATHE 7316		039	ΟΙΚ 7316 100,00%	m2	1040	30,53	31.751,20	
3	Διαμόρφωση διαβάσεων AMEA σε πεζοδρόμια και νησίδες. Επιστρώσεις με μάρμαρο. Μπιζωτάρισμα ακμών μαρμαρίνων πλακών.	NET Ν ΟΔΟ Α Β-81.2		040		m2	33	24,3	801,90	
4	Λοιπά μαρμαρικά. Ολόσωμες μαρμαρίνες βαθμίδες απλής διατομής. Ολόσωμες μαρμαρίνες βαθμίδες χρήσιμου μήκους 1,41 έως 1,80 m	NET ΟΔΟ-ΜΕ Β-82		041	ΟΔΟ 2922 100,00%	Τεμ.	3	115	345,00	
5	Χρωματισμοί. Φωτοκαταλυτικές επιστρώσεις επί δομικών στοιχείων με ιδιότητες αποδόμησης ατμοσφαιρικών ρύπων και μικροβίων. Βαφή με χρώμα τσιμεντοειδούς βάσεως, κατάλληλο για την προστασία και την διακόσμηση εσωτερικών ή εξωτερικών κάθετων επιφανειών κτιριακών και δομικών έργων,σε πάχος μεγαλύτερο των 500 μικρών.	NET ΟΙΚ-Α 74.22		042	ΟΙΚ 7422 100,00%	μμ	24	2,8	67,20	
6	Δάπεδο ασφαλείας (500X500) πάχους 40 mm	NET ΟΙΚ-Α 75.51.3		043	ΟΙΚ 7553 100,00%	μμ	12	90	1.080,00	
7	Δάπεδο ασφαλείας (500X500) πάχους 40 mm	NET ΟΙΚ-Α 77.100.6		044	ΟΙΚ 7744 100,00%	m2	38,5	15,7	604,45	
8	<u>1.1.5. Κατασκευές ξυλινές ή μεταλλικές</u> Κυγκλιδώματα σιδηρά - Περιφράγματα. Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών. Απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	NET Ν ΟΙΚ Α 053.50.2		045		m2	180	75	13.500,00	49.882,25
Αθροισμα Εργασιών :									49.882,25	
1	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού ή διαλύτου. Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής. Εσχάρες υδροσυλλογής, από ελατό χυτοσίδηρο.	NET ΟΙΚ-Α 64.1.1		046	ΟΙΚ 6401 100,00%	Kg	3238	4,5	14.571,00	
2	Σιδηρουργικά διάφορα. Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς >160 mm.	NET ΟΙΚ-Α 77.55	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-10-03-00	047	ΟΙΚ 7755 100,00%	m2	259,96	6,7	1.741,73	
3		NET ΥΔΡ-Α 11.2.4	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-08-07-01-04	048	ΥΔΡ 6752 100,00%	Kg	375	2,9	1.087,50	
4		NET ΟΙΚ-Α 61.6		049	ΟΙΚ 6104 100,00%	Kg	538	2,8	1.506,40	
Σε μεταφορά:									18.906,63	145.960,72

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
									Μερική (€)	Ολική (€)
Από μεταφορά:									18.906,63	145.960,72
5	Θύρες σιδηρές απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους.	NET N ΟΙΚ Α 062.23		050		Kg	50	5,2	260,00	19.166,63
Αθροισμα Εργασιών :									19.166,63	
1.1.6. Λοιπά τελειώματα										
1	Τεχνικά Έργα. Καθιστικά - Παγκάκια. Καθιστικά με χαλύβδινο σκελετό και δοκίδες σύνθετης ξυλείας	NET ΠΡΣ Β10.6	ΠΕΤΕΠ 10-02-02-01	051	ΟΙΚ 5104 100,00%	Τεμ.	11	490	5.390,00	18.880,00
2	Τεχνικά Έργα. Κάδοι Απορριμμάτων. Επιστήλιος μονός κάδος	NET ΠΡΣ Β11.9		052	ΟΙΚ 5104 100,00%	Τεμ.	5	200	1.000,00	
3	Σύνθετο νηπίων με τσουλήθρα	NET N ΟΙΚ Α 022.20.1.6		053		Τεμ.	1	3300	3.300,00	
4	Ταμπάλα διθέσια ξύλινη	NOIK N64.16.3.5		054		Τεμ.	1	650	650,00	
5	Κούνια τεσσάρων θέσεων παιδιών - νηπίων ξύλινη	NOIK 064.52		055		Τεμ.	1	2000	2.000,00	
6	Προμήθεια και τοποθέτηση "ΕΛΑΤΗΡΙΟ ΝΗΠΙΩΝ-ΖΩΑΚΙ"***	NOIK 022.20.1.5		056		Τεμ.	1	600	600,00	
7	Μπασκέτα σχολικού τύπου	NET N ΟΙΚ Α 012.2		057		Τεμ.	1	920	920,00	
8	Προμήθεια και τοποθέτηση τραμπάλας ελατηρίου "ΖΩΑΚΙΑ"	NET N ΟΙΚ Α 022.20.1.7		058		Τεμ.	1	800	800,00	
9	Πληροφοριακή πινακίδα εισόδου παιδικής χαράς	NET N ΟΔΟ Α Ε-8.2.2		059		Τεμ.	1	120	120,00	
10	Διπλό υπαίθριο όργανο (παράλληλες μπάρες-πάγκος κοιλιακών)	NET N ΠΡΣ Β12.10		060		Τεμ.	1	2000	2.000,00	
11	Διπλό υπαίθριο όργανο (ποδηλάτου-ελλειπτικής κίνησης ποδιών)	NET N ΠΡΣ Β12.11		061		Τεμ.	1	2100	2.100,00	
Αθροισμα Εργασιών :									18.880,00	18.880,00
1.1.7. Εργασίες πρασίνου										
1	Φυτικό υλικό. Προμήθεια φυτικής γης.	NET ΠΡΣ Δ8	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-02-07-05-00	062	ΠΡΣ 1620 100,00%	m3	64,8	6	388,80	184.007,35
2	Εγκατάσταση πρασίνου. Άνοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός.	NET ΠΡΣ Ε1.2	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-05-01-00	063	ΠΡΣ 5120 100,00%	Τεμ.	39	1,5	58,50	
3	Άνοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,50 x 0,50 x 0,50 m									
3	Εγκατάσταση πρασίνου. Άνοιγμα λάκκων με χρήση εκσκαπτικού μηχανήματος.	NET ΠΡΣ Ε4.2	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-05-01-00	064	ΠΡΣ 5110 100,00%	Τεμ.	11	2,4	26,40	
4	Άνοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,70 x 0,70 x 0,70 m									
4	Εγκατάσταση πρασίνου. Φύτευση φυτών. Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 41 - 80 lt.	NET ΠΡΣ Ε9.8	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-05-01-00	065	ΠΡΣ 5210 100,00%	Τεμ.	39	6	234,00	
5	Εγκατάσταση πρασίνου. Φύτευση φυτών. Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 81 - 150 lt.	NET ΠΡΣ Ε9.9	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-05-01-00	066	ΠΡΣ 5210 100,00%	Τεμ.	11	10	110,00	
6	Εγκατάσταση πρασίνου. Εγκατάσταση χλοοτάπητα.	NET ΠΡΣ Ε13.2	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-05-02-02	067	ΠΡΣ 5510 100,00%	Στρ.	0,183	5500	1.006,50	
7	Εγκατάσταση προπαρασκευασμένου χλοοτάπητα.									
7	Αρδευτικά δίκτυα. Σωλήνες πολυαιθυλενίου. Σωλήνας από πολυαιθυλένιο PE 6 atm.	NET ΠΡΣ Η1.1.3	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-08-01-00	068	ΗΛΜ 8 100,00%	m	480	0,45	216,00	
8	Ονομαστικής διαμέτρου Φ 25 Αρδευτικά δίκτυα. Σωλήνες πολυαιθυλενίου. Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 10 atm.	NET ΠΡΣ Η1.2.4	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-08-01-00	069	ΗΛΜ 8 100,00%	m	26	1,35	35,10	
8	Ονομαστικής διαμέτρου Φ 40									
Σε μεταφορά:									2.075,30	184.007,35

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
									Μερική (€)	Ολική (€)
Από μεταφορά:									2.075,30	184.007,35
9	Αρδευτικά δίκτυα. Συσκευές ελέγχου άρδευσης. Προγραμματιστές-εξαρτήματα. Πλαστικά φρεάτια ηλεκτροβανών 10", δύο-τριών ηλεκτροβανών Εγκατάσταση κεντρικών συστημάτων ελέγχου άρδευσης. Εγκατάσταση μονάδας ελέγχου βανών (ΜΕΒ). Στάσεις: έως 19 Αρδευτικά δίκτυα. Διανεμητές. Εκτοξευτήρες. Εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι, στατικοί. με σώμα ανύψωσης 10 cm	NET ΠΡΣ Η9.2.13.2		070	ΗΛΜ 8 100,00%	Τεμ.	7	12	84,00	6.138,07
10	Φυτικό υλικό. Θάμνοι. Θάμνοι κατηγορίας Θ2	NET ΠΡΣ Ι1.1		071	ΗΛΜ 61 100,00%	Τεμ.	1	700	700,00	
11	Αρδευτικά δίκτυα. Συσκευές ελέγχου άρδευσης. Προγραμματιστές-εξαρτήματα. Αισθητήρας βροχής	NET ΠΡΣ Η8.3.1.2	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-08-01-00	072	ΗΛΜ 8 100,00%	Τεμ.	55	4,6	253,00	
12	Αρδευτικά δίκτυα. Συσκευές ελέγχου άρδευσης. Ηλεκτροβάνες. Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές. Με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, Φ 1"	NET ΠΡΣ Δ2.2	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-09-01-00	073	ΠΡΣ 5210 100,00%	Τεμ.	154	4,3	662,20	
13	Αρδευτικά δίκτυα. Φίλτρα-δεξαμενές. Φίλτρα νερού σίτας ή δίσκων, πλαστικά, ονομαστικής πίεσης 10 atm Φ 1" μακρύ - ενεργή επιφάνεια : 510 cm² - max παροχή : 6 m³/h	NET ΠΡΣ Η9.2.11		074	ΗΛΜ 62 100,00%	Τεμ.	1	80	80,00	
14	Αρδευτικά δίκτυα. Φίλτρα-δεξαμενές. Φίλτρα νερού σίτας ή δίσκων, πλαστικά, ονομαστικής πίεσης 10 atm Φ 2" μακρύ - ενεργή επιφάνεια :1200 cm² - max παροχή : 25 m³/h	NET ΠΡΣ Η9.1.1.6	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-08-01-00	075	ΗΛΜ 8 100,00%	Τεμ.	8	95	760,00	
15	Συντήρηση πρασίνου. Σχηματισμός λεκανών άρδευσης φυτών. Διαμέτρου από 0,61 m και άνω	NET ΠΡΣ Η9.1.1.8	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-08-01-00	076	ΗΛΜ 8 100,00%	Τεμ.	1	150	150,00	
16	Εγκατάσταση πρασίνου. Υποστύλωση δένδρων. Υποστύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου. Για μήκος πασσάλου μέχρι 2,50 m	NET ΠΡΣ Η7.2.3	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-08-01-00	077	ΗΛΜ 8 100,00%	Τεμ.	8	85	680,00	
17	Αρδευτικά δίκτυα. Συσκευές ελέγχου άρδευσης. Προγραμματιστές-εξαρτήματα. Επαγγελματικός προγραμματιστής ρεύματος εξωτερικού χώρου. Ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες: 12	NET ΠΡΣ Η7.2.7	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-08-01-00	078	ΗΛΜ 8 100,00%	Τεμ.	1	200	200,00	
18	Αρδευτικά δίκτυα. Διανεμητές. Σταλάκτες. Σταλάκτης αυτορυθμιζόμενος, επισκέψιμος	NET ΠΡΣ ΣΤ1.2	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-06-01-00	079	ΠΡΣ 5330 100,00%	Τεμ.	39	0,35	13,65	
19		NET ΠΡΣ Ε11.1.1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-05-09-00	080	ΠΡΣ 5240 100,00%	Τεμ.	11	2,5	27,50	
20		NET ΠΡΣ Η9.2.6.1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-08-01-00	081	ΗΛΜ 52 100,00%	Τεμ.	1	450	450,00	
21		NET ΠΡΣ Η8.1.1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-08-01-00	082	ΗΛΜ 8 100,00%	Τεμ.	11	0,22	2,42	
Αθροισμα Εργασιών :									6.138,07	6.138,07
Σε μεταφορά:									0,00	190.145,42

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσό	Τιμή (€)	Δαπάνη	
									Μερική (€)	Ολική (€)
Από μεταφορά:									0,00	190.145,42

Εργασίες Προϋπολογισμού		190.145,42
Γ.Ε & Ο.Ε (%)	18,00%	34.226,18
Σύνολο :		224.371,60
Απρόβλεπτα (%)	15,00%	33.655,74
Σύνολο :		258.027,34
Ποσό για αναθεωρήσεις		37,18
Σύνολο :		258.064,52
Φ.Π.Α. (%)	24,00%	61.935,48
Γενικό Σύνολο :		320.000,00

/ /2020
Οι συντάξαντες

Άγγελος Σακκάς

Ευαγγελία Ρίζου

/ /2020
Οι ελέγχαντες

Άγγελος Σακκάς

Μιράντα Νούτση

/ /2020
Η Δ/ντρια ΤΥΔ

Σοφία Γρύλλια