

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ									
1	Γενικές Εξσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΝΑΟΔΟ Α02	ΝΟΔΟ 1123.Α	1	m3	13.250,00	4,06	53.795,00	
2	Καθαίρεση κτισμάτων από οπτοπλινθοδομές κ.λ.π	ΝΑΟΔΟ Α06	ΟΙΚ 2221	2	m3	10,00	13,45	134,50	
3	Καθαίρεση κτισμάτων από σιδηροκατασκευές	ΝΑΟΔΟ Α07	ΟΙΚ 2275	3	m3	10,00	12,66	126,60	
4	Καθαίρεση ολόσωμων περιφράξεων	ΝΑΟΔΟ Α09	ΟΙΚ 2227	4	m	1.500,00	19,20	28.800,00	
5	Καθαίρεση περιφράξεων με συρματόπλεγμα	ΝΑΟΔΟ Α10	ΟΙΚ 6448	5	m	328,00	6,60	2.164,80	
6	Καθαίρεση σπλισμένων σκυροδεμάτων	ΝΑΟΔΟ Α12	ΟΙΚ 2227	6	m3	700,00	29,86	20.902,00	
7	Προμήθεια δανείων, δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών λατομείου Κατηγορίας Ε4	ΝΑΟΔΟ Α18.3	ΝΟΔΟ 1510	7	m3	7.165,00	9,36	67.064,40	
8	Κατασκευή επιχωμάτων	ΝΑΟΔΟ Α20	ΝΟΔΟ 1530	8	m3	280,00	1,05	294,00	
9	Εξσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την φόρτωση των προϊόντων εξσκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	ΝΑΥΔΡ 3.10.02.01	ΥΔΡ 6081.1	9	m3	1.400,00	10,86	15.204,00	
10	Προσαύξηση τιμών εξσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δίκτυα ΟΚΩ.	ΝΑΥΔΡ 3.12	ΥΔΡ 6087	10	m	100,00	15,50	1.550,00	
11	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου Για συνολικό πάχος επίχωσης άνω των 50 cm	ΝΑΥΔΡ 5.05.02	ΥΔΡ 6068	11	m3	1.630,00	14,66	23.895,80	
12	Γενικές εξσκαφές σε έδαφος βραχώδες, χωρίς χρήση εκρηκτικών	ΝΑΟΔΟ Α03.3	ΝΟΔΟ 1133.Α	12	m3	20,00	11,56	231,20	
13	Εξσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,00 m	ΝΑΟΔΟ Β01	ΝΟΔΟ 2151	13	m3	990,00	7,36	7.286,40	
Σύνολο : 1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ								221.448,70	221.448,70
2. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ									
1	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	ΝΑΟΔΟ Β29.2.2	ΝΟΔΟ 2531	14	m3	723,00	89,80	64.925,40	
2	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	ΝΑΟΔΟ Β29.3.1	ΝΟΔΟ 2532	15	m3	30,00	94,20	2.826,00	
Σε μεταφορά								67.751,40	221.448,70

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά								67.751,40	221.448,70
3	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χαλύβδινο δομικό πλέγμα Β500C	ΝΑΟΔΟ Β30.3	ΥΔΡ 7018	16	kg	1.000,00	1,15	1.150,00	
4	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	ΝΑΟΔΟ Β51	ΝΟΔΟ 2921	17	m	2.200,00	9,60	21.120,00	
5	Κατασκευή τοίχων, πεζοδρομίων γεφυρών, επένδυσης πασσαλοστοιχιών κ.λ.π. από σκυρόδεμα C16/20	ΝΑΟΔΟ Β29.3.2	ΝΟΔΟ 2532	18	m3	450,00	104,00	46.800,00	
6	Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20	ΝΑΟΔΟ Β29.3.4	ΝΟΔΟ 2532	19	m3	40,00	126,00	5.040,00	
7	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος Β500C	ΝΑΟΔΟ Β30.2	ΝΟΔΟ 2612	20	kg	25.000,00	1,15	28.750,00	
8	Προσαρμογή στάθμης υφιστάμενου φρεατίου επί ανακατασκευαζόμενου πεζοδρομίου	ΝΑΟΔΟ Β85	ΝΟΔΟ 2548	21	TEM	15,00	40,30	604,50	
9	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΝΑΟΔΟ Δ01	ΟΙΚ 2269Α	22	m	550,00	1,00	550,00	
10	Κατασκευή βιομηχανικού δαπέδου με υστερόχυτο σκυρόδεμα ελαχίστου πάχους 5 cm	ΝΑΟΙΚ 73.91	ΟΙΚ 7373.1	23	m2	20,00	22,50	450,00	
11	Πλακοστρώσεις με τσιμεντόπλακες διαφόρων ειδών πάχους 3-5 cm	ΝΑΟΔΟ ΝΑ.4	ΟΔΟΝ 2922	24	m2	4.610,00	20,00	92.200,00	
12	Ξυλότυποι εμφανών σκυροδεμάτων	ΝΑΟΙΚ 38.13	ΟΙΚ 3841	25	m2	400,00	20,25	8.100,00	
13	Διάνοξη οπής ή φωλιάς σε άοπλο σκυρόδεμα για πάχος σκυροδέματος 0,16 έως 0,25 m	ΝΑΟΙΚ 22.40.02	ΟΙΚ 2272Α	26	TEM	55,00	28,00	1.540,00	
14	Πινακίδες ρυθμιστικές μικρού μεγέθους	ΝΑΟΔΟ Ε09.3	ΟΙΚ 6541	27	TEM	55,00	34,50	1.897,50	
15	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 60 mm	ΝΑΟΔΟ Ε10.2.ΑΜ	ΝΟΔΟ 2653	28	TEM	50,00	40,00	2.000,00	
16	Επιστρώσεις με κυβόλιθους ή κυβόπλακες τσιμέντου οποιουδήποτε τύπου, χρώματος και διαστάσεων, πάχους 5 έως 6cm και πλάκες ΑΦΗΣ ΑΜΕΑ κατά ΕΛΟΤ EN 1338	ΝΑΟΙΚ 73.16.ΑΜ	ΟΙΚ 7317	29	M2	500,00	38,00	19.000,00	
Σύνολο : 2. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ								296.953,40	296.953,40
3. ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ-ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ									
1	Υπόβαση οδοστρώσεως μεταβλητού πάχους	ΝΑΟΔΟ Γ01.1	ΝΟΔΟ 3121Β	30	m3	1.036,00	14,86	15.394,96	
2	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΝΑΟΔΟ Γ02.2	ΝΟΔΟ 3211Β	31	m2	10.364,00	1,55	16.064,20	
3	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΝΑΟΔΟ Δ03	ΝΟΔΟ 4110	32	m2	7.500,00	1,20	9.000,00	
4	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας, συμπακνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΝΑΟΔΟ Δ08.1	ΝΟΔΟ 4521Β	33	m2	7.500,00	8,05	60.375,00	
5	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος, σε βάθος έως 4 cm	ΝΑΟΔΟ Δ02.1	ΝΟΔΟ 1132	34	m2	500,00	1,15	575,00	
Σύνολο : 3. ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ-ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ								101.409,16	101.409,16
Σε μεταφορά									619.811,26

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά									619.811,26
4. ΥΔΡΕΥΣΗ-ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ									
1	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	ΝΑΥΔΡ 5.07	ΥΔΡ 6069	35	m3	300,00	14,66	4.398,00	
2	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 ΕΛΟΤ EN 12201-2 Ονομ. διαμέτρου DN 63 mm / PN 10 atm	ΝΑΥΔΡ 12.14.01.04	ΥΔΡ 6621.1	36	m	3.000,00	4,60	13.800,00	
3	Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής Εσχάρες υδροσυλλογής, από ελατό χυτοσίδηρο	ΝΑΥΔΡ 11.02.04	ΥΔΡ 6752	37	kg	1.000,00	2,90	2.900,00	
4	Αγωγοί υπό πίεση από σωλήνες PVC-U Ονομαστικής πίεσης 6 at Ονομαστικής διαμέτρου D 50 mm	ΝΑΥΔΡ 12.13.01.01	ΥΔΡ 6620.1	38	m	50,00	1,75	87,50	
5	Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής Εσχάρες καναλιών υδροσυλλογής, χαλύβδινες, ηλεκτροσυγκολλητές	ΝΑΥΔΡ 11.02.02	ΥΔΡ 6752	39	kg	1.015,00	3,10	3.146,50	
6	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 ΕΛΟΤ EN 12201-2 Ονομ. διαμέτρου DN 90 mm / PN 16 atm	ΝΑΥΔΡ 12.14.01.46	ΥΔΡ 6622.1	40	m	1.500,00	9,60	14.400,00	
7	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 SN8, DN/ID 400 mm	ΝΑΥΔΡ 12.30.01.22	ΥΔΡ 6711.6	41	m	167,00	33,00	5.511,00	
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 SN8, DN/ID 600 mm	ΝΑΥΔΡ 12.30.01.24	ΥΔΡ 6711.7	42	m	15,00	76,00	1.140,00	
Σε μεταφορά								45.383,00	619.811,26

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά								45.383,00	619.811,26
9	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 160 mm	ΝΑΥΔΡ 12.30.02.22	ΥΔΡ 6711.1	43	m	15,00	4,80	72,00	
10	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 200 mm	ΝΑΥΔΡ 12.30.02.23	ΥΔΡ 6711.2	44	m	530,00	8,20	4.346,00	
11	Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 25 atm Ονομαστικής διαμέτρου DN 100 mm	ΝΑΥΔΡ 13.03.04.02	ΥΔΡ 6651.1	45	TEM	15,00	480,00	7.200,00	
12	Διαμόρφωση σύνδεσης νέου αγωγού ύδρευσης από πολυαιθυλένιο (PE) σε υφιστάμενο, επίσης από PE, ο οποίος έχει απομονωθεί από το δίκτυο, με τοποθέτηση ειδικού τεμαχίου Για διάμετρο υφισταμένου αγωγού Φ 110	ΝΑΥΔΡ 16.19.01	ΥΔΡ 6622.1	46	TEM	15,00	103,00	1.545,00	
13	Απομόνωση υφιστάμενου αγωγού ύδρευσης από το δίκτυο Για διάμετρο υφισταμένου αγωγού Φ 100 mm	ΝΑΥΔΡ 16.20.02	35% ΥΔΡ 6630.1 65% ΥΔΡ 6611.1	47	TEM	15,00	57,00	855,00	
14	Τοποθέτηση πολλαπλού διανομέα Φ63 επί υπάρχοντος αγωγού για την εγκατάσταση παροχών ύδρευσης Για απόσταση του άξονα του αγωγού διανομής από την πλησιέστερη προς αυτόν πλευρά του φρεατίου των υδρομετρητών <= 4,00 m	ΝΑΥΔΡ 16.21.01	ΥΔΡ 6630.1	48	TEM	30,00	206,00	6.180,00	
15	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 ΕΛΟΤ EN 12201-2 Ονομ. διαμέτρου DN 90 mm / PN 10 atm	ΝΑΥΔΡ 12.14.01.06	ΥΔΡ 6621.1	49	m	15,00	7,60	114,00	
Σε μεταφορά								65.695,00	619.811,26

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά								65.695,00	619.811,26
16	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 ΕΛΟΤ EN 12201-2 Ονομ. διαμέτρου DN 110 mm / PN 10 atm	ΝΑΥΔΡ 12.14.01.07	ΥΔΡ 6621.1	50	m	15,00	10,10	151,50	
17	Απομόνωση παροχής ύδρευσης από τον κρουνό συνένωσης.	ΝΑΥΔΡ 16.10	Η/ΛΜ 4	51	TEM	4,00	3,70	14,80	
18	Κατασκευή σύνδεσης ακινήτου με αγωγό ακαθάρτων με σωλήνες PVC/41 ονομ. διαμέτρου D160 mm	ΝΑΥΔΡ 16.04	ΥΔΡ 6711.1	52	m	120,00	15,50	1.860,00	
19	Διαμόρφωση σύνδεσης νέου αγωγού ύδρευσης σε υφιστάμενο εν λειτουργία αγωγό (πλήν αγωγών από πολυαιθυλένιο) με χρήση ανοξειδωτου μανσόν και εφαρμογή της μεθόδου της διάτρησης υπό πίεση Για διάμετρο υφισταμένου αγωγού Φ 80 ή Φ 100 mm	ΝΑΥΔΡ 16.16.01	ΥΔΡ 6630.1	53	TEM	5,00	294,00	1.470,00	
20	Απομόνωση υφισταμένου αγωγού ύδρευσης από το δίκτυο Για διάμετρο υφισταμένου αγωγού Φ 80 mm	ΝΑΥΔΡ 16.20.01	35% ΥΔΡ 6630.1 65% ΥΔΡ 6611.1	54	TEM	2,00	51,50	103,00	
Σύνολο : 4. ΥΔΡΕΥΣΗ-ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ								69.294,30	69.294,30
5. ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΣ									
1	Φρεάτιο διακλαδώσεως υπογείων καλωδίων διαστάσεων 50 X 50 cm βάθους 60 cm	ΑΤΗΕ 8749.1	Η/ΛΜ 10	55	TEM	2,00	218,83	437,66	
2	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος για την διέλευση καλωδίων κλπ διαμέτρου 3 ins	ΑΤΗΕ 9316.7	Η/ΛΜ 5	56	m	100,00	33,50	3.350,00	
3	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Πενταπολικό διατομής 5 X 4 mm ²	ΑΤΗΕ 8773.6.3	Η/ΛΜ 47	57	m	3.920,00	5,85	22.932,00	
4	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος για την διέλευση καλωδίων κλπ διαμέτρου 2 ins	ΑΤΗΕ 9316.5	Η/ΛΜ 5	58	m	30,00	22,34	670,20	
5	Καλώδια τύπου Ε1VV-U, -R, -S (ΝΥΥ), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 3 x 1,5 mm ²	ΝΑΗ/ΛΜ 62.10.41.01	Η/ΛΜ 102	59	m	620,00	2,90	1.798,00	
6	Προμήθεια και τοποθέτηση ηλεκτροδίου γείωσης από χάλκινη πλάκα	ΝΑΗ/ΛΜ 60.20.40.21	Η/ΛΜ 45	60	TEM	5,00	120,00	600,00	
7	Χρονοδιακόπτης δικτύου ηλεκτροφωτισμού	ΑΤΗΕ 9346	Η/ΛΜ 53	61	TEM	2,00	146,87	293,74	
8	Ακροκιβώτιο ιστού με μονό βραχίονα	Η/ΛΜ 104	Η/ΛΜ 104	62	TEM	120,00	59,55	7.146,00	
Σε μεταφορά								37.227,60	689.105,56

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά								37.227,60	689.105,56
9	Αφαίρεση χαλύβδινων ιστών φωτισμού ύψους μέχρι 14,00 m	NAH/AM 62.10.01.01	H/AM 101	63	TEM	12,00	70,00	840,00	
10	Επισκευή του κυρίως σώματος πύλας Η/Φ και της θύρας ή/και αντικατάσταση της θύρας	NAH/AM 62.10.37	H/AM 52	64	TEM	1,00	60,00	60,00	
11	Εκσκαφή χάνδακα για την τοποθέτηση καλωδίων σε έδαφος γαιώδες ~ημιβραχώδες	ΝΑΟΔΟ ΝΑ.26	ΝΟΔΟ 1212	65	m3	450,00	18,50	8.325,00	
12	Πλαστικό πλέγμα προστασίας	NAH/AM ΝΑ.10	H/AM 46	66	μ	3.000,00	0,55	1.650,00	
13	Φρεάτιο διακλαδώσεως υπογείων καλωδίων Διαστάσεων 40 Χ40 cm και βάθους 40 cm	ΑΤΗΕ ΝΑ.8749.2	H/AM 10	67	TEM	130,00	140,33	18.242,90	
14	Καλύμματα φρεατίων χυτοσιδηρά	ΑΤΗΕ Ν.8	H/AM 29	68	Kg	2.000,00	2,00	4.000,00	
15	Σωληνώσεις προστασίας υπογείων καλωδίων από σωλήνες πολυαιθυλενίου (HDPE), εύκαμπτος (σπιράλ), Φ63mm.	ΑΤΗΕ ΝΑ.22	H/AM 52	69	MM	410,00	3,85	1.578,50	
16	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών conflex Φ25	ΑΤΗΕ Ν.3.2	H/AM 41	70	μ.μ.	50,00	4,65	232,50	
17	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος 16mm ²	ΑΤΗΕ Ν.7	H/AM 47	71	μ.μ.	4.200,00	4,67	19.614,00	
18	Γείωση τριγωνική	NAH/AM Ν1	H/AM 5	72	TEM	2,00	92,00	184,00	
19	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδοέλασμα εξωτερικός στεγανός	ΑΤΗΕ ΝΑ.26	H/AM 52	73	TEM	2,00	570,00	1.140,00	
20	Ερμάριο εξωτερικού χώρου τύπου Πύλας	ΑΤΗΕ ΝΑ.25	H/AM 52	74	TEM	2,00	800,00	1.600,00	
21	Φωτιστικός ιστός, διακοσμητικός, κωνικής κυκλικής διατομής, χαλύβδινος, μήκους 10,00m, με μονό ευθύγραμμο βραχίονα 1,00m, με βάση πάκτωσης, φέροντας υφιστάμενο φωτιστικό σώμα.	NAH/AM ΝΑ.3	H/AM 100	75	TEM	15,00	1.250,00	18.750,00	
22	Ράβδος γείωσης διαμέτρου Φ14 μήκους 1.5m με πάχος επιχάλκωσης τουλάχιστον 250μm	ΑΤΗΕ Ν9345	H/AM 45	76	τεμ.	10,00	19,81	198,10	
23	Ιστός ηλεκτροφωτισμού σταθερής κυκλικής διατομής, χαλύβδινος, με πλάκα έδρασης, ύψους 4,00m, με την βάση πάκτωσης από σκυρόδεμα, με ακροκιβώτιο και διακοσμητική ποδιά.	NAH/AM 66.30.1	H/AM 52	77	TEM	106,00	810,00	85.860,00	
24	Φωτιστικό σώμα, ανεστραμμένου κώνου, με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED), επί ιστού, ασύμμετρης κατανομής φωτισμού, 30W.	NAH/AM 66.30.2	H/AM 52	78	TEM	106,00	560,00	59.360,00	
25	Φωτιστικό σώμα οδοφωτισμού, τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (led), επίπεδης μορφής, 65W.	NAH/AM 66.30.3	H/AM 52	79	TEM	15,00	480,00	7.200,00	
Σύνολο : 5. ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΣ								266.062,60	266.062,60
Σε μεταφορά									955.168,16

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά									955.168,16
6. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ									
1	Λίπανση φυτών με τα χέρια	ΝΑΠΡΣ ΣΤ03.1	ΠΡΣ 5340	80	ΤΕΜ	20,00	0,05	1,00	
2	Πλήρωση νησίδων με φυτική γη σε αστικές περιοχές , χωρίς την προμήθεια του υλικού	ΝΑΠΡΣ Α06	ΠΡΣ 1620	81	m3	20,00	2,60	52,00	
3	Μεταλλικές σχάρες δένδρων	ΝΑΠΡΣ Β01	ΥΔΡ 6752	82	kg	20,00	3,50	70,00	
4	Ενσωμάτωση βελτιωτικών εδάφους	ΝΑΠΡΣ Γ02	ΠΡΣ 1620	83	m3	10,00	5,00	50,00	
5	Δένδρα, κατηγορίας Δ3	ΝΑΠΡΣ Δ01.3	ΠΡΣ 5210	84	ΤΕΜ	20,00	12,50	250,00	
6	Δένδρα, κατηγορίας Δ5	ΝΑΠΡΣ Δ01.5	ΠΡΣ 5210	85	ΤΕΜ	20,00	45,00	900,00	
7	Δένδρα, κατηγορίας Δ6	ΝΑΠΡΣ Δ01.6	ΠΡΣ 5210	86	ΤΕΜ	20,00	80,00	1.600,00	
8	Άνοιγμα λάκκων με χρήση κοχλιοφόρου συσκευής, διαστάσεων 0,20 X 0,20 X 0,30 m	ΝΑΠΡΣ Ε03.1	ΠΡΣ 5150	87	ΤΕΜ	20,00	0,40	8,00	
9	Άνοιγμα λάκκων με χρήση εκσκαπτικού μηχανήματος, διαστάσεων 0,50 X 0,50 X 0,50 m	ΝΑΠΡΣ Ε04.1	ΠΡΣ 5110	88	ΤΕΜ	20,00	1,40	28,00	
10	Υποστύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου Για μήκος πασσάλου μέχρι 2,50 m	ΝΑΠΡΣ Ε11.1.1	ΠΡΣ 5240	89	ΤΕΜ	20,00	2,50	50,00	
11	Υποστύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου Για μήκος πασσάλου πάνω από 2,50 m	ΝΑΠΡΣ Ε11.1.2	ΠΡΣ 5240	90	ΤΕΜ	20,00	4,00	80,00	
12	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE) 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 20 mm	ΝΑΠΡΣ Η01.1.2	Η/ΛΜ 8	91	m	1.500,00	0,35	525,00	
13	Μικροσωλήνας από πολυαιθυλένιο PE, ονομαστικής διαμέτρου Φ 6 mm	ΝΑΠΡΣ Η01.3.2	Η/ΛΜ 8	92	m	1.500,00	0,15	225,00	
14	Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in	ΝΑΠΡΣ Η05.1.3	Η/ΛΜ 11	93	ΤΕΜ	10,00	9,80	98,00	
15	Σταλάκτης αυτορυθμιζόμενος, επισκέψιμος	ΝΑΠΡΣ Η08.1.1	Η/ΛΜ 8	94	ΤΕΜ	20,00	0,22	4,40	
16	Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές, χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, διατομής 1 in	ΝΑΠΡΣ Η09.1.1.1	Η/ΛΜ 8	95	ΤΕΜ	5,00	32,00	160,00	
17	Προγραμματιστές μπαταρίας τύπου φρεατίου, ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες 1	ΝΑΠΡΣ Η09.2.3.1	Η/ΛΜ 52	96	ΤΕΜ	5,00	125,00	625,00	
18	Προγραμματιστές μπαταρίας τύπου φρεατίου, ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες 2	ΝΑΠΡΣ Η09.2.3.2	Η/ΛΜ 52	97	ΤΕΜ	5,00	130,00	650,00	
19	Προμήθεια φυτικής γης	ΝΑΠΡΣ Δ08	ΠΡΣ 1620	98	m3	20,00	6,00	120,00	
Σύνολο : 6. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ								5.496,40	5.496,40
Σε μεταφορά									960.664,56

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Άθροισμα						960.664,56
			Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ					18,00%	172.919,62
			Άθροισμα						1.133.584,18
			Απρόβλεπτα					15,00%	170.037,63
			Άθροισμα						1.303.621,81
			Απολογιστικά χωρίς ΓΕ & ΟΕ						35.000,00
			Άθροισμα						1.338.621,81
			ΓΕ & ΟΕ απολογιστικών						6.300,00
			Άθροισμα						1.344.921,81
			Πρόβλεψη αναθεώρησης						26.045,93
			Άθροισμα						1.370.967,74
			ΦΠΑ					24,00%	329.032,26
			ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ						1.700.000,00

Ο μελετητής

Παρασκευάς Γκιουζελάκης
Πολ. Μηχανικός ΤΕ

Εμμανουήλ Παρασκάκης
Μηχ. Μηχανικός

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΜΕΛΕΤΩΝ,
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ
ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ

Περικλής Βακάλης
Πολ. Μηχανικός

ΧΑΝΙΑ

1 / 10 /2022

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Αναπλ. Διευθυντής ΤΥΔΧ

Γιώργος Ευθυμίου
Μηχανολόγος Μηχανικός

