

Προϋπολογισμός Μελέτης

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσό τητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Α: ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									
ΟΜΑΔΑ Α1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ-ΑΠΟΞΗΛΩΣΕΙΣ									
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες.	NET ΟΔΟ-Α Α-2	ΑΤ 1	ΟΔΟ 1123.Α 100,00%	m3	1900	2,05	3.895,00	
2	Χωματοургικές εργασίες κτιριακών έργων. Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	NET ΟΙΚ-Α 20.5.1	ΑΤ 2	ΟΙΚ 2124 100,00%	m3	1050	5,9	6.195,00	
3	Πρόσθετη τιμή εκσκαφών λόγω δυσχερειών από διερχόμενα υπόγεια δίκτυα Ο.Κ.Ω.	NET ΟΔΟ-Α Β-2	ΑΤ 3	ΥΔΡ 6087 100,00%	m3	2000	2,5	5.000,00	
4	Καθαίρεσεις. Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από σπλισμένο σκυρόδεμα. Με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	NET ΟΙΚ-Α 22.15.1	ΑΤ 4	ΟΙΚ 2226 100,00%	m3	140	57,4	8.036,00	
5	Καθαίρεσεις. Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από σπλισμένο σκυρόδεμα. Με εφαρμογή τεχνικών αδιατάρακτης κοπής	NET ΟΙΚ-Α 22.15.3	ΑΤ 5	ΟΙΚ 2226 100,00%	m*cm	400	17	6.800,00	
6	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα. Με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού [*], συμπεριλαμβανομένης της αντίστοιχης πλακόστρωσης .ΣΧΕΤ NET ΟΙΚ 22.10.01	NEA TIMH 1	ΑΤ 6	ΟΙΚ 2226 100,00%	m3	380	29,37	11.160,60	
7	Αποξήλωση ασφαλτοταπήτων και στρώσεων οδοστρωσίας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών.	NET ΟΔΟ-Α Α-2.1	ΑΤ 7	ΟΔΟ 1123.Α 100,00%	m3	60	2,85	171,00	
8	Καθαίρεσεις. Αποξήλωση κιγκλιδωμάτων. Για μεταλλικά κιγκλιδώματα	NET ΟΙΚ-Α 22.65.2	ΑΤ 8	ΟΙΚ 2275 100,00%	Kg	50	0,35	17,50	
9	Καθαίρεσεις στοιχείων αστικού εξοπλισμού ενός σημείου στήριξης μετά προσοχής ΣΧΕΤ NET ΟΙΚ-22.56	NEA TIMH 2	ΑΤ 9	ΟΙΚ 6102 100,00%	Τεμ.	20	20	400,00	
10	Καθαίρεση καθιστικών με πλάτη μεταλλικού σκελετού με δοκίδες φυσικού ξύλου ΣΧΕΤ NET ΟΙΚ-22.45	NEA TIMH 3	ΑΤ 10	ΟΙΚ 2275 100,00%	Τεμ.	4	80	320,00	
11	Καθαίρεση ξύλινου οικίσκου ΣΧΕΤ NET ΟΙΚ-22.45	NEA TIMH 4	ΑΤ 11	ΟΙΚ 2275 100,00%	κ.α.	1	10000	10.000,00	
12	Καθαίρεση και αποξήλωση υφιστάμενης βρύσης με χρήση αδιατάρακτης κοπής ΣΧΕΤ NET ΟΙΚ-22.15.03	NEA TIMH 5	ΑΤ 12	ΟΙΚ 2226 100,00%	Τεμ.	1	400	400,00	
13	Αποσυναρμολόγηση, καθαίρεση και ανακατασκευή ειδικών κατασκευών Μνημειακού Χαρακτήρα – Μνημείο Α ΣΧΕΤ NET ΟΙΚ-22.20.02	NEA TIMH 6	ΑΤ 13	ΟΙΚ 2237 100,00%	κ.α.	1	9000	9.000,00	
Σε μεταφορά:								61.395,10	0,00

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσό τητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
Από μεταφορά:								61.3955,10	0,00
14	Αποσυναρμολόγηση, καθαίρεση και ανακατασκευή ειδικών κατασκευών Μνημειακού Χαρακτήρα – Μνημείο Β ΣΧΕΤ ΝΕΤ ΟΙΚ-22.20.02	NEA ΤΙΜΗ 7	ΑΤ 14	ΟΙΚ 2237 100,00%	κ.α.	1	34000	34.000,00	
15	Αποσυναρμολόγηση, καθαίρεση και ανακατασκευή ειδικών κατασκευών Μνημειακού Χαρακτήρα – Μνημείο Γ ΣΧΕΤ ΝΕΤ ΟΙΚ-22.20.02	NEA ΤΙΜΗ 8	ΑΤ 15	ΟΙΚ 2237 100,00%	κ.α.	1	12000	12.000,00	
16	Αποσυναρμολόγηση, καθαίρεση και ανακατασκευή ειδικών κατασκευών Μνημειακού Χαρακτήρα – Μνημείο Δ ΣΧΕΤ ΝΕΤ ΟΙΚ-22.20.02	NEA ΤΙΜΗ 9	ΑΤ 16	ΟΙΚ 2237 100,00%	κ.α.	1	9000	9.000,00	
17	Αποσυναρμολόγηση, καθαίρεση και ανακατασκευή ειδικών κατασκευών Μνημειακού Χαρακτήρα – Μνημείο Ε ΣΧΕΤ ΝΕΤ ΟΙΚ-22.20.02	NEA ΤΙΜΗ10	ΑΤ 17	ΟΙΚ 2237 100,00%	κ.α.	1	18000	18.000,00	
18	Χωματοургικές εργασίες κτιριακών έργων. Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα.	NET ΟΙΚ- Α 20.30	ΑΤ 18	ΟΙΚ 2171 100,00%	m3	3500	0,9	3.150,00	
19	Επιχώματα από κοκκώδη υλικά σε πεζοδρόμια και θέσεις τεχνικών έργων. Επιχώματα κάτω από τα πεζοδρόμια.	NET ΟΔΟ- Α Β-4.1	ΑΤ 19	ΟΔΟ 3121.Β 100,00%	m3	650	11,75	7.637,50	
20	Διαχείριση και ανακύκλωση αποβλήτων κατασκευής σε εξουσιοδοτημένη μονάδα (Κατηγορίες αποβλήτων 1-Β, 3-Β, 3-Γ) ΣΧΕΤ ΝΕΤ ΟΙΚ-22.20.02	NEA ΤΙΜΗ 11	ΑΤ 20	ΟΙΚ 2237 100,00%	t	6320	3,02	19.086,40	
21	Διαχείριση και ανακύκλωση αποβλήτων κατασκευής σε εξουσιοδοτημένη μονάδα (Κατηγορία αποβλήτων 4-Α) ΣΧΕΤ ΝΕΤ ΟΙΚ-22.20.02	NEA ΤΙΜΗ 12	ΑΤ 21	ΟΙΚ 2237 100,00%	t	300	7,54	2.262,00	
Αθροισμα Εργασιών :								166.531,00	166.531,00
ΟΜΑΔΑ Α2. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ									
22	Κατασκευές από σκυρόδεμα. Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	NET ΟΙΚ- Α 32.1.3	ΑΤ 32	ΟΙΚ 3213 100,00%	m3	55	84	4.620,00	
23	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	ΑΤ 33	ΟΙΚ 3214 100,00%	m3	30	90	2.700,00	
24	Κατασκευές από σκυρόδεμα. Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	NET ΟΙΚ- Α 32.1.5	ΑΤ 34	ΟΙΚ 3215 100,00%	m3	100	95	9.500,00	
25	Κατασκευές από σκυρόδεμα. Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30	NET ΟΙΚ- Α 32.1.6	ΑΤ 35	ΟΙΚ 3215 100,00%	m3	185	101	18.685,00	
Σε μεταφορά:								35.505,00	166.531,00

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσό τητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
Από μεταφορά:								35.505,00	166.531,00
26	Ευλότυποι -Οπλισμοί. Ευλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών.	NET ΟΙΚ-Α 38.3	ΑΤ 36	ΟΙΚ 3816 100,00%	m2	915	15,7	14.365,50	
27	Ευλότυποι -Οπλισμοί. Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος. Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C	NET ΟΙΚ-Α 38.20.2	ΑΤ 37	ΟΙΚ 3873 100,00%	Kg	21000	1,07	22.470,00	
28	Ευλότυποι -Οπλισμοί. Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος. Δομικά πλέγματα B500C	NET ΟΙΚ-Α 38.20.3	ΑΤ 38	ΟΙΚ 3873 100,00%	Kg	2200	1,01	2.222,00	
29	Ευλότυποι -Οπλισμοί. Διαμόρφωση εγκαπών και εσοχών σε επιφάνειες από σκυρόδεμα.	NET ΟΙΚ-Α 38.18	ΑΤ 39	ΟΙΚ 3816 100,00%	m	80	2,8	224,00	
Άθροισμα Εργασιών :								74.786,50	74.786,50
ΟΜΑΔΑ Α3. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ-ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ									
30	Πλακοστρώσεις με ψυχρά υλικά (κυβόλιθοι διαστάσεων 10Χ20Χ6cm) σε υπόβαση στρώσης άμμου ΣΧΕΤ NET ΟΙΚ-79.81	NEA TIMH 18	ΑΤ 41	ΟΙΚ 7744 100,00%	m2	1700	42	71.400,00	
31	Πλακόστρωση με κυβόλιθους γρανίτη ΣΧΕΤ NET ΟΔΟ Β-52	NEA TIMH 19	ΑΤ 42	ΟΔΟ 2922 100,00%	m2	950	65,10	61.750,00	
32	Πλακοστρώσεις με πλάκες τσιμέντου όδευσης ατόμων με προβλήματα στην όραση διαστάσεων 40Χ40Χ3cm, κάθε τύπου (γραμμικές αυλακώσεις ή εξοχές), χρώματος σύμφωνα με την μελέτη ΣΧΕΤ NET ΟΙΚ 79.80	NEA TIMH 20	ΑΤ 43	ΟΔΟ 7744 100,00%	m2	170	22,50	3.825,00	
33	Επιστρώσεις με μάρμαρο. Ταινίες (φιλέτα) επιστρώσεων από μάρμαρο. Ταινίες επιστρώσεων από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 cm.	NET ΟΙΚ-Α 74.90.2	ΑΤ 44	ΟΙΚ 7492 100,00%	μμ	470	12,4	5.828,00	
34	Σταθεροποιημένο χωμάτινο δάπεδο τύπου κουρασάνι για ποδηλατόδρομο πάχους 5εκ ΣΧΕΤ NET ΟΙΚ 73.94	NEA TIMH 21	ΑΤ 45	ΟΙΚ 7373.1 100,00%	m2	90	52	4.680,00	
35	Μονώσεις υγρασίας - ήχου - θερμότητας. Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με ελαστομερές ασφαλτικό γαλάκτωμα.	NET ΟΙΚ-Α 79.2	ΑΤ 46	ΟΙΚ 7902 100,00%	m2	260	2,2	572,00	
36	Μονώσεις υγρασίας - ήχου - θερμότητας. Στεγανωτικές επιστρώσεις με τσιμεντοειδή υλικά.	NET ΟΙΚ-Α 79.8	ΑΤ 47	ΟΙΚ 7903 100,00%	Kg	500	5,6	2.800,00	
37	Μονώσεις υγρασίας - ήχου - θερμότητας. Μεμβράνη HDPE με αμφίπλευρες κωνικές ή σφαιρικές προεξοχές και επικολλημένο γεωύφασμα.	NET ΟΙΚ-Α 79.19	ΑΤ 48	ΟΙΚ 7912 100,00%	m2	500	19,1	9.550,00	
38	Μονώσεις υγρασίας - ήχου - θερμότητας. Γεωυφάσματα μή υφαντά. Γεωύφασμα μη υφαντό βάρους 155 gr/m²	NET ΟΙΚ-Α 79.15.2	ΑΤ 49	ΟΙΚ 7914 100,00%	m2	4000	2,7	10.800,00	
39	Επιχρίσματα με τσιμεντοκονίαμα επισκευαστικό ρητινούχο αδιάβροχο ΣΧΕΤ NET ΟΙΚ 71.22	NEA TIMH 22	ΑΤ 50	ΟΙΚ 7122 100,00%	m2	350	22	7.700,00	
40	Δημιουργία σκουπιστής -λείας επιφανείας, σε δάπεδα από σκυρόδεμα σε βαθμίδες ή κερκίδες ΣΧΕΤ NET ΟΙΚ 73.93	NEA TIMH 23	ΑΤ 51	ΟΙΚ 7373.1 100,00%	m2	10	4,5	45,00	
Άθροισμα Εργασιών :								178.950,00	178.950,00
Σε μεταφορά:									420.267,50

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσό τητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
Από μεταφορά:									420.267,50
ΟΜΑΔΑ Α4. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ									
41	Εγκατάσταση πρασίνου. Άνοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός. Άνοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,30 x 0,30 x 0,30 m	NET ΠΡΣ Ε1.1	ΑΤ 58	ΠΡΣ 5130 100,00%	Τεμ.	230	0,6	138,00	
42	Εγκατάσταση πρασίνου. Άνοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός. Άνοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,50 x 0,50 x 0,50 m	NET ΠΡΣ Ε1.2	ΑΤ 59	ΠΡΣ 5120 100,00%	Τεμ.	50	1,5	75,00	
43	Φυτικό υλικό. Προμήθεια κηπουρικού χώματος.	NET ΠΡΣ Δ7	ΑΤ 60	ΠΡΣ 1710 100,00%	m3	350	8,5	2.975,00	
44	Προετοιμασία χώρων εγκατάστασης πρασίνου. Γενική μόρφωση επιφάνειας εδάφους για την φύτευση φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα .	NET ΠΡΣ Γ1	ΑΤ 61	ΠΡΣ 1140 100,00%	Στρ.	1	105	105,00	
45	Προετοιμασία χώρων εγκατάστασης πρασίνου. Ενσωμάτωση βελτιωτικών εδάφους.	NET ΠΡΣ Γ2	ΑΤ 62	ΠΡΣ 1620 100,00%	m3	350	5	1.750,00	
46	Φυτικό υλικό. Δένδρα. Δένδρα κατηγορίας Δ8	NET ΠΡΣ Δ1.8	ΑΤ 63	ΠΡΣ 5210 100,00%	Τεμ.	50	170	8.500,00	
47	Φυτικό υλικό. Θάμνοι. Θάμνοι κατηγορίας Θ5	NET ΠΡΣ Δ2.5	ΑΤ 64	ΠΡΣ 5210 100,00%	Τεμ.	230	30	6.900,00	
48	Εγκατάσταση πρασίνου. Εγκατάσταση χλοοτάπητα. Εγκατάσταση χλοοτάπητα με σπορά.	NET ΠΡΣ Ε13.1	ΑΤ 65	ΠΡΣ 5510 100,00%	Στρ.	1	2000	2.000,00	
49	Εγκατάσταση πρασίνου. Φύτευση φυτών. Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 4,50 - 12,00 lt.	NET ΠΡΣ Ε9.5	ΑΤ 66	ΠΡΣ 5210 100,00%	Τεμ.	20	1,3	26,00	
50	Εγκατάσταση πρασίνου. Φύτευση φυτών. Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 81 - 150 lt.	NET ΠΡΣ Ε9.9	ΑΤ 67	ΠΡΣ 5210 100,00%	Τεμ.	50	10	500,00	
51	Εγκατάσταση πρασίνου. Μεταφύτευση φυτών. Μεταφύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 151 - 300 lt.	NET ΠΡΣ Ε10.2	ΑΤ 68	ΠΡΣ 5210 100,00%	Τεμ.	10	140	1.400,00	
52	Εγκατάσταση πρασίνου. Υποσύλωση δένδρων. Υποσύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου. Για μήκος πασσάλου μέχρι 2,50 m	NET ΠΡΣ Ε11.1.1	ΑΤ 69	ΠΡΣ 5240 100,00%	Τεμ.	48	2,5	120,00	
53	Προμήθεια και διάστρωση βότσαλου ποταμού για επιφανειακή διακοσμητική πλήρωση δενδροδόχων ΣΧΕΤ. NET ΟΔΟ-Α-18.1	NEA ΤΙΜΗ 25	ΑΤ 70	ΟΔΟ 1510 100,00%	m2	30	21,40	642,00	
Άθροισμα Εργασιών :								25.131,00	25.131,00
ΟΜΑΔΑ Α5. ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ									
54	Χειρολισθήρες κλιμάκων και πλατυσκάλων ανοιξείδωτοι ΣΧΕΤ NET ΟΙΚ 55.10.1	NEA ΤΙΜΗ 30	ΑΤ 78	ΟΙΚ 5511.1 100,00%	m	3,6	78	280,80	
55	Καθιστικοί πάγκοι διαστάσεων 390x50cm (Κ1) σύμφωνα με την μελέτη και τα σχέδια λεπτομερειών, με μεταλλικό σκελετό πηχάκια ξυλείας ιρόκο ΣΧΕΤ. ΠΡΣ Β10.10	NEA ΤΙΜΗ 31	ΑΤ 79	ΟΙΚ 5104 100,00%	Τεμ.	4	3550	14.200,00	
Σε μεταφορά:								14.480,80	445.398,50

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσό τητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
Από μεταφορά:								14.480,80	445.398,50
56	Καθιστικοί πάγκοι διαστάσεων 110x50cm (Κ3) σύμφωνα με την μελέτη και τα σχέδια λεπτομερειών, με μεταλλικό σκελετό και πηχάκια ξυλείας ιρόκο ΣΧΕΤ. ΠΡΣ Β10.10	NEA TIMH 32	ΑΤ 80	ΟΙΚ 5104 100,00%	Τεμ.	2	750	1.500,00	
57	Καθιστικοί πάγκοι διαστάσεων 50x50cm (Κ4) σύμφωνα με την μελέτη και τα σχέδια λεπτομερειών, με μεταλλικό σκελετό πηχάκια ξυλείας ιρόκο ΣΧΕΤ. ΠΡΣ Β10.10	NEA TIMH 33	ΑΤ 81	ΟΙΚ 5104 100,00%	Τεμ.	6	350	2.100,00	
58	Καθιστικοί πάγκοι διαστάσεων 680x80cm (Κ6) σύμφωνα με την μελέτη και τα σχέδια λεπτομερειών, με μεταλλικό σκελετό και πηχάκια ξυλείας ιρόκο ΣΧΕΤ. ΠΡΣ Β10.10	NEA TIMH 34	ΑΤ 82	ΟΙΚ 5104 100,00%	Τεμ.	1	6800	6.800,00	
59	Καθιστικοί πάγκοι διαστάσεων 200x50cm (Κ7) σύμφωνα με την μελέτη και τα σχέδια λεπτομερειών, με μεταλλικό σκελετό και πηχάκια ξυλείας ιρόκο ΣΧΕΤ. ΠΡΣ Β10.10	NEA TIMH 35	ΑΤ 83	ΟΙΚ 5104 100,00%	Τεμ.	1	1370	1.370,00	
60	Καθιστικοί πάγκοι διαστάσεων 120x50cm (Κ8) σύμφωνα με την μελέτη και τα σχέδια λεπτομερειών, με μεταλλικό σκελετό και ξύλινη επένδυση από ιροκο ΣΧΕΤ. ΠΡΣ Β10.10	NEA TIMH 36	ΑΤ 84	ΟΙΚ 5104 100,00%	Τεμ.	12	1360	16.320,00	
61	Καθιστικοί πάγκοι διαστάσεων 350x50cm (Κ9) σύμφωνα με την μελέτη και τα σχέδια λεπτομερειών, με μεταλλικό σκελετό και ξύλινη επένδυση από ιροκο ΣΧΕΤ. ΠΡΣ Β10.10	NEA TIMH 37	ΑΤ 85	ΟΙΚ 5104 100,00%	Τεμ.	1	3470	3.470,00	
62	Καθιστικοί πάγκοι κυκλικής διατομής διαμέτρου 5μ., τύπου εξέδρα με μεταλλικό σκελετό και σανίδες ιρόκο και οπή για υφιστάμενο δέντρο. ΣΧΕΤ. ΠΡΣ Β10.10	NEA TIMH 38	ΑΤ 86	ΟΙΚ 5104 100,00%	Τεμ.	1	6000	6.000,00	
63	Προκατασκευασμένα καθιστικά από σκυρόδεμα, διαστάσεων 140x115cm ΣΧΕΤ ΝΕΤ ΟΙΚ 32.05.04	NEA TIMH 39	ΑΤ 87	ΟΙΚ 3214 100,00%	Τεμ.	2	1700	3.400,00	
64	Προκατασκευασμένα καθιστικά από σκυρόδεμα, διαστάσεων 90x72cm ΣΧΕΤ. ΝΕΤ ΟΙΚ 32.05.04	NEA TIMH 40	ΑΤ 88	ΟΙΚ 3214 100,00%	Τεμ.	1	1300	1.300,00	
65	Μεταλλικές βάσεις στήριξης-ασφάλισης ποδηλάτων, κυκλικής διατομής από ανοξείδωτο χάλυβα ΣΧΕΤ ΝΕΤ ΠΡΣ Β11.13	NEA TIMH 41	ΑΤ 89	ΟΙΚ 5104 100,00%	Τεμ.	2	450	900,00	
66	Βρύση προκατασκευασμένη ΣΧΕΤ. ΝΕΤ ΟΙΚ 64.17	NEA TIMH 42	ΑΤ 90	ΟΙΚ 6418 100,00%	Τεμ.	3	2200	6.600,00	
67	Μεταλλικός κάδος, κυκλικής διατομής διαμέτρου 395mm ΣΧΕΤ ΝΕΤ ΠΡΣ Β11.13.	NEA TIMH 43	ΑΤ 91	ΟΙΚ 5104 100,00%	Τεμ.	17	1350	22.950,00	
Άθροισμα Εργασιών :								87.190,80	87.190,80
Σε μεταφορά:									532.589,30

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσό τητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
Από μεταφορά:									532.589,30
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Β: ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΟΔΟΠΟΪΑΣ									
ΟΜΑΔΑ Β1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ-ΑΠΟΞΗΛΩΣΕΙΣ									
68	Καθαίρεσεις στοιχείων αστικού εξοπλισμού ενός σημείου στήριξης μετά προσοχής ΣΧΕΤ ΝΕΤ ΟΙΚ-22.56	NEA ΤΙΜΗ 2	ΑΤ 9	ΟΙΚ 6102 100,00%	Τεμ.	15	20	300,00	
69	Διαχείριση και ανακύκλωση αποβλήτων κατασκευής σε εξουσιοδοτημένη μονάδα (Κατηγορίες αποβλήτων 1-B, 3-B, 3-Γ) ΣΧΕΤ ΝΕΤ ΟΙΚ-22.20.02	NEA ΤΙΜΗ 11	ΑΤ 20	ΟΙΚ 2237 100,00%	t	1500	3,02	4.530,00	
70	Καθαίρεσεις χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών και μεταφορά σε κατάλληλο χώρο (ΑΕΚΚ) ΣΧΕΤ. ΝΕΤ ΟΙΚ 22.20.01	NEA ΤΙΜΗ 13	ΑΤ 22	ΟΙΚ 2236 100,00%	m2	2500	8,4	21.000,00	
71	Καθαίρεσεις. Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα. Με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	NET ΟΙΚ- Α 22.10.1	ΑΤ 23	ΟΙΚ 2226 100,00%	m3	500	29,4	14.700,00	
72	Αποξήλωση και επανατοποθέτηση στάσης λεωφορείου ΣΧΕΤ ΟΙΚ 22.56	NEA ΤΙΜΗ 14	ΑΤ 24	ΟΙΚ 6102 100,00%	Τεμ.	1	300	300,00	
73	Αποξήλωση και επανατοποθέτηση προκατασκευασμένου οικίσκου ISOBOX ΣΧΕΤ ΟΙΚ 22.56	NEA ΤΙΜΗ 15	ΑΤ 25	ΟΙΚ 6102 100,00%	Τεμ.	1	200	200,00	
Αθροισμα Εργασιών :								41.030,00	41.030,00
ΟΜΑΔΑ Β2. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ									
74	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κ.λπ. από σκυρόδεμα C16/20 ΣΧΕΤ. ΝΕΤ ΟΔΟ-ΜΕ Β-29.2.2	NEA ΤΙΜΗ 16	ΑΤ 26	ΟΔΟ 2531 100,00%	m3	120	86	10.320,00	
75	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- Α Β- 29.4.1	ΑΤ 27	ΟΔΟ 2522 100,00%	m3	560	95	53.200,00	
76	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων. Χαλύβδινο δομικό πλέγμα Β500C.	NET ΟΔΟ- Α Β-30.3	ΑΤ 28	ΥΔΡ 7018 100,00%	Kg	13100	1,05	13.755,00	
77	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα.	NET ΟΔΟ- Α Β-51	ΑΤ 29	ΟΔΟ 2921 100,00%	m	2000	8,8	17.600,00	
78	Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, νησίδων κ.λ.π.	NET ΟΔΟ- Α Β-52	ΑΤ 30	ΟΔΟ 2922 100,00%	m2	2500	12,6	31.500,00	
79	Προσαρμογή στάθμης υφισταμένου φρεατίου επί ανακατασκευαζομένου πεζοδρομίου.	NET ΟΔΟ- Α Β-85	ΑΤ 31	ΟΔΟ 2548 100,00%	Τεμ.	10	36,8	368,00	
Αθροισμα Εργασιών :								126.743,00	126.743,00
Σε μεταφορά:									700.362,30

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσό τητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
Από μεταφορά:									700.362,30
ΟΜΑΔΑ Β3. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ									
80	Μετακίνηση φρεατίου και σύνδεσή του με τον υφιστάμενο αποδέκτη ΣΧΕΤ ΥΔΡ 9.36	NEA TIMH 17	AT 40	ΥΔΡ 6327 50,00% ΥΔΡ 6311 50,00%	Τεμ.	20	2200	44.000,00	
Άθροισμα Εργασιών :								44.000,00	44.000,00
ΟΜΑΔΑ Β4. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ-ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ									
81	Πλακοστρώσεις με πλάκες τσιμέντου όδευσης ατόμων με προβλήματα στην όραση διαστάσεων 40Χ40Χ3cm, κάθε τύπου (γραμμικές αυλακώσεις ή εξοχές), χρώματος σύμφωνα με την μελέτη ΣΧΕΤ ΝΕΤ ΟΙΚ 79.80	NEA TIMH 20	AT 43	ΟΔΟ 7744 100,00%	m2	140	22,5	3.150,00	
82	Επιστρώσεις - Επενδύσεις. Κατασκευή βιομηχανικού δαπέδου με υστερόχυτο σκυρόδεμα ελαχίστου πάχους 5 cm.	NET ΟΙΚ-Α 73.91	AT 52	ΟΙΚ 7373.1 100,00%	m2	470	22,5	10.575,00	
Άθροισμα Εργασιών :								13.725,00	13.725,00
ΟΜΑΔΑ Β5. ΑΣΦΑΛΤΟΣΤΡΩΣΕΙΣ									
83	Απόξεση ασφαλτικού τάπητα αστικής οδού με χρήση φρέζας.	NET ΟΔΟ-Α Δ-2Α	AT 53	ΟΔΟ 1132 100,00%	m2	15500	3,15	48.825,00	
84	Κόστος υποδοχής & διαχείρισης αποβλήτων απόξεσης ασφάλτου (φρεζαρισμένα) ΣΧΕΤ. ΝΕΤ ΟΔΟ Δ-2Α	NEA TIMH 24	AT 54	ΟΔΟ 1132 100,00%	m3	3150	1,33	4.189,50	
85	Ασφαλτική προεπάλειψη.	NET ΟΔΟ-Α Δ-3	AT 55	ΟΔΟ 4110 100,00%	m2	6200	1,1	6.820,00	
86	Ασφαλτικές στρώσεις βάσης. Ασφαλτική στρώση βάσης συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m.	NET ΟΔΟ-Α Δ-5.1	AT 56	ΟΔΟ 4321.Β 100,00%	m2	6200	6,6	40.920,00	
87	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας αστικής οδού.	NET ΟΔΟ-Α Δ-8Α	AT 57	ΟΔΟ 4521.Β 100,00%	m2	6200	8,6	53.320,00	
Άθροισμα Εργασιών :								154.074,50	154.074,50
ΟΜΑΔΑ Β6. ΣΗΜΑΝΣΗ-ΑΣΦΑΛΙΣΗ									
88	Πληροφοριακές πινακίδες οδικής σήμανσης. Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες οδικής σήμανσης, πλήρως αντανακλαστικές, με υπόβαθρο τύπου 2 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1. Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες με αναγραφές και σύμβολα από αντανακλαστική μεμβράνη τύπου 2 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1.	NET ΟΔΟ-Α Ε-8.2.2	AT 71	ΟΙΚ 6541 100,00%	m2	2	121	242,00	
89	Πινακίδες ρυθμιστικές και ένδειξης επικίνδυνων θέσεων. Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους.	NET ΟΔΟ-Α Ε-9.4	AT 72	ΟΙΚ 6541 100,00%	Τεμ.	18	49	882,00	
90	Στύλοι πινακίδων. Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 80 mm (3").	NET ΟΔΟ-Α Ε-10.2	AT 73	ΟΔΟ 2653 100,00%	Τεμ.	11	45	495,00	
91	Οριστική διαγράμμιση οδοστρώματος με ψυχροπλαστικό υλικό πάχους τουλάχιστον 1.5mm ή προδιαμορφωμένες μεμβράνες (αυτοκόλλητες ή θερμοπλαστικές) ΣΧΕΤ ΝΕΤ ΟΔΟ Ε-17.2	NEA TIMH 26	AT 74	ΟΔΟ 7788 100,00%	m2	200	23	4.600,00	
Σε μεταφορά:								6.219,00	912.161,80

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσό τητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
Από μεταφορά:								6.219,00	912.161,80
92	Αποξήλωση και αποθήκευση ή μετακίνηση ή απόθεση προς απόρριψη στύλων πινακίδων σήμανσης μετά ή χωρίς των πινακίδων ΣΧΕΤ NET ΟΔΟ Ε-3.1	NEA TIMH 27	ΑΤ 75	ΟΔΟ 2151 100,00%	Τεμ.	30	15	450,00	
93	Επανατοποθέτηση πινακίδας σήμανσης και στύλου σε νέα θέση ΣΧΕΤ NET ΟΔΟ Ε-9.4	NEA TIMH 28	ΑΤ 76	ΟΔΟ 6541 100,00%	Τεμ.	15	12	180,00	
94	Βαφή ποδηλατόδρομου επί ασφάλτου ΣΧΕΤ NET ΟΔΟ Ε-17.2	NEA TIMH 29	ΑΤ 77	ΟΙΚ 7778 100,00%	m2	155	11,8	1.829,00	
Αθροισμα Εργασιών :								8.678,00	8.678,00
Σε μεταφορά:									920.839,80
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Γ: ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									
ΟΜΑΔΑ Γ1. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									
95	Μετακίνηση ιστού οδοφωτισμού ΣΧΕΤ ΗΛΜ 62.10.01.01	NEA TIMH 44	ΑΤ 92	ΗΛΜ 101 100,00%	Τεμ.	10	1100	11.000,00	
96	Εκσκαφή χάνδακα για την τοποθέτηση καλωδίων σε έδαφος ημιβραχώδες ΣΧΕΤ NET ΥΔΡ 3.10.01	NEA TIMH 45	ΑΤ 93	ΥΔΡ 6081.1 100,00%	m3	305	22,98	7.008,90	
97	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με προϊόντα εκσκαφών, με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης	NET ΥΔΡ-Β 5.4	ΑΤ 94	ΥΔΡ 6067 100,00%	m3	280	1,5	420,00	
98	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.	NET ΥΔΡ-Β 5.8	ΑΤ 95	ΥΔΡ 6069.1 100,00%	m3	9,6	10,25	98,40	
99	Κανάλι ομβρίων προκατασκευασμένο απο σκυρόδεμα με περαστή ηλεκτροπρεσσαριστή σχάρα από δομικό χάλυβα γαλβανισμένο εν θερμώ κλάσης Α15 κατά DIN 1072, με βροχίδα (καρέ) 30x75 mm, εξωτερικών διαστάσεων 205 x 190 x 1000 mm ΣΧΕΤ NET ΥΔΡ -11.15.01	NEA TIMH 46	ΑΤ 96	ΥΔΡ 6620.1 100,00%	m	19	155,72	2.958,68	
100	Φρεάτιο κατασκευών 45x45 cm. ΣΧΕΤ NET ΥΔΡ-9.36	NEA TIMH 47	ΑΤ 97	ΥΔΡ 6327 50,00% ΥΔΡ 6311 50,00%	Τεμ.	10	112,72	1.127,20	
101	Φρεάτια υδροσυλλογής, επίσκεψης ή πτώσης δικτύων αποχέτευσης ομβρίων ή στραγγιστηρίων. ΣΧΕΤ NET ΥΔΡ 9.36	NEA TIMH 48	ΑΤ 98	ΥΔΡ 6327 50,00% ΥΔΡ 6311 50,00%	Τεμ.	1	293,44	293,44	
102	Αγωγός από σωλήνα PVC ονομαστικής πίεσης 10 atm. Φ 50	NET ΠΡΣ Η2.3.1	ΑΤ 99	ΗΛΜ 8 100,00%	m	10	3	30,00	
103	Αγωγός από σωλήνα PVC ονομαστικής πίεσης 10 atm. Φ 63	NET ΠΡΣ Η2.3.2	ΑΤ 100	ΗΛΜ 8 100,00%	m	10	4,1	41,00	
104	Αγωγός από σωλήνα PVC ονομαστικής πίεσης 10 atm. Φ 75	NET ΠΡΣ Η2.3.3	ΑΤ 101	ΗΛΜ 8 100,00%	m	10	5,3	53,00	
105	Αγωγός από σωλήνα PVC ονομαστικής πίεσης 10 atm. Φ 110	NET ΠΡΣ Η2.3.5	ΑΤ 102	ΗΛΜ 8 100,00%	m	40	9,5	380,00	
106	Γεώφασμα μή υφαντό, των 400 gr/m²	NET ΥΔΡ-Β 14.5.3	ΑΤ 103	ΥΔΡ 6361 100,00%	m2	20	1,8	36,00	
Σε μεταφορά:								23.446,62	920.839,80

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσό τητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
Από μεταφορά:								23.446,62	920.839,80
107	Φωτεινή σηματοδότηση - Εγκατάσταση τοπικών ρυθμιστών κυκλοφορίας. Προμήθεια και εγκατάσταση ρυθμιστή «μεγάλης» χωρητικότητας εξοπλισμένου κατάλληλα μέχρι οκτώ (8) ομάδες σηματοδοτών και επεκτάσιμος με αντίστοιχες δομικές μονάδες εξόδου, καλωδιώσεις κ.λ.π. βοηθ.εξοπλισμό μέχρι τριάντα δύο (32) ομάδες σηματοδοτών.	NET HAM 60.20.10.4	AT 104	HAM 105 100,00%	Τεμ.	1	9000	9.000,00	
108	Φωτεινή σηματοδότηση - Προμήθεια και τοποθέτηση μονάδος εξόδου για τέσσερις (4) ομάδες σηματοδοτών, για την επέκταση της χωρητικότητας του ρυθμιστή	NET HAM 60.20.11	AT 105	HAM 105 100,00%	Τεμ.	1	800	800,00	
109	Φωτεινή σηματοδότηση - Μονάδα φωρατή οχημάτων επαγωγικού βρόχου χωρητικότητας τεσσάρων καναλιών ανίχνευσης.	NET HAM 60.20.12	AT 106	HAM 105 100,00%	Τεμ.	1	750	750,00	
110	Φωτεινή σηματοδότηση - Φωτεινοί σηματοδότες. Χαμηλός σηματοδότης οχημάτων τριών (3) πεδίων, διαμ. 200 mm και φωτ.ενδείξεων (κο-κι-πρ) ή (κο-κι-κι).	NET HAM 60.20.20.1	AT 107	HAM 105 100,00%	Τεμ.	8	520	4.160,00	
111	Φωτεινή σηματοδότηση - Φωτεινοί σηματοδότες. Χαμηλός σηματοδότης πεζών δύο (2) πεδίων, Φ 200 mm και φωτ.ενδείξεων (κο-πρ).	NET HAM 60.20.20.2	AT 108	HAM 105 100,00%	Τεμ.	12	390	4.680,00	
112	Φωτεινή σηματοδότηση - Καλώδια φωτεινής σηματοδότησης. Προμήθεια, τοποθέτηση και ηλεκτρική σύνδεση καλωδίου E1VV-R (NYY) πολύκλωνου, διατομής 21X1,5 mm²	NET HAM 60.20.30.1	AT 109	HAM 48 100,00%	m	133,2	7,6	1.012,32	
113	Φωτεινή σηματοδότηση - Καλώδια φωτεινής σηματοδότησης. Προμήθεια, τοποθέτηση και ηλεκτρική σύνδεση καλωδίου A-2Y(L)2Y (PET), 6 έως 10 ζευγών, διατομής εκάστου αγωγού 0,6 mm²	NET HAM 60.20.30.6	AT 110	HAM 48 100,00%	m	183,3	5,5	1.008,15	
114	Φωτεινή σηματοδότηση - Κατασκευή βρόχου ανίχνευσης εντός του ασφαλικού οδοστρώματος.	NET HAM 60.20.35	AT 111	HAM 102 100,00%	m	130	30	3.900,00	
115	Φωτεινή σηματοδότηση - Εργασίες υποδομής φωτεινής σηματοδότησης - Σιδηροσωλήνες γαλβανισμένοι διέλευσης καλωδίων φωτεινής σηματοδότησης. Σιδηροσωλήνες γαλβανισμένοι ονομαστ.διαμέτρου DN 63 mm σπείρωμα 2½") και πάχους 3,6 χτ.	NET HAM 60.20.40.2	AT 112	HAM 5 100,00%	m	40	16	640,00	
Σε μεταφορά:								49.397,09	920.839,80

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Αρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσό τητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
Από μεταφορά:								49.397,09	920.839,80
116	Φωτεινή σηματοδότηση - Εργασίες υποδομής φωτεινής σηματοδότησης - Σωλήνες προστασίας υπογείων καλωδίων φωτεινής σηματοδότησης από πολυαιθυλένιο (HDPE). Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (HDPE) διαμέτρου DN 90 mm	NET HAM 60.20.40.1 2	AT 113	HAM 5 100,00%	m	133,2	7,5	999,00	
117	Φωτεινή σηματοδότηση - Εργασίες υποδομής φωτεινής σηματοδότησης - Κατασκευή φρεατίου σηματοδότησης 0,40 x 0,40 cm	NET HAM 60.20.40.3 1	AT 114	ΟΔΟ 2548 100,00%	Τεμ.	18	60	1.080,00	
118	Φωτεινή σηματοδότηση - Ιστοί φωτεινής σηματοδότησης - Τοποθέτηση ή αποξήλωση απλού ιστού σηματοδότησης	NET HAM 60.20.50.1	AT 115	HAM 101 100,00%	Τεμ.	12	60	720,00	
119	Φωτεινή σηματοδότηση - Ιστοί φωτεινής σηματοδότησης - Τοποθέτηση ή αποξήλωση ιστού σηματοδότησης με βραχίονα.	NET HAM 60.20.50.2	AT 116	HAM 101 100,00%	Τεμ.	1	150	150,00	
120	Φωτεινή σηματοδότηση - Ιστοί φωτεινής σηματοδότησης - Προμήθεια απλών ιστών σηματοδότησης.	NET HAM 60.20.50.1 1	AT 117	HAM 101 100,00%	Τεμ.	12	250	3.000,00	
121	Φωτεινή σηματοδότηση - Ιστοί φωτεινής σηματοδότησης - Προμήθεια ιστών σηματοδότησης με βραχίονα.	NET HAM 60.20.50.1 2	AT 118	HAM 101 100,00%	Τεμ.	1	520	520,00	
122	Φωτεινή σηματοδότηση - Διάφορα φωτεινής σηματοδότησης - Προμήθεια και τοποθέτηση κομβίου πεζών.	NET HAM 60.20.75.1	AT 119	HAM 104 100,00%	Τεμ.	12	170	2.040,00	
123	Φωτεινή σηματοδότηση - Διάφορα φωτεινής σηματοδότησης - Προμήθεια και τοποθέτηση ή αντικατάσταση ηχητικής διάταξης τυφλών.	NET HAM 60.20.75.2	AT 120	HAM 104 100,00%	Τεμ.	12	620	7.440,00	
124	Φωτεινή σηματοδότηση - Εργασίες υποδομής φωτεινής σηματοδότησης - Προμήθεια και εγκατάσταση ηλεκτρικού ερμάριου μικτονόμησης και στέγασης γνώμονα ΔΕΗ τύπου ΙΑ.	NET HAM 60.20.40.4 1	AT 121	HAM 5 100,00%	Τεμ.	2	415	830,00	
125	Αγωγός γυμνός χάλκινος Πολύκλωνος Διατομής 25 mm2 ΣΧΕΤ. NET HAM 60.20.30.01	NEA TIMH 49	AT 122	HAM 48 100,00%	m	337	4,82	1.624,34	
126	Καλώδιο τύπου NYY για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Τριπολικό Διατομής 3 X 1.5 mm2 ΣΧΕΤ. NET HAM 60.20.30.01	NEA TIMH 50	AT 123	HAM 48 100,00%	m	87	2,62	227,94	
127	αλώδιο τύπου NYY για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Τριπολικό Διατομής 4 X 1.5 mm2 ΣΧΕΤ. NET HAM 60.20.30.01	NEA TIMH 51	AT 124	HAM 48 100,00%	m	341	3,08	1.050,28	
128	Καλώδιο τύπου NYY για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Τριπολικό Διατομής 4 X 2.5 mm2 ΣΧΕΤ. NET HAM 60.20.30.01	NEA TIMH 52	AT 125	HAM48 100,00%	m	182,5	7,79	1.421,68	
129	Φωτιστικό σώμα LED ισχύος 39.6 W (220 AC) τύπου προβολέα .ΣΧΕΤ. NET HAM 60.10.20.01	NEA TIMH 53	AT 126	HAM 103 100,00%	Τεμ.	10	1510	15.100,00	
130	Φωτιστικό σώμα ισχύος 3.6W (24VDC) ΣΧΕΤ. NET HAM 60.10.20.01	NEA TIMH 54	AT 127	HAM 103 100,00%	Τεμ.	33	785	25.905,00	
Σε μεταφορά:								111.505,33	920.839,80

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσό τητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
Από μεταφορά:								111.505,33	920.839,80
131	Φωτιστικό σώμα ισχύος 51.8 W (220 AC). ΣΧΕΤ. NET HAM 60.10.20.01	NEA TIMH 55	ΑΤ 128	HAM 103 100,00%	Τεμ.	36	1370	49.320,00	
132	Φωτιστικό σώμα τύπου spot ισχύος 6.5 W (24V DC). ΣΧΕΤ. NET HAM 60.10.20.01	NEA TIMH 56	ΑΤ 129	HAM 103 100,00%	Τεμ.	17	830	14.110,00	
133	Φωτιστικό πλάγιας χωνευτής τοποθέτησης 12W (24V DC). ΣΧΕΤ. NET HAM 60.10.20.01	NEA TIMH 57	ΑΤ 130	HAM 103 100,00%	Τεμ.	18	1130	20.340,00	
134	Φωτιστικό σώμα πλάγιας επίτοιχης τοποθέτησης 14.5 W (220V AC). ΣΧΕΤ. NET HAM 60.10.20.01	NEA TIMH 58	ΑΤ 131	HAM 103 100,00%	Τεμ.	9	636	5.724,00	
135	Φωτιστικό πλάγιας χωνευτής τοποθέτησης 8W (220V AC). ΣΧΕΤ. NET HAM 60.10.20.01	NEA TIMH 59	ΑΤ 132	HAM 103 100,00%	Τεμ.	8	1135	9.080,00	
136	Βάση ιστών οδοφωτισμού ΣΧΕΤ. NET HAM 60.10.02.01	NEA TIMH 60	ΑΤ 133	HAM100 100,00%	Τεμ.	46	280	12.880,00	
137	Χαλύβδινοι ιστοί οδοφωτισμού 6m. ΣΧΕΤ. NET HAM 60.10.01.01	NEA TIMH 61	ΑΤ 134	HAM 101 100,00%	Τεμ.	10	2250	22.500,00	
138	Χαλύβδινοι ιστοί οδοφωτισμού 4m. ΣΧΕΤ. NET HAM 60.10.01.01	NEA TIMH 62	ΑΤ 135	HAM 101 100,00%	Τεμ.	36	1950	70.200,00	
139	Ηλεκτρικός πίνακας μεταλλοπλαστικός τοποθέτησης εντός Pillar IP66 IK 10. ΣΧΕΤ. NET HAM 60.10.80.02	NEA TIMH 63	ΑΤ 136	HAM 52 100,00%	Τεμ.	2	1650	3.300,00	
140	Διαμορφώσιμος σωλήνας διπλού δομημένου τοιχώματος από HDPE με επένδυση τοιχώματος OD 32mm ID24.8mm) ΣΧΕΤ. NET HAM 60.20.40.11	NEA TIMH 64	ΑΤ 137	HAM 5 100,00%	m	338	2,37	801,06	
141	Εξοπλισμός ελέγχου λειτουργίας κυκλωμάτων φωτισμού 24V DC – ΣΧΕΤ. NET HAM 60.20.30.01	NEA TIMH 65	ΑΤ 138	HAM 48 100,00%	Τεμ.	6	450	2.700,00	
142	Εγκαταστάσεις Φωτισμού Οδών - Πίλαρ οδοφωτισμού. Πίλλαρ οδοφωτισμού οκτώ αναχωρήσεων	NET HAM 60.10.80.2	ΑΤ 139	HAM 52 100,00%	Τεμ.	2	2750	5.500,00	
143	Αποξήλωση πίλλαρ	HAM N\60.10.8 1.02	ΑΤ 140	HAM 52 100%	Τεμ	2	225	450	
144	Αφαίρεση τσιμεντένιων ιστών φωτισμού ύψους μέχρι 14,00 m	NAHAM N\62.10.0 1.02	ΑΤ 141	HAM 101 100%	Τεμ	19	775	14.725,00	
145	Αφαίρεση σιδηροιστών φωτισμού ύψους μέχρι 5,00 m	NAHAM N\62.10.0 1.04	ΑΤ 142	HAM 101 100%	Τεμ	24	305	7.320,00	
146	Πίλαρ οδοφωτισμού τεσσάρων αναχωρήσεων	NAHAM 60.10.80.0 1	ΑΤ 143	HAM 52 100%	Τεμ	2	2.500,00	5.000,00	
147	Φρεάπο έλξης και σύνδεσης υπόγειων καλωδίων 50x50cm	NAHAM N\60.10.8 5.02	ΑΤ 144	NOΔO 2548 100%	Τεμ	8	275	2.200,00	
148	Κωνικός κυκλικός σιδηροιστός φωτισμού οδών ύψους 9.00m από γαλβανισμένο χάλυβα, με βραχίονα	NAHAM N\60.10.0 1.5	ΑΤ 145	HAM 101 100%	Τεμ	60	1.375,00	82.500,00	
149	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED), ισχύος 50 - 80 W, χωρίς βραχίονα	NAHAM N\60.10 .40.17	ΑΤ 146	HAM 101 100%	Τεμ	68	225	15.300,00	

150	Κωνικός κυκλικός σιδηροστόλός φωτισμού οδών ύψους 9.00μ από γαλβανισμένο χάλυβα, με διπλό βραχίονα	ΝΑΗΛΜ Ν\60.10 .01.6	ΑΤ 147	ΗΛΜ 101 100%	Τεμ	4	1.425,00	5.700,00	
Αθροισμα Εργασιών :								461.155,39	1.381.995,19

Αθροισμα Κατηγορίας Α: Οικοδομικές Εργασίες									532.589,30
Αθροισμα Κατηγορίας Β: Εργασίες Οδοποιίας									388.250,50
Αθροισμα Κατηγορίας Γ: Ηλεκτρομηχανολογικές Εργασίες									461.155,39
Σύνολο :									1.381.995,19
Εργασίες Προϋπολογισμού									1.381.995,19
Γ.Ε & Ο.Ε (%)								18,00%	248.759,13
Σύνολο 1 :									1.630.754,32
Απρόβλεπτα								15,00%	244.613,15
Σύνολο 2 :									1.875.367,47
Ποσό για αναθεωρήσεις :									31.754,1300
Σύνολο 3:									1.907.121,60
Απολογιστικές εργασίες:									8.200,00
Σύνολο 4:									1.915.321,60
Φ.Π.Α. (%)								24,00%	459.677,18
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ									2.374.998,78
Πριμ								1%	19.153,22
Γενικό Σύνολο :									2.394.152,00

Ο παρών συνολικός Προϋπολογισμός της μελέτης του έργου **“Ανάπλαση πλατείας Ελευθερίας και διαμορφώσεις περιβάλλοντος οδικού δικτύου”** προέκυψε από:

- α)Τον προϋπολογισμό της μελέτης που συντάχθηκε, ελέγχθηκε και θεωρήθηκε στο πλαίσιο της από 21 Αυγούστου 2023 Προγραμματικής σύμβασης μεταξύ του Δήμου Ξάνθης και του ΑΟΤΑ Κ. ΚΑΡΑΘΕΟΔΩΡΗ Α.Ε. και τηρείται στο αρχείο της υπηρεσίας
β)την προσθήκη στον ανωτέρω προϋπολογισμό , των άρθρων ΑΤ 140 έως ΑΤ 147, που αφορούν σε εργασίες οδοφωτισμού, λόγω της προσθήκης των αντίστοιχων άρθρων στο Τιμολόγιο της μελέτης, όπως συντάχθηκαν, ελέγχθηκαν και θεωρήθηκαν από τη ΔΤΥ Δήμου Ξάνθης.

Ξάνθη 17-04-2026

Συντάχθηκε

Για τις ανωτέρω αλλαγές



Ντουλοπούλου Μαρία
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

Ξάνθη 17-04-2026

Ελέγχθηκε - Θεωρήθηκε

Για τις ανωτέρω αλλαγές

Η Αν. Προϊσταμένη της Δ/σης
Τεχνικών Υπηρεσιών



Μπαρμπαλέξη Ευδοκία
Μηχανολόγος Μηχανικός