



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΙΛΙΟΥ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ**

ΕΡΓΟ : ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΛΕΩΦΟΡΟΥ ΑΓ. ΝΙΚΟΛΑΟΥ

Α.Μ.: ΟΔΟ 02/2018

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

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. ΕΡΓΑ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ									
1.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ ΑΝΟΙΚΤΗΣ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ									
1	Επιμελημένη εκσκαφή σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες (περιλαμβάνεται η δαπάνη φορτοεκφόρτωσης και μεταφοράς)	ΝΑΟΔΟ Β1Α02.Ν	ΝΟΔΟ 1123.Α	1	m3	11.520,00	11,55	133.056,00	
2	Αποξηλωση ασφαλτοταπήςτων και στρώσεων οδοστρωσίας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών (περιλαμβάνεται η δαπάνη φορτοεκφόρτωσης και μεταφοράς)	ΝΑΟΔΟ Β1Α02.1.Ν	ΝΟΔΟ 1123.Α	2	m3	4.570,00	7,45	34.046,50	
3	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	ΝΑΟΔΟ Β29.2.2	ΝΟΔΟ 2531	3	m3	1.800,00	82,00	147.600,00	
4	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	ΝΑΟΔΟ Β29.3.1	ΝΟΔΟ 2532	4	m3	510,00	86,00	43.860,00	
5	Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20	ΝΑΟΔΟ Β29.3.4	ΝΟΔΟ 2532	5	m3	20,00	115,00	2.300,00	
6	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C	ΝΑΟΔΟ Β30.3	ΥΔΡ 7018	6	kg	25.400,00	1,05	26.670,00	
7	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	ΝΑΟΔΟ Β51	ΝΟΔΟ 2921	7	m	3.360,00	8,80	29.568,00	
Σύνολο : 1.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ ΑΝΟΙΚΤΗΣ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ								417.100,50	417.100,50
1.2. ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ - ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ - ΣΗΜΑΝΣΗ-ΑΣΦΑΛΕΙΑ									
1	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	ΝΑΟΔΟ Γ01.1	ΝΟΔΟ 3121Β	8	m3	850,00	16,80	14.280,00	
2	Υπόβαση οδοστρωσίας συμπυκνωμένου πάχους 0,10 m (περιλαμβάνεται η δαπάνη φορτοεκφόρτωσης και μεταφοράς)	ΝΑΟΔΟ Β1Γ01.2.Ν	ΝΟΔΟ 3111Β	9	m2	58.520,00	1,63	95.387,60	
3	Βάση οδοστρωσίας πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155) (περιλαμβάνεται η δαπάνη φορτοεκφόρτωσης και μεταφοράς)	ΝΑΟΔΟ Β1Γ02.2.Ν	ΝΟΔΟ 3211Β	10	m2	55.240,00	1,73	95.565,20	
4	Τομή οδοστρώματος με ασφαλοκόπτη	ΝΑΟΔΟ Δ01	ΟΙΚ 2269Α	11	m	1.050,00	0,90	945,00	
5	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΝΑΟΔΟ Δ03	ΝΟΔΟ 4110	12	m2	17.630,00	1,10	19.393,00	
6	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΝΑΟΔΟ Δ04	ΝΟΔΟ 4120	13	m2	17.630,00	0,42	7.404,60	
Σε μεταφορά								232.975,40	417.100,50

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							232.975,40	417.100,50
7	Ασφαλτική στρώση βάσης, συμπτυκνωμένου πάχους 0,05m (περιλαμβάνεται η δαπάνη φορτοεκφόρτωσης και μεταφοράς)	ΝΑΟΔΟ Β'Δ05.1.N	ΝΟΔΟ 4321B	14	m2	17.630,00	6,68	117.768,40	
8	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας, συμπτυκνωμένου πάχους 0,05m με χρήση κοινής ασφάλτου (περιλαμβάνεται η δαπάνη φορτοεκφόρτωσης και μεταφοράς)	ΝΑΟΔΟ Β'Δ08.1.N	ΝΑΟΔΟ 4521B	15	m2	17.630,00	7,18	126.583,40	
9	Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες με αναγραφές και σύμβολα από αντανakλαστική μεμβράνη τύπου 2 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1	ΝΑΟΔΟ Ε08.2.2	ΟΙΚ 6541	16	m2	10,00	121,00	1.210,00	
10	Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες για προσωρινή εργοταξιακή σήμανση με αναγραφές και σύμβολα από μικροπρισματική αντανakλαστική μεμβράνη τύπου 3 (με ΕΤΑ και σήμανση CE)	ΝΑΟΔΟ Β'Ε08.2.1.N	ΟΙΚ 6541	17	m2	35,00	300,00	10.500,00	
11	Πινακίδες επικίνδυνων θέσεων, τριγωνικές, πλευράς 0,90 m	ΝΑΟΔΟ Ε09.1	ΟΙΚ 6541	18	TEM	20,00	49,00	980,00	
12	Πινακίδες ρυθμιστικές μικρού μεγέθους	ΝΑΟΔΟ Ε09.3	ΟΙΚ 6541	19	TEM	275,00	31,50	8.662,50	
13	Μηνιαία χρήση πινακίδων εργοταξιακής σήμανσης, ρυθμιστικών ή αναγγελίας κινδύνου με αντανakλαστικό υπόβαθρο από μεμβράνη τύπου II κατά ΕΛΟΤ EN 12899 -1	ΝΑΟΔΟ Ε09.6.N	ΟΙΚ 6541	20	τεμ x μήνες	1.800,00	8,00	14.400,00	
14	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 80 mm (3")	ΝΑΟΔΟ Ε10.2	ΝΟΔΟ 2653	21	TEM	250,00	45,00	11.250,00	
15	Ιστός ανάρτησης πινακίδων ονοματοθεσίας μετά της επανασύνδεσης ζεύγους πινακίδων που ήδη υπάρχουν	ΝΑΟΔΟ Β'Ε10.2.N1	ΝΟΔΟ 2653	22	TEM	70,00	114,94	8.045,80	
16	Αναλάμπων φανός επισημάνσης κινδύνου	ΝΑΟΔΟ Ε16	ΗΛΜ 108	23	TEM	540,00	40,00	21.600,00	
17	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ψυχροπλαστικό υλικό δύο συστατικών	ΝΑΟΔΟ Ε17.2.N	ΟΙΚ 7788	24	m2	700,00	20,30	14.210,00	
	Σύνολο : 1.2. ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ - ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ - ΣΗΜΑΝΣΗ-ΑΣΦΑΛΕΙΑ							568.185,50	568.185,50
	Σύνολο : 1. ΕΡΓΑ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ								985.286,00
	2. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ ΕΡΓΑ								
	2.1. ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ								
1	Επιμελημένη καθαίρεση και τεμαχισμός παντός τύπου επιστρώσεων πεζοδρομίων και της υπόβασής τους, στοιχείων σκυροδέματος, κρασπεδορείθρων, κ.ά., που βρίσκονται εντός του όγκου της καθαίρεσης πεζοδρομίων προς ανακατασκευή, με την δαπάνη φορτοεκφόρτωσης και μεταφοράς σε οποιαδήποτε απόσταση	ΝΑΟΙΚ 22.10.01.N	ΟΙΚ 2226	25	μ3	2.700,00	47,90	129.330,00	
	Σε μεταφορά							129.330,00	985.286,00

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							129.330,00	985.286,00
2	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης με την φορτοεκφόρτωση και μεταφορά των προϊόντων καθαίρεσης σε οποιαδήποτε απόσταση	ΝΑΟΙΚ 22.15.01.N	ΟΙΚ 2226	26	m3	80,00	60,40	4.832,00	
3	Αποξήλωση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου, οποιουδήποτε πάχους, με προσοχή για την εξαγωγή ακέραιων πλακών σε ποσοστό >50% (περιλαμβάνεται η δαπάνη φορτοεκφόρτωσης και μεταφοράς)	ΝΑΟΙΚ 22.20.02.N	ΟΙΚ 2237	27	m2	50,00	10,41	520,50	
4	Μετά προσοχής, αποξήλωση στάσεων ΟΑΣΑ ή/και ΗΛΠΑΠ μετά των λοιπών εγκαταστάσεων και παρακολουθημάτων τους και έντεχνη επανατοποθέτηση σε νέες θέσεις - ΚΑΤ	ΝΑΟΙΚ Β22.56.N		28	TEM	3,00	750,00	2.250,00	
5	Αποξήλωση μετά ιδιαίτερης προσοχής Περιπτέρου πώλησης αγαθών και των συνοδευτικών εγκαταστάσεων - παρακολουθημάτων του και επανατοποθέτησή του σε νέα θέση - ΚΑΤ	ΝΑΟΙΚ Β22.56.1N1		29	TEM	6,00	2.500,00	15.000,00	
6	Αποξήλωση μεταλλικών στύλων στήριξης πινακίδων (οποιασδήποτε μορφής, διατομής και ύψους), και αποσύνδεση μετά προσοχής όλων των πινακίδων (οποιοδήποτε αριθμού, τύπου και διαστάσεων) που βρίσκονται αναρτημένες επί αυτών	ΝΑΟΙΚ 22.56.1N3	ΟΙΚ 6102	30	TEM	210,00	17,00	3.570,00	
7	Αποξήλωση μεταλλικών στύλων στήριξης πινακίδων (οποιασδήποτε μορφής, διατομής και ύψους), αποσύνδεση μετά προσοχής όλων των πινακίδων (οποιοδήποτε αριθμού, τύπου και διαστάσεων) που βρίσκονται αναρτημένες επί αυτών, και έντεχνη επανεγκατάσταση των πινακίδων επί των ιδίων ή νέων ιστών στήριξης	ΝΑΟΙΚ 22.56.1N4	ΟΙΚ 6102	31	TEM	90,00	25,00	2.250,00	
8	Αποξήλωση μεταλλικών κιγκλιδωμάτων με την φορτοεκφόρτωση και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση	ΝΑΟΙΚ Β22.65.02.N	ΟΙΚ 2275	32	kg	600,00	0,60	360,00	
9	Αποξήλωση και αποθήκευση ή απόρριψη στοιχείων αστικού εξοπλισμού	ΝΑΟΙΚ 22.65.N	ΟΙΚ 2275	33	τεμ.	50,00	15,00	750,00	
	Σε μεταφορά							158.862,50	985.286,00

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							158.862,50	985.286,00
10	Επιμελημένη αποξήλωση, επανατοποθέτηση, έντεχνη προσαρμογή σε νέα θέση ή/και υπό νέα διάταξη, κατάλληλη προετοιμασία και επαναχρωματισμός, μεταλλικών κιγκλιδωμάτων ή/και θυρών, οποιουδήποτε τύπου, σχεδίου και διαστάσεων	ΝΑΟΙΚ Β\22.65.02.N1	92% ΟΙΚ 2275 8% ΟΙΚ 7774	34	m2	25,00	19,50	487,50	
	Σύνολο : 2.1. ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ							159.350,00	159.350,00
	2.2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ - ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ - ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ, ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ- ΛΟΙΠΑ, ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ								
1	Σκυροδέματα μικρών έργων για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΙΚ 32.05.04	ΟΙΚ 3214	35	m3	30,00	95,00	2.850,00	
2	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	ΝΑΟΙΚ 38.02	ΟΙΚ 3811	36	m2	325,00	20,00	6.500,00	
3	Ξυλότυποι εμφανών σκυροδεμάτων	ΝΑΟΙΚ 38.13	ΟΙΚ 3841	37	m2	10,00	18,00	180,00	
4	Αποστατήρες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων	ΝΑΟΙΚ 38.45	ΟΙΚ 3873	38	m2	40,00	2,00	80,00	
5	Περιθώριο από μεταλλικό έλασμα	ΝΑΟΙΚ Β\61.11.ΣΧ1	ΟΙΚ 6111	39	MM	5,00	15,36	76,80	
6	Μεταλλικό κιγκλιδωμα περίφραξης ανακατασκευαζόμενου τμήματος παιδικής χαράς, ώστε να προκύψει η ακριβής αποτύπωσή του πριν την καθαίρεσή του	ΝΑΟΙΚ Β\64.03.N	92% ΟΙΚ 6403 8% ΟΙΚ 7774	40	m2	27,00	58,50	1.579,50	
7	Επένδυση ανακατασκευαζόμενου τμήματος τοιχείου υφιστάμενης παιδικής χαράς με πλάκες Καρύστου	ΝΑΟΙΚ Β\73.34.N	ΟΙΚ 7312	41	m2	25,00	30,00	750,00	
8	Επανατοποθέτηση αέριων πλακών δαπέδων παντός τύπου και οποιουδήποτε πάχους που έχουν εξαχθεί χωρίς φθορές κατά την αποξήλωσή τους, με το κονίαμα στρώσεως αυτών και τη συμπλήρωση τους με του ίδιου τύπου νέων τεμαχίων πλακών, προς αποκατάσταση της επίστρωσης του χώρου στην προτέρα κατάσταση	ΝΑΟΙΚ 73.16.N	80% ΥΔΡ 6804 20% ΟΔΟ 2922	42	m2	50,00	25,00	1.250,00	
9	Ταινίες (φιλέτα) από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 3cm, επί υποστρώματος τσιμεντοκονιάματος πάχους τουλάχιστον 6,00cm	ΝΑΟΙΚ Β\74.90.04.N	ΟΙΚ 7494	43	MM	2.200,00	20,00	44.000,00	
10	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	ΝΑΟΙΚ 77.55	ΟΙΚ 7755	44	m2	50,00	6,00	300,00	
	Σε μεταφορά							57.566,30	1.144.636,00

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								57.566,30	1.144.636,00
11	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδέματος με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιο-ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως.	ΝΑΟΙΚ 77.80.02.N	ΟΙΚ 7785.1	45	m2	20,00	10,10	202,00	
12	Γεωύφασμα για τον έλεγχο αγριόχορτων	ΝΑΟΙΚ Β179.15.01.N	ΟΙΚ 7914	46	m2	140,00	2,20	308,00	
13	Βελτίωση θερμικών επιδόσεων εξωτερικών χώρων με επίστρωση λευκών ή εγχρώμων τσιμεντοπιακών που περιέχουν ψυχρά υλικά (cool materials), συμπεριλαμβανομένου του υποστρώματος έδρασης αυτών	ΝΑΟΙΚ 79.80.N	ΟΙΚ 7744	47	m2	1.700,00	30,00	51.000,00	
14	Βελτίωση θερμικών επιδόσεων εξωτερικών χώρων με επίστρωση εγχρώμων κυβολίθων που περιέχουν ψυχρά υλικά (cool materials), συμπεριλαμβανομένου του υποστρώματος έδρασης αυτών	ΝΑΟΙΚ 79.81.N	ΟΙΚ 7744	48	m2	8.300,00	45,00	373.500,00	
Σύνολο : 2.2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ - ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ - ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ, ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ- ΛΟΙΠΑ, ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ								482.576,30	482.576,30
Σύνολο : 2. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ ΕΡΓΑ									641.926,30
3. ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΕΡΓΑ									
3.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ, ΣΗΜΑΝΣΗ-ΑΣΦΑΛΕΙΑ - ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ, ΛΟΙΠΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									
1	Χρήση αμφίπλευρων εργοταξιακών στηθίων οδού, τύπου New Jersey, από σκληρό πλαστικό.	ΝΑΥΔΡ 1.02	ΗΛΜ 108	49	μήνας	4.615,00	5,00	23.075,00	
2	Προσωρινές γεφυρώσεις ορυγμάτων για την διευκόλυνση της κυκλοφορίας των πεζών.	ΝΑΥΔΡ 1.05	ΥΔΡ 6301	50	μήνας	3.675,00	20,00	73.500,00	
3	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής 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	51	m3	1.640,00	16,90	27.716,00	
4	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση. Για βάθος ορύγματος 4,01 έως 6,00 m	ΝΑΥΔΡ 3.10.02.02	ΥΔΡ 6081.2	52	m3	20,00	20,10	402,00	
Σε μεταφορά								124.693,00	1.627.212,30

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							124.693,00	1.627.212,30
5	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος βραχώδες Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	NAYΔΡ 3.11.02.01	ΥΔΡ 6082.1	53	m3	100,00	35,10	3.510,00	
6	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δίκτυα ΟΚΩ.	NAYΔΡ 3.12	ΥΔΡ 6087	54	m	180,00	15,00	2.700,00	
7	Καθαίρεσεις μεμονωμένων στοιχείων ή τμημάτων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα. με χρήση αεροσυμπιεστών κλπ συμβατικών μέσων	NAYΔΡ 4.01.01	ΥΔΡ 6082.1	55	m3	120,00	49,60	5.952,00	
8	Καθαίρεσεις μεμονωμένων στοιχείων ή τμημάτων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα. Με ιδιαίτερες απαιτήσεις ακριβείας, με χρήση ειδικού εξοπλισμού αδιατάρακτης κοπής σκυροδέματος (συρματοκοπή, δισκοκοπή, κοπή με θερμική λόγχη, υδατοκοπή)	NAYΔΡ 4.01.02	ΥΔΡ 6082.1	56	m3	10,00	89,60	896,00	
9	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου Για συνολικό πάχος επίχωσης άνω των 50 cm	NAYΔΡ 5.05.02	ΥΔΡ 6068	57	m3	1.650,00	17,30	28.545,00	
10	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	NAYΔΡ 5.07	ΥΔΡ 6069	58	m3	25,00	17,30	432,50	
11	Λειτουργία εργοταξιακών αντλητικών συγκροτημάτων Αντλητικά συγκροτήματα diesel ή βενζινοκίνητα. Ισχύος 1,0 έως 2,0 HP	NAYΔΡ 6.01.01.02	ΥΔΡ 6107	59	h	10,00	4,50	45,00	
12	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών	NAYΔΡ 9.01	ΥΔΡ 6301	60	m2	20,00	8,00	160,00	
13	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι καμπύλων επιφανειών	NAYΔΡ 9.02	ΥΔΡ 6302	61	m2	10,00	18,00	180,00	
14	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	NAYΔΡ 9.10.03	ΥΔΡ 6326	62	m3	120,00	75,00	9.000,00	
15	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	NAYΔΡ 9.10.05	ΥΔΡ 6329	63	m3	10,00	85,00	850,00	
	Σύνολο : 3.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ, ΣΗΜΑΝΣΗ-ΑΣΦΑΛΕΙΑ - ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ, ΛΟΙΠΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ							176.963,50	176.963,50
	Σε μεταφορά								1.804.175,80

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								1.804.175,80
	3.2. ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ, ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ - ΔΙΚΤΥΑ, ΛΟΙΠΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ								
1	Πλήρης και επιμελημένη καθαίρεση διπλού φρεατίου υδροσυλλογής ομβρίων υδάτων με εσχάρα και πλευρικό άνοιγμα (τύπος Α)	ΝΑΥΔΡ 4.01.01.N1	60% ΥΔΡ 6082.1 20% ΥΔΡ 6081.1 20% ΥΔΡ 6068	64	τεμ.	68,00	316,00	21.488,00	
2	Πλήρης και επιμελημένη καθαίρεση τετραπλού φρεατίου υδροσυλλογής ομβρίων υδάτων με εσχάρα και πλευρικό άνοιγμα (τύπος Α)	ΝΑΥΔΡ 4.01.01.N3	60% ΥΔΡ 6082.1 20% ΥΔΡ 6081.1 20% ΥΔΡ 6068	65	τεμ.	5,00	482,00	2.410,00	
3	Πλήρης και επιμελημένη καθαίρεση διπλού φρεατίου υδροσυλλογής ομβρίων υδάτων με πλευρικό άνοιγμα χωρίς εσχάρα (τύπος Τ) και φρεατίου - θυρίδας επισκέψεώς του	ΝΑΥΔΡ 4.01.01.N4	ΥΔΡ 6082.1	66	τεμ.	9,00	508,00	4.572,00	
4	Καλύμματα φρεατίων Καλύματα από φαιό χυτοσίδηρο (gray iron)	ΝΑΥΔΡ 11.01.01	ΥΔΡ 6752	67	kg	1.200,00	1,80	2.160,00	
5	Καλύμματα επισκέψεως φρεατίων κυκλικά με το πλαίσιο έδρασής του, από χυτοσίδηρο σφαιροειδούς γραφίτη ποιότητας 500-7, κατηγορίας φόρτισης D400, με ειδική άρθρωση (μεντεσέ) και ειδικό δακτύλιο από υψηλής ποιότητας ελαστομερές για σταθερότητα και απουσία θορύβων.	ΝΑΥΔΡ Β11.01.02.N	ΥΔΡ 6752	68	kg	4.100,00	3,10	12.710,00	
6	Καλύμματα επισκέψεως φρεατίων τηλεπικοινωνιών με τα ανάλογα πλαίσια έδρασής τους, από χυτοσίδηρο σφαιροειδούς γραφίτη ποιότητας 500-7, κατηγορίας φόρτισης D400, βάσει προδιαγραφών και εγκεκριμένων σχεδίων αρμοδίου φορέα.	ΝΑΥΔΡ Β11.01.02.N1	ΥΔΡ 6752	69	kg	5.050,00	3,60	18.180,00	
7	Βαθμίδες από χυτοσίδηρο	ΝΑΥΔΡ 11.03	ΥΔΡ 6753	70	kg	60,00	2,10	126,00	
8	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Ονομαστικής διαμέτρου D300 mm	ΝΑΥΔΡ 12.01.01.02	ΥΔΡ 6551.2	71	m	5,00	22,00	110,00	
9	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Ονομαστικής διαμέτρου D400 mm	ΝΑΥΔΡ 12.01.01.03	ΥΔΡ 6551.3	72	m	420,00	40,00	16.800,00	
	Σε μεταφορά							78.556,00	1.804.175,80

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	78.556,00	1.804.175,80
10	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατα ΕΛΟΤ EN 1916 Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Ονομαστικής διαμέτρου D500 mm	NAYΔΡ 12.01.01.04	ΥΔΡ 6551.4	73	m	5,00	55,00	275,00	
11	Σύνδεση αγωγού εξόδου φρεατίου υδροσυλλογής με το δίκτυο ομβρίων	NAYΔΡ Β16.01.N1	ΥΔΡ 6744	74	TEM	87,00	100,00	8.700,00	
12	Πλήρης κατασκευή διπλού φρεατίου υδροσυλλογής ομβρίων υδάτων τύπου "Α", χωρίς πλευρικό άνοιγμα/γλυφή, με εσχάρες/πλαίσια από ελατό (σφαιροειδή) χυτοσίδηρο ποιότητας 500-7, κατηγορίας φόρτισης D400, με ειδική άρθρωση (μεντεσέ) και αντικλεπτικό μηχανισμό	NAYΔΡ 16.01.N2	20% ΥΔΡ 6752 60% ΥΔΡ 6325 20% ΥΔΡ 6403	75	TEM	77,00	1.070,00	82.390,00	
13	Πλήρης κατασκευή τετραπλού φρεατίου υδροσυλλογής ομβρίων υδάτων τύπου "Α", χωρίς πλευρικό άνοιγμα/γλυφή, με εσχάρες/πλαίσια από ελατό (σφαιροειδή) χυτοσίδηρο ποιότητας 500-7, κατηγορίας φόρτισης D400, με ειδική άρθρωση (μεντεσέ) και αντικλεπτικό μηχανισμό	NAYΔΡ 16.01.N5	20% ΥΔΡ 6752 60% ΥΔΡ 6325 20% ΥΔΡ 6403	76	TEM	5,00	1.952,00	9.760,00	
14	Πλήρης κατασκευή ή ανακατασκευή εξωτερικής διακλαδώσεως ακινήτου με τον αγωγό αποχέτευσης ακαθάρτων, με σωλήνες u-PVC σειράς 41	NAYΔΡ Β16.04.N	ΥΔΡ 6711.1	77	MM	230,00	110,00	25.300,00	
15	Προσαρμογή φρεατίου επίσκεψης ομβρίων ή ακαθάρτων ή Ο.Κ.Ω./παραλληλόγραμμο ή στρογγυλό στην στάθμη και επίκλιση του καταστρώματος της οδού και αποτύπωσή του.	NAYΔΡ Β16.07.N	ΥΔΡ 6732	78	TEM	135,00	200,00	27.000,00	
16	Προσαρμογή εσχάρων φρεατίων υδροσυλλογής με την στάθμη και επίκλιση του καταστρώματος της οδού. Για το πρώτο άνοιγμα του φρεατίου.	NAYΔΡ 16.07.01	50% ΥΔΡ 6327 50% ΥΔΡ 6301	79	TEM	5,00	80,00	400,00	
17	Προσαρμογή εσχάρων φρεατίων υδροσυλλογής με την στάθμη και επίκλιση του καταστρώματος της οδού. Για κάθε επιπλέον άνοιγμα του φρεατίου	NAYΔΡ 16.07.02	50% ΥΔΡ 6327 50% ΥΔΡ 6301	80	TEM	10,00	30,00	300,00	
18	Φρεάτιο υδρορροών	NAYΔΡ Β16.11.N	Η/Μ 10	81	TEM	260,00	24,44	6.354,40	
19	Τοποθέτηση ή αντικατάσταση υφισταμένου φρεατίου Ο.Κ.Ω.	NAYΔΡ Β16.11.N1	ΥΔΡ 6326	82	TEM	200,00	55,07	11.014,00	
20	Κατασκευή φρεατίου προσαρμογής εξωτερικής διακλάδωσης ακινήτου	NAYΔΡ Β16.14.N	ΥΔΡ 6326	83	TEM	35,00	132,48	4.636,80	
							Σε μεταφορά	254.686,20	1.804.175,80

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							254.686,20	1.804.175,80
21	Εντοπισμός και προσαρμογή φρεατίου δικλίδας (βανοφρεατίου) στην στάθμη του οδοστρώματος	ΝΑΥΔΡ 16.27	ΟΙΚ 2226	84	ΤΕΜ	45,00	100,00	4.500,00	
	Σύνολο : 3.2. ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ, ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ - ΔΙΚΤΥΑ, ΛΟΙΠΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ							259.186,20	259.186,20
	Σύνολο : 3. ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΕΡΓΑ								436.149,70
	4. ΕΡΓΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ								
	4.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ - ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ - ΦΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ - ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ - ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ								
1	Πλήρωση λάκκων φύτευσης με κηπευτικό χώμα	ΝΑΠΡΣ Α05ΣΧ	ΠΡΣ 1620	85	μ3	102,00	1,70	173,40	
2	Προστατευτική σχάρα δένδρου	ΝΑΠΡΣ Β01.ΣΧ1	ΥΔΡ 6752	86	τεμ.	135,00	225,00	30.375,00	
3	Προμήθεια, μεταφορά και διάστρωση άσπρου βότσαλου	ΝΑΠΡΣ Β06.Ν	ΟΔΟ 2922	87	τεμ.	135,00	13,00	1.755,00	
4	Μεταλλικός απορριμματοδέκτης	ΝΑΠΡΣ Β11.13.Ν	ΟΙΚ 5104	88	τεμ.	80,00	300,78	24.062,40	
5	Δένδρα, κατηγορίας Δ8	ΝΑΠΡΣ Δ01.8	ΠΡΣ 5210	89	ΤΕΜ	135,00	170,00	22.950,00	
6	Προμήθεια κηπευτικού χώματος	ΝΑΠΡΣ Δ07	ΠΡΣ 1710	90	μ3	102,00	8,50	867,00	
7	Άνοιγμα λάκκων με χρήση εκσκαπτικού μηχανήματος, διαστάσεων 0,70 Χ 0,70 Χ 0,70 m	ΝΑΠΡΣ Ε04.2	ΠΡΣ 5110	91	ΤΕΜ	135,00	2,40	324,00	
8	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 81 - 150 lt	ΝΑΠΡΣ Ε09.9	ΠΡΣ 5210	92	ΤΕΜ	135,00	10,00	1.350,00	
9	Προμήθεια και ενσωμάτωση βελτιωτικών εδάφους	ΝΑΠΡΣ Γ02ΣΧ	ΝΑΠΡΣ 1420	93	μ3	102,00	10,00	1.020,00	
10	Υποστύλωση δένδρου με δύο πασσάλους	ΝΑΠΡΣ Ε11.1ΣΧ	ΠΡΣ 5230	94	ΤΕΜ	135,00	2,80	378,00	
11	Άρδευση φυτών με βυτίο	ΝΑΠΡΣ ΣΤ02.1.1	ΠΡΣ 5311	95	ΤΕΜ	830,00	0,0625	51,88	
12	Διαμόρφωση κόμης δένδρων ύψους μέχρι 4 m	ΝΑΠΡΣ ΣΤ04.1.1	ΠΡΣ 5354	96	ΤΕΜ	270,00	8,75	2.362,50	
13	Βοτάνισμα με τα χέρια	ΝΑΠΡΣ ΣΤ06.1	ΠΡΣ 5551	97	στρ.	0,80	90,00	72,00	
14	Κόψιμο - εκρίζωση δένδρων, εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,31 μέχρι 0,60 m	ΝΑΠΡΣ Ζ02.2	ΠΡΣ 5354	98	ΤΕΜ	12,00	60,00	720,00	
15	Μεταφύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 45 - 150 lt	ΝΑΠΡΣ Ε10.1	ΠΡΣ 5210	99	ΤΕΜ	120,00	45,00	5.400,00	
	Σύνολο : 4.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ - ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ - ΦΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ - ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ - ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ							91.861,18	91.861,18
	4.2. ΑΡΔΕΥΤΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ								
1	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE) 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 16 mm	ΝΑΠΡΣ Η01.1.1	ΗΛΜ 8	100	m	140,00	0,30	42,00	
2	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE) 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 32 mm	ΝΑΠΡΣ Η01.1.4	ΗΛΜ 8	101	m	2.700,00	0,65	1.755,00	
3	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE) 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 50 mm	ΝΑΠΡΣ Η01.1.6	ΗΛΜ 8	102	m	2.700,00	1,15	3.105,00	
4	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE) 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 63 mm	ΝΑΠΡΣ Η01.1.7	ΗΛΜ 8	103	m	850,00	1,65	1.402,50	
5	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 40 mm	ΝΑΠΡΣ Η01.2.4	ΗΛΜ 8	104	m	800,00	1,35	1.080,00	
	Σε μεταφορά							7.384,50	2.155.223,18

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								7.384,50	2.155.223,18
6	Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in	ΝΑΠΡΣ H05.1.3	ΗΛΜ 11	105	ΤΕΜ	11,00	9,80	107,80	
7	Μειωτές πίεσης PN 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in	ΝΑΠΡΣ H05.12.3	ΗΛΜ 11	106	ΤΕΜ	1,00	45,00	45,00	
8	Βαλβίδες αντεπιστροφής (κλαπέ) με ελατήριο ή άλλο μηχανισμό, DN Φ 1 in	ΝΑΠΡΣ H05.11.3	ΗΛΜ 11	107	ΤΕΜ	1,00	7,50	7,50	
9	Φίλτρα νερού, σίτας ή δίσκων, πλαστικά, ονομαστικής πίεσης 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in κοντό, ενεργής επιφάνειας 440 cm ² και παροχής τουλάχιστον μέχρι 5,00 m ³ /h	ΝΑΠΡΣ H07.2.2	ΗΛΜ 8	108	ΤΕΜ	1,00	50,00	50,00	
10	Φίλτρο άμμου, ονομαστικής πίεσης 8 atm, διατομής εισόδου-εξόδου 1 1/2 in, απλού θαλάμου, διατομής σώματος 16 in και όγκου σώματος 180 cm ³	ΝΑΠΡΣ H07.6.1	ΗΛΜ 5	109	ΤΕΜ	1,00	600,00	600,00	
11	Σταλάκτης αυτορυθμιζόμενος, μη επισκέψιμος	ΝΑΠΡΣ H08.1.2	ΗΛΜ 8	110	ΤΕΜ	300,00	0,19	57,00	
12	Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές, χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, διατομής 1 in	ΝΑΠΡΣ H09.1.1.1	ΗΛΜ 8	111	ΤΕΜ	5,00	32,00	160,00	
13	Οικιακός προγραμματιστής ρεύματος εξωτερικού χώρου, ελεγχόμενες Η/Β 4-6	ΝΑΠΡΣ H09.2.5.1	ΗΛΜ 52	112	ΤΕΜ	1,00	200,00	200,00	
14	Στεγανό κουτί για προγραμματιστές, μεταλλικό, διαστάσεων 60 x 60 x 25 (cm), πάχους 1,2 mm	ΝΑΠΡΣ H09.2.14.1Δ	ΗΛΜ 8	113	ΤΕΜ	2,00	85,00	170,00	
15	ΦΡΕΑΤΙΟ ΕΛΕΧΓΟΥ ΑΡΔΕΥΣΗΣ	ΝΑΠΡΣ Η.9.2.13Μ	ΝΟΔΟ 2548	114	ΤΕΜ	8,00	100,00	800,00	
Σύνολο : 4.2. ΑΡΔΕΥΤΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ								9.581,80	9.581,80
Σύνολο : 4. ΕΡΓΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ									101.442,98
5. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ									
5.1. ΠΙΛΛΑΡ-ΙΣΤΟΙ-ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ									
1	Πίλαρ οδοφωτισμού τεσσάρων αναχωρήσεων	ΝΑΗΛΜ 60.10.80.01	ΗΛΜ 52	115	ΤΕΜ	4,00	2.500,00	10.000,00	
2	Ιστός οδοφωτισμού από FRP (ινοπλισμένο σύνθετο πολυμερές υλικό) με την βάση του από σκυρόδεμα, ύψους 7,00 m	ΝΑΗΛΜ 60.10.04.07	ΗΛΜ 100	116	ΤΕΜ	155,00	1.300,00	201.500,00	
3	Μετασχηματιστής γαλβανικής απομόνωσης 3φ ισχύος 5KVA.	ΑΤΗΕ 8951.11.ΔΔ.2	ΗΛΜ 103	117	ΤΕΜ	16,00	598,70	9.579,20	
4	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED), ισχύος 25 - 50 W, με βραχίονα	ΝΑΗΛΜ 60.10.40.02	ΗΛΜ 103	118	ΤΕΜ	155,00	430,00	66.650,00	
5	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED), ισχύος 50 - 80 W, με βραχίονα	ΝΑΗΛΜ 60.10.40.04	ΗΛΜ 103	119	ΤΕΜ	155,00	586,00	90.830,00	
Σύνολο : 5.1. ΠΙΛΛΑΡ-ΙΣΤΟΙ-ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ								378.559,20	378.559,20
Σε μεταφορά									2.543.364,18

[illegible]

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						2.632.661,68
			Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ					18,00%	473.879,10
			Άθροισμα						3.106.540,78
			Απρόβλεπτα					15,00%	465.981,12
			Άθροισμα						3.572.521,90
			Απολογιστικά με ΓΕ & ΟΕ (18%)						723.600,00
			Άθροισμα						4.296.121,90
			Πρόβλεψη αναθεώρησης						10.329,71
			Άθροισμα						4.306.451,61
			ΦΠΑ					24,00%	1.033.548,39
			ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ						5.340.000,00

ΙΛΙΟΝ 16/04/2018
ΟΙ ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΕΣ

ΙΛΙΟΝ 17/04/2018
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Η Αναπληρώτρια
Προϊσταμένη του Τμήματος
Μελετών

ΙΛΙΟΝ 17/04/2018
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η Προϊσταμένη Διεύθυνσης
Τ.Υ

Κερανία Μακράκη
Πολιτικός Μηχανικός

Μαρία Στρατουδάκη
Τοπογράφος Μηχανικός

Αγγελική Δημητρακοπούλου
Αρχιτέκτων Μηχανικός

Διονύσιος Πολίτης
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός Τ.Ε.
Προϊστάμενος Τμήματος
Ηλεκτρομηχανολογικών
Έργων & Σηματοδότησης

Μαριάνθη Ράμπου
Γεωπόνος MSC - Αρχ. Τοπίου (MLA)
Προϊσταμένη Τμήματος
Προγραμματισμού και Μελετών