

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
 ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
 Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΦΙΛΛΙΤΣΑ 29 & ΑΓ.ΓΕΩΡΓΙΟΥ
 ΤΗΛ.: 2132023980
 FAX: 2132023983

ΕΡΓΟ : "ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΤΗΣ ΟΔΟΥ ΣΩΚΡΑΤΟΥΣ
 ΑΠΟ ΣΟΦ. ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ ΕΩΣ Α. ΠΑΠΑΝΔΡΕΟΥ "

Προϋπ. χωρίς
 αναθεώρηση &
 απολογιστικά: 132.778,10
 Απολογιστικά: 3.000,00
 ΦΠΑ 24% 32.593,55
 :
 Συνολική δαπάνη 168.400,00
 Α.Μ. : 10/2018

Περιγραφή	Αριθμ ός Τιμολο γίου	Άρθρο	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 1_ ΟΔΟΠΟΙΑ							
ΟΜΑΔΑ Α : ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ							
Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες [*]	1.1	ΟΔΟ-A-2	ΟΔΟ-1123A	m3	190,00	5,95	1.130,50
Καθαίρεση σπλισμένων σκυροδεμάτων [*]	1.2	ΟΔΟ-A-12	ΟΙΚ-2227	m3	15,00	31,75	476,25
Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα. Μεχρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού [*]	1.3	ΟΙΚ-22.10.01	ΟΙΚ-2226	m3	50,00	33,25	1.662,50
Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων [*]	1.4	ΥΔΡ- 4.04	ΥΔΡ 6807	m2	270,00	12,92	3.488,40
Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μη [*]	1.5	ΥΔΡ- 4.05	ΥΔΡ 6808	m	250,00	3,69	922,50
Αποξήλωση ασφαλτοταπήτων και στρώσεων οδοστρωσίας σταθεροποιημένων μετσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών [*]	1.6	ΟΔΟ-A-2.1	ΟΔΟ-1123A	m3	70,00	6,85	479,50
Καθαίρεση μεταλλικών κατασκευών	1.7	ΟΙΚ-22.56	ΟΙΚ-6102	kg	2650,00	0,35	927,50
Καθαίρεση διαφημιστικών πινακίδων αέρος επί στύλου	1.8	ΟΙΚ-22.45.1ΣΧ	ΟΙΚ-2275	τεμ.	10,00	188,40	1.884,00
Αποξήλωση κιγκλιδωμάτων. Για μεταλλικά κιγκλιδώματα	1.9	ΟΙΚ-22.65.02	ΟΙΚ-2275	kg	450,00	0,35	157,50
Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη [*]	1.10	ΟΙΚ- 20.05.01	ΟΙΚ-2124	m3	15,00	9,75	146,25
Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη [*]	1.11	ΟΙΚ- 20.04.01	ΟΙΚ-2122	m3	1,00	25,50	25,50
Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	1.12	ΟΙΚ 20.30	ΟΙΚ-2171	M3	280,00	0,90	252,00
Χειρονακτική διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων	1.13	ΟΙΚ 20.40	ΟΙΚ-2177	t10m	120,00	5,60	672,00
Διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων με διάφορα μέσα πλήν αυτοκινήτων	1.14	ΟΙΚ 20.41	ΟΙΚ-2178	t100m	100,00	2,20	220,00
Σύνολο Ομάδας Α :							12.444,40

ΟΜΑΔΑ Β : ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ							
Πρόσθετη τιμή εκσκαφών λόγω δυσχερειών από διερχόμενα υπόγεια δίκτυα Ο.Κ.Ω.	2.1	ΟΔΟ-B-2	ΥΔΡ-6087	m3	10,00	2,70	27,00
Επιχώματα από κοκκώδη υλικά σε πεζοδρόμια και θέσεις τεχνικών έργων. Επιχώματα κάτω από τα πεζοδρόμια [*]	2.2	ΟΔΟ-B-4.1	ΟΔΟ-3121B	m ³	95,00	12,95	1.230,25
Κατασκευές από σκυρόδεμα. Κατασκευή ρείθρων, τάφρων κλπ με σκυρόδεμα C12/15, άοπλο.	2.3	ΟΔΟ-B-29.2.1	ΟΔΟ-2531	m3	20,00	86,50	1.730,00
Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25. Κατασκευή ρείθρων, επενδεδυμένων τάφρων, διαμορφώσεις πυθμένα κλπ. με σκυρόδεμα C20/25	2.4	ΟΔΟ B-29.4.1 σχ	ΟΔΟ-2532	m3	140,00	104,00	14.560,00
Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	2.5	ΟΔΟ-B-51	ΟΔΟ-2921	m	250,00	9,60	2.400,00
Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, νησίδων κ.λ.π.	2.6	ΟΔΟ-B-52	ΟΔΟ-2922	m ²	10,00	13,80	138,00
Διαμόρφωση διαβάσεων ΑΜΕΑ σε πεζοδρόμια και νησίδες	2.7	ΟΔΟ-B-82	ΟΔΟ-2922	τεμ.	4,00	115,00	460,00
Πλακοστρώσεις με πλάκες από σκυρόδεμα διαστάσεων 40x40 cm	2.8	ΟΔΟ-B-81	ΟΔΟ-2922	m ²	470,00	17,30	8.131,00
Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων. Χαλύβδινο δομικό πλέγμα Β500C εκτός υπογείων έργων	2.9	ΟΔΟ-B-30.3	ΥΔΡ-7018	kg	4500,00	1,15	5.175,00
Ανύψωση ή Καταβίβασις Φρεατίου	2.10	ΟΔΟ-B-66.3-A ΣΧ	ΟΔΟ-2548	τεμ	5,00	80,00	400,00
Προσαρμογή στάθμης υφισταμένου φρεατίου επί ανακατασκευαζομένου πεζοδρομίου	2.11	ΟΔΟ-B-85	ΟΔΟ-2548	τεμ	10,00	40,30	403,00
Περιζώματα δένδρων από σκυρόδεμα	2.12	ΟΔΟ-B-83	ΟΔΟ-2921	τεμ	25,00	23,00	575,00
Περιζώματα δένδρων από χυτοσίδηρο	2.13	ΟΔΟ-B-84	ΥΔΡ-6752	kg	10,00	2,40	24,00
Γραμμική προστασία οδοστρώματος, αντιρριζική μεμβράνη πολυαιθυλενίου, τύπου ReRoot 300 πλάτους 300mm και πάχους 1mm, τοποθετημένη	2.14	N-OIK 7912 σχ.1	OIK 7912	m	100,00	8,00	800,00
Γραμμική προστασία οδοστρώματος, αντιρριζική μεμβράνη πολυαιθυλενίου, τύπου ReRoot 600 πλάτους 600mm και πάχους 1mm, τοποθετημένη	2.15	N-OIK 7912 σχ.2	OIK 7912	m	15,00	14,50	217,50
Προκατασκευασμένο σύστημα προστασίας ριζών τύπου RootDirector διαστάσεων: μήκος άνω μέρους 510mm x μήκος κάτω μέρους 595mm x ύψος 310mm x μήκος καθαρού άνω ανοίγματος 425mm, τοποθετημένο	2.16	N-HΛM 8 σχ.1	HΛM 8	m	5,00	81,00	405,00
Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού. Για Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	2.17	OIK 32.01.04	OIK 3214	m3	10,00	90,00	900,00
Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00 m3.Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	2.18	OIK 32.25.03	OIK-3223.A.5	m3	10,00	16,80	168,00
Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	2.19	OIK -38.03	OIK 3816	m2	45,00	15,70	706,50

Χαλύβδινοι σπλισμοί σκυροδέματος κατηγορίας B500C (S500s)	2.20	ΟΙΚ -38.20.02	ΟΙΚ 3873	kg	50,00	1,07	53,50
Αποστατήρες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων	2.21	ΟΙΚ- 38.45	ΟΙΚ 3873	m2	40,00	2,20	88,00
Διαστρώσεις με Κυβολίθους 20*10*6 ή άλλου μεγέθους	2.22	ΟΙΚ 73.12.1ΣΧ	ΟΙΚ 7312	M2	360,00	35,00	12.600,00
Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεων νερού η διαλύτου	2.23	ΟΙΚ-77.55	ΟΙΚ 7755	m2	10,00	6,70	67,00
Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα	2.24	ΟΙΚ-77.10	ΟΙΚ 7725	m2	20,00	3,90	78,00
Σπατουλάρισμα προετοιμασμένων επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδεμάτων	2.25	ΟΙΚ-77.17.01	ΟΙΚ 7737	m2	20,00	3,40	68,00

Σύνολο Ομάδας Β : **51.404,75**

ΟΜΑΔΑ Γ , Δ & Ε: ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ -ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ & ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΙΣΗ

Υπόβαση οδοστρώσας συμπτυκνωμένου πάχους 0,10 m [*]	3.1	ΟΔΟ-Γ-1.2	ΟΔΟ-3111.B	m2	380,00	1,63	619,40
Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 8 cm	3.2	ΟΔΟ-Δ-2.3	ΟΔΟ-1132	m ²	10,00	1,85	18,50
Απόξεση ασφαλτικού τάπητα αστικής οδού με χρήση φρέζας	3.3	ΟΔΟ-Δ-2Α	ΟΔΟ-1132	m ²	10,00	3,40	34,00
Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	3.4	ΟΔΟ-Δ-1	ΟΙΚ-2269Α	m	20,00	1,00	20,00
Ασφαλτική προεπάλειψη	3.5	ΟΔΟ-Δ-3	ΟΔΟ-4110	m2	10,00	1,20	12,00
Ασφαλτική ισοπεδωτική στρώση πάχους 0,05 m [*]	3.6	ΟΔΟ-Δ-7	ΟΔΟ-4421B	m2	10,00	7,16	71,60
Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	3.7	ΟΔΟ-Δ-4	ΟΔΟ-4120	m2	10,00	0,45	4,50
Ασφαλτική στρώση βάσης συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m [*]	3.8	ΟΔΟ-Δ-5.1	ΟΔΟ-4321B	m2	10,00	7,36	73,60
Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου [*]	3.9	ΟΔΟ-Δ-8.1	ΟΔΟ-4521B	m2	10,00	7,96	79,60
Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας αστικής οδού [*]	3.10	ΟΔΟ-Δ-8Α	ΟΔΟ-4521B	m2	10,00	9,56	95,60
Κολωνάκια- εμπόδια επί του πεζοδρομίου	3.11	ΟΔΟ Ε-4.2 σχ	ΟΔΟ-2652	kg	1900,00	2,70	5.130,00
Πινακίδες ρυθμιστικές και ένδειξης επικίνδυνων θέσεων. Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους	3.12	ΟΔΟ Ε-9.4	ΟΙΚ-6541	τεμ.	5,00	53,70	268,50
Στύλος πινακίδων από γαλβαν. σιδηροσωλήνα DN 40 mm (1 1/2 ")	3.13	ΟΔΟ Ε-10.1	ΟΔΟ-2653	τεμ.	5,00	31,10	155,50
Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	3.14	ΟΔΟ Ε-17.1	ΟΙΚ-7788	m ²	10,00	3,80	38,00
Μηνιαία χρήση πινακίδων εργοταξιακής σήμανσης	3.15	ΟΔΟ Ε-9.6	ΟΙΚ-6541	τεμ.	10,00	8,80	88,00

Σύνολο Ομάδων Γ, Δ & Ε: **6.708,80**

ΟΜΑΔΑ Η: ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

Χειρωνακτική εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου. Τάφροι βάθους 20 - 40 cm	4.1	ΠΡΣ Α.9.2	ΠΡΣ 2111	MM	220,00	1,00	220,00
Μεταλλικές σχάρες δέντρων	4.2	ΠΡΣ Β.1	ΥΔΡ 6752	Χγρ.	2.100,00	3,50	7.350,00

Άνοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός. Άνοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,50*0,50*0,50	4.3	ΠΡΣ Ε1.2	ΠΡΣ5120	Τεμ.	40,00	1,50	60,00
Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου από 23 μέχρι 40 lt	4.4	ΠΡΣ Ε9.7	ΠΡΣ 5210	Τεμ.	40	4,00	160,00
Υποστύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου (μήκος μέχρι 2,5μ)	4.5	ΠΡΣ Ε11.1.1	ΠΡΣ 5240	Τεμ.	30	2,50	75,00
Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης ομβρίων υδάτων (υδρορροή) ορθογωνικής διατομής 6 X 10 cm από σκληρό Ρ.Υ.Σ.	4.6	ΠΡΣ Η-2.1 ΣΧ	ΗΛΜ- 8	ΜΜ	20	11,64	232,80
Πλήρης εργασία εγκατάστασης αρδευτικού δικτύου και σύνδεση με νεό ρολόι, με όλα τα απαραίτητα υλικά και μικρουλικά για την εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία του δικτύου	4.7	ΠΡΣ Η.9.2.6.2 ΣΧ	ΗΛΜ- 52	Κ.Α.	1	2.300,00	2.300,00
Σύνολο Ομάδας Η_ΠΡΣ:							10.397,80
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 1_ ΟΔΟΠΟΙΑ ΣΥΝΟΛΟ							80.955,75
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 2_ ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ							
ΟΜΑΔΑ Α& Β_ΥΔΡ: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ, ΑΡΜΟΙ, ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΚΑΙ ΛΟΙΠΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ							
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 [*]	5.1	ΥΔΡ 3.10.02.01	ΥΔΡ. 6081.1	m3	33,70	12,75	429,68
Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δίκτυα ΟΚΩ.	5.2	ΥΔΡ. 3.12	ΥΔΡ. 6087	m	4,12	15,50	63,86
Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες.	5.3	ΥΔΡ. 3.17	ΥΔΡ 6054	m3	146,00	7,35	1073,10
Καθαιρέσεις μεμονωμένων στοιχείων ή τμημάτων κατασκευών από σπλισμένο σκυρόδεμα. Συνήθους ακριβείας, με χρήση αεροσυμπιεστών κλπ συμβατικών μέσων (υδραυλική σφύρα, εργαλεία πεπιεσμένου αέρα, ηλεκτροεργαλεία κλπ)	5.4	ΥΔΡ 4.01.01	ΥΔΡ 6082.1	m3	1,00	46,45	46,45
Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.	5.5	ΥΔΡ 4.04	ΥΔΡ 6807	m2	0,90	12,92	11,63
Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή	5.6	ΥΔΡ 4.05	ΥΔΡ 6808	m	10,20	3,69	37,64
Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.	5.7	ΥΔΡ 4.09.02	ΟΔΟ 4521Β	m2	10,80	18,50	199,80
Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου. Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm [*]	5.8	ΥΔΡ 5.05.01	ΥΔΡ 6068	m3	101,00	17,65	1782,65

Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου. Για συνολικό πάχος επίχωσης άνω των 50 cm ["]	5.9	ΥΔΡ 5.05.02	ΥΔΡ 6068	m3	8,53	16,55	141,17
Αντιστηρίξεις με ξυλοζεύγματα	5.10	ΥΔΡ 7.01	ΥΔΡ 6301	m2	14,30	2,20	31,46
Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών	5.11	ΥΔΡ 9.01	ΥΔΡ 6301	m2	29,10	8,20	238,62
Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	5.12	ΥΔΡ 9.10.03	ΥΔΡ. 6325	m3	15,40	77,00	1.185,80
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	5.13	ΥΔΡ 9.10.04	ΥΔΡ 6327	m3	3,60	82,00	295,20
Προμήθεια και τοποθέτηση σιδηρού σπλισμού σκυροδεμάτων υδραυλικών έργων	5.14	ΥΔΡ 9.26	ΥΔΡ 6311	kg	148,00	0,98	145,04
					Σύνολο Ομάδας A-B_ΥΔΡ:		5.682,09
ΟΜΑΔΑ Γ_ΥΔΡ: ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ- ΔΙΚΤΥΑ							
Εσχάρες υδροσυλλογής από φαιό χυτοσίδηρο	6.1	ΥΔΡ. 11.02.01	ΥΔΡ 6752	kg	920,00	1,44	1.324,80
Εσχάρες υδροσυλλογής, από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	6.2	ΥΔΡ. 11.02.04	ΥΔΡ. 6752	kg	240,00	2,90	696,00
Κατασκευές με περιορισμένη μηχανουργική επεξεργασία	6.3	ΥΔΡ. 11.05.02	ΥΔΡ 6751	kg	58,90	2,10	123,69
Εφαρμογή διπλής αντισκωριακής επάλειψης (αστάρι, rust primer) με υλικό εποξειδικής βάσεως	6.4	ΥΔΡ. 11.07.01	ΥΔΡ 6751	kg	58,90	0,12	7,07
Συναρμολόγηση - εγκατάσταση μεταλλικών κατασκευών	6.5	ΥΔΡ. 11.09	ΥΔΡ 6751	kg	58,90	0,23	13,55
Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατα ΕΛΟΤ EN 1916. Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916. Ονομαστικής διαμέτρου D400 mm.	6.6	ΥΔΡ. 12.01.01.03	ΥΔΡ 6551.3	m	130,40	41,20	5.372,48
Σύνδεση αγωγού εξόδου φρεατίου υδροσυλλογής με το δίκτυο ομβρίων	6.7	ΥΔΡ. 16.01	ΥΔΡ 6744	τεμ.	2,00	103,00	206,00
					Σύνολο Ομάδας Γ_ΥΔΡ:		7.743,59
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 2_ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΣΥΝΟΛΟ							13.425,68
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΔΟΠΟΙΑ- ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ							94.381,43
Γ.Ε. & Ο.Ε. 18%							16.988,66
							111.370,08
Απρόβλεπτα 15%							16.705,51
ΣΥΝΟΛΟ							128.075,60

ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ							
ΦΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ							
Προμήθεια κηπευτικού χώματος	4.8	ΠΡΣ Δ.7	ΠΡΣ 1710	M3	15,00	8,50	127,50
Προμήθεια οργανικών φυτικών υποστρωμάτων	4.9	ΠΡΣ Δ.11	ΠΡΣ 5340	M3	5,00	85,00	425,00
Προμήθεια διογκωμένου περλίτη	4.10	ΠΡΣ Δ.12	ΠΡΣ 5340	M3	5,00	50,00	250,00
Δέντρα κατηγορίας Δ7	4.11	ΠΡΣ Δ.1.7	ΠΡΣ 5210	Τεμ.	30,00	120,00	3.600,00
Θάμνοι κατηγορίας Θ5	4.12	ΠΡΣ Δ.2.5	ΠΡΣ 5210	Τεμ.	10,00	30,00	300,00
ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ							4.702,50
ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΑΙ ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ							132.778,10
ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ (ΧΩΡΙΣ ΕΚΠΤΩΣΗ)							
Πλήρης διαδικασία έκδοσης αδειοδοτήσεων, πάσης φύσεως εγκρίσεων, ελέγχων, ΣΑ, αρχαιολογία, έλεγχο γειώσεων, μελέτες για συνδέσεις με ΟΚΩ, διαχείριση αποβλήτων ΑΕΚΚ αν απαιτείται και λοιπές απολογιστικές υπηρεσίες και πιστοποιήσεις από αρμόδιους φορείς βάσει ισχύουσας νομοθεσίας, όπου και όπως απαιτείται, μετά της κατάθεσης πλήρους σειράς εγκεκριμένων σχεδίων σε φυσικό και ηλεκτρονικό αρχείο στην Υπηρεσία (κατ' αποκοπήν)	8.1			ΚΑ	1,00	3000,00	3.000,00
						Σύνολο ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ	3.000,00
Αναθεώρηση							28,35
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΣΥΝΟΛΩΝ							135.806,45
Φ.Π.Α. 24%							32.593,55
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ							168.400,00

Χαλάνδρι, Οκτωβριος 2018

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ ΓΙΑ ΤΑ ΟΙΚ- ΟΔΟ- ΠΡΣ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΜΕΛΕΤΩΝ

Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Ε. ΧΡΥΣΟΧΟΪΔΗ
Αρχιτέκτων Μηχανικός Ε.Μ.Π.

Ε. ΧΡΥΣΟΧΟΪΔΗ
Αρχιτέκτων Μηχανικός Ε.Μ.Π.

ΑΙΚ. ΝΟΤΑ
Αγρονόμος-Τοπογράφος Μηχανικός Ε.Μ.Π.

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ ΓΙΑ ΤΑ ΥΔΡ

Π. ΚΡΙΚΟΧΩΡΙΤΗ
Πολ. Μηχανικός Ε.Μ.Π.