

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
 ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
 Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΦΙΛ.ΛΙΤΣΑ 29 & ΑΓ.ΓΕΩΡΓΙΟΥ
 ΤΗΛ.: 2132023980
 FAX: 2132023805

ΕΡΓΟ : "ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΟΔΟΥ
 ΗΡΩΩΝ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ " ΑΜ01_21

Προϋπ. χωρίς
 αναθεώρηση &
 απολογιστικά: 477.538,57
 Απολογιστικά: 6.300,00
 ΦΠΑ 24% : 116.129,03
 Συνολική δαπάνη 600.000,00

Α.Μ. : 1 / 2021

Περιγραφή	Αριθμός Τιμολογίου	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-1123Α	m3	400,00	5,95	2.380,00
Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων [*]	1.2	ΟΔΟ-A-12	ΟΙΚ-2227	m3	20,00	31,75	635,00
Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα. Με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού [*]	1.3	ΟΙΚ-22.10.01	ΟΙΚ-2226	m3	330,00	33,25	10.972,50
Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους. Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	1.4	ΟΙΚ-22.20.01	ΟΙΚ-2236	m2	2100,00	7,90	16.590,00
Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μη [*]	1.5	ΥΔΡ- 4.05	ΥΔΡ 6808	m	1300,00	3,69	4.797,00
Αποξήλωση ασφαλτοταπήτων και στρώσεων οδοστρώσας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών [*]	1.6	ΟΔΟ-A-2.1	ΟΔΟ-1123Α	m3	400,00	6,85	2.740,00
Καθαίρεση μεταλλικών κατασκευών	1.7	ΟΙΚ-22.56	ΟΙΚ-6102	kg	1600,00	0,35	560,00
Καθαίρεση διαφημιστικών πινακίδων αέρος επί στύλου	1.8	ΟΙΚ-22.45.1ΣΧ	ΟΙΚ-2275	τεμ.	5,00	188,40	942,00
Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη [*]	1.9	ΟΙΚ- 20.05.01	ΟΙΚ-2124	m3	700,00	9,75	6.825,00
Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη [*]	1.10	ΟΙΚ- 20.04.01	ΟΙΚ-2122	m3	1,00	25,50	25,50

Σύνολο Ομάδας Α :

46.467,00

ΟΜΑΔΑ Β : ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ

Πρόσθετη τιμή εκσκαφών λόγω δυσχερειών από διερχόμενα υπόγεια δίκτυα Ο.Κ.Ω.	2.1	ΟΔΟ-B-2	ΥΔΡ-6087	m3	30,00	2,70	81,00
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	280,00	12,95	3.626,00
Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20. Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	2.3	ΟΔΟ B-29.3.1	ΟΔΟ-2532	m3	1,00	94,20	94,20
Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	2.4	ΟΔΟ-B-51	ΟΔΟ-2921	m	1800,00	9,60	17.280,00
Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, νησίδων κ.λ.π.	2.5	ΟΔΟ-B-52	ΟΔΟ-2922	m ²	1,00	13,80	13,80
Διαμόρφωση διαβάσεων ΑΜΕΑ σε πεζοδρόμια και νησίδες	2.6	ΟΔΟ-B-82	ΟΔΟ-2922	τεμ.	28,00	115,00	3.220,00
Πλακοστρώσεις με πλάκες από σκυρόδεμα διαστάσεων 40x40 cm	2.7	ΟΔΟ-B-81	ΟΔΟ-2922	m ²	2300,00	17,30	39.790,00
Κατασκευές από σκυρόδεμα. Κατασκευή ρείθρων, τάφρων κλπ με σκυρόδεμα C12/15, άοπλο.	2.8	ΟΔΟ-B-29.2.1	ΟΔΟ-2531	m3	300,00	86,50	25.950,00
Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων. Χαλύβδινο δομικό πλέγμα Β500C εκτός υπογείων έργων	2.9	ΟΔΟ-B-30.3	ΥΔΡ-7018	kg	1410,00	1,15	1.621,50
Ανύψωση ή Καταβίβασμός Φρεατίου	2.10	ΟΔΟ-B-66.3-A ΣΧ	ΟΔΟ-2548	τεμ	20,00	80,00	1.600,00
Προσαρμογή στάθμης υφισταμένου φρεατίου επί ανακατασκευαζομένου πεζοδρομίου	2.11	ΟΔΟ-B-85	ΟΔΟ-2548	τεμ	100,00	40,30	4.030,00
Περιζώματα δένδρων από σκυρόδεμα	2.12	ΟΔΟ-B-83	ΟΔΟ-2921	τεμ	5,00	23,00	115,00
Περιζώματα δένδρων από χυτοσίδηρο	2.13	ΟΔΟ-B-84	ΥΔΡ-6752	kg	60,00	2,40	144,00
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	15,00	8,00	120,00
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	3,00	81,00	243,00
Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού. Για Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	2.17	OIK A-32.01.04	OIK 3214	m3	10,00	90,00	900,00

Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	2.18	ΟΙΚ -38.03	ΟΙΚ 3816	m2	70,00	15,70	1.099,00
Χαλύβδινοι σπλισμοί σκυροδέματος κατηγορίας B500C (S500s)	2.19	ΟΙΚ -38.20.02	ΟΙΚ 3873	kg	1,00	1,07	1,07
Δομικά πλέγματα B500C	2.20	ΟΙΚ -38.20.03	ΟΙΚ 3873	kg	10,00	1,01	10,10
Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών. Απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	2.21	ΟΙΚ-64.01.01	ΟΙΚ 6401	kg	10,00	4,50	45,00
Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	2.22	ΟΙΚ-77.55	ΟΙΚ 7755	m2	20,00	6,70	134,00
Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα	2.23	ΟΙΚ-77.10	ΟΙΚ 7725	m2	1,00	3,90	3,90
Σπατουλάρισμα προετοιμασμένων επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδεμάτων	2.24	ΟΙΚ-77.17.01	ΟΙΚ 7737	m2	1,00	3,40	3,40
Σύνολο Ομάδας Β :						100.342,47	

ΟΜΑΔΑ Γ : ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ

Υπόβαση οδοστρώσας συμπτκνωμένου πάχους 0,10 m [*]	3.1	ΟΔΟ-Γ-1.2	ΟΔΟ-3111.B	m2	3400,00	1,63	5.542,00
Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155) [*]	3.2	ΟΔΟ-Γ-2.2	ΟΔΟ-3211.B	m2	3400,00	1,73	5.882,00
Σύνολο Ομάδας Γ :						11.424,00	

ΟΜΑΔΑ Δ : ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ

Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 8 cm	4.1	ΟΔΟ-Δ-2.3	ΟΔΟ-1132	m ²	1,00	1,85	1,85
Απόξεση ασφαλτικού τάπητα αστικής οδού με χρήση φρέζας	4.2	ΟΔΟ-Δ-2Α	ΟΔΟ-1132	m ²	120,00	3,40	408,00
Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	4.3	ΟΔΟ-Δ-1	ΟΙΚ-2269Α	m	100,00	1,00	100,00
Ασφαλτική προεπάλειψη	4.4	ΟΔΟ-Δ-3	ΟΔΟ-4110	m2	3400,00	1,20	4.080,00
Ασφαλτική ισοπεδωτική στρώση πάχους 0,05 m [*]	4.5	ΟΔΟ-Δ-7	ΟΔΟ-4421B	m2	3400,00	7,16	24.344,00
Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	4.6	ΟΔΟ-Δ-4	ΟΔΟ-4120	m2	3400,00	0,45	1.530,00
Ασφαλτική στρώση βάσης συμπτκνωμένου πάχους 0,05 m [*]	4.7	ΟΔΟ-Δ-5.1	ΟΔΟ-4321B	m2	1,00	7,36	7,36
Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπτκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου [*]	4.8	ΟΔΟ-Δ-8.1	ΟΔΟ-4521B	m2	3400,00	7,96	27.064,00
Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας αστικής οδού [*]	4.9	ΟΔΟ-Δ-8Α	ΟΔΟ-4521B	m2	1,00	9,56	9,56
Σύνολο Ομάδας Δ :						57.544,77	

ΟΜΑΔΑ Ε : ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΙΣΗ							
Κολωνάκια- εμπόδια επί του πεζοδρομίου	5.1	ΟΔΟ Ε-4.2 ΣΧ	ΟΔΟ-2652	kg	4000,00	2,60	10.400,00
Πινακίδες ρυθμιστικές και ένδειξης επικίνδυνων θέσεων. Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους	5.2	ΟΔΟ Ε-9.4	ΟΙΚ-6541	τεμ.	40,00	53,70	2.148,00
Στύλος πινακίδων από γαλβαν. σιδηροσωλήνα DN 40 mm (1 ½ ")	5.3	ΟΔΟΕ-10.1	ΟΔΟ-2653	τεμ.	40,00	31,10	1.244,00
Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	5.4	ΟΔΟΕ-17.1	ΟΙΚ-7788	m ²	50,00	3,80	190,00
Μηνιαία χρήση πινακίδων εργοταξιακής σήμανσης	5.5	ΟΔΟΕ-9.6	ΟΙΚ-6541	τεμ.	20,00	8,80	176,00
					Σύνολο Ομάδας Ε :		14.158,00

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 1_ ΟΔΟΠΟΙΑ ΣΥΝΟΛΟ **229.936,24**

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 2_ ΠΡΑΣΙΝΟ

ΟΜΑΔΑ Η : ΑΡΔΕΥΤΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ

Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης ομβρίων υδάτων (υδρορροή) ορθογωνικής διατομής 6 X 10 cm από σκληρό Ρ.Υ.Ο.	6.1	ΠΡΣ Η-2.1 ΣΧ	ΗΛΜ- 8	m	24,00	11,64	279,36
Πλήρης εργασία εγκατάστασης αρδευτικού δικτύου και σύνδεση με ρολόι στην οδό Μεγαλουπόλεως, με όλα τα απαραίτητα υλικά και μικρουλικά για την εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία του δικτύου	6.2	ΠΡΣ Η.9.2.6.2 ΣΧ	ΗΛΜ- 52	Κ.Α.	1,00	3.059,62	3.059,62
					Σύνολο Ομάδας Η_ ΠΡΣ:		3.338,98

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 3_ 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 [**]	7.1	ΥΔΡ 3.10.02.01	ΥΔΡ. 6081.1	m ³	44,80	12,75	571,20
Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δίκτυα ΟΚΩ.	7.2	ΥΔΡ. 3.12	ΥΔΡ. 6087	m	5,66	15,50	87,73
Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες.	7.3	ΥΔΡ. 3.17	ΥΔΡ 6054	m ³	76,80	7,35	564,48

Καθαιρέσεις μεμονωμένων στοιχείων ή τμημάτων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα. Συνήθους ακριβείας, με χρήση αεροσυμπιεστών κλπ συμβατικών μέσων (υδραυλική σφύρα, εργαλεία πεπιεσμένου αέρα, ηλεκτροεργαλεία κλπ)	7.4	ΥΔΡ 4.01.01	ΥΔΡ 6082.1	m3	1,58	46,45	73,39
Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου. Για συνολικό πάχος επίχωσης άνω των 50 cm [*]	7.5	ΥΔΡ 5.05.02	ΥΔΡ 6068	m3	10,00	16,55	165,50
Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών	7.6	ΥΔΡ 9.01	ΥΔΡ. 6301	m2	308,00	8,20	2.525,60
Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	7.7	ΥΔΡ 9.10.03	ΥΔΡ. 6325	m3	32,80	77,00	2.525,60
Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	7.8	ΥΔΡ 9.10.04	ΥΔΡ. 6327	m3	38,20	82,00	3.132,40
Προμήθεια και τοποθέτηση σιδηρού οπλισμού σκυροδεμάτων υδραυλικών έργων	7.9	ΥΔΡ 9.26	ΥΔΡ. 6311	kg	1560,00	0,98	1.528,80
Κατασκευή φρεατίου διαστάσεων έως και 30 X 30 cm	7.10	ΥΔΡ-9.41-02 ΣΧ.	ΗΛΜ- 8	τεμ.	10,00	15,89	158,90
Σύνολο Ομάδας A-B_ ΥΔΡ:						11.333,60	
ΟΜΑΔΑ Γ_ ΥΔΡ: ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ. ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ- ΔΙΚΤΥΑ							
Εσχάρες υδροσυλλογής από φαιό χυτοσίδηρο	8.1	ΥΔΡ. 11.02.01	ΥΔΡ. 6752	kg	4650,00	1,44	6.696,00
Κατασκευές από χαλύβδινα προφίλ και λαμαρίνες, χωρίς την αντισκωριακή προστασία και την βαφή, επί τόπου του έργου. Κατασκευές με περιορισμένη μηχανουργική επεξεργασία.	8.2	ΥΔΡ 11.05.02	ΥΔΡ. 6751	kg	625,00	2,10	1.312,50
Αντισκωριακή προστασία χαλυβδίνων κατασκευών. Εφαρμογή διπλής αντισκωριακής επάλειψης (αστάρι, rust primer) με υλικό εποξειδικής βάσεως	8.3	ΥΔΡ 11.07.01	ΥΔΡ. 6751	kg	625,00	0,12	75,00
Συναρμολόγηση - εγκατάσταση μεταλλικών κατασκευών	8.4	ΥΔΡ 11.09	ΥΔΡ 6751	kg	625,00	0,23	143,75
Κανάλια αποστράγγισης δαπέδων κατά EN 1433 βιομηχανικής προέλευσης. Τυποποιημένο κανάλι εσωτερικού πλάτους 200 mm, κατηγορίας φορτίου C250 με εσχάρα από ελατό χυτοσίδηρο	8.5	ΥΔΡ 11.15.06	ΥΔΡ 6620.1	m	2,00	173,00	346,00
Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τιμμεντοσωλήνων κατα ΕΛΟΤ EN 1916. Τιμμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916. Ονομαστικής διαμέτρου D400 mm.	8.6	ΥΔΡ. 12.01.01.03	ΥΔΡ 6551.3	m	28,00	41,20	1.153,60

Σύνδεση αγωγού εξόδου φρεατίου υδροσυλλογής με το δίκτυο ομβρίων	8.7	ΥΔΡ 16.01	ΥΔΡ 6744	τεμ.	7,00	103,00	721,00
Αποκατάσταση διαρροής σύνδεσης υδροδότησης	8.8	ΥΔΡ. 16.13	ΗΛΜ-4	τεμ.	1,00	30,90	30,90

Σύνολο Ομάδων Γ_ΥΔΡ: 10.478,75

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 3_ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΣΥΝΟΛΟ 21.812,35

ΗΜ							
Καλωδία τυπου Ε1VV-U, -R, -S (NYY), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC, διατομής 4 x 6 mm ²	9.1	ΗΛΜ62.10.41.04ΣΧ	ΗΛΜ102	ΜΜ	1.100,00	5,50 €	6.050,00 €
Καλωδία τυπου Ε1VV-U, -R, -S (NYY), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC, διατομής 4 x 6 mm ²	9.2	ΗΛΜ62.10.40.01	ΗΛΜ46	ΜΜ	200,00	2,30 €	460,00 €
Φρεατιο επισκεψεως απο σκυροδεμα παχους 10 εκ με διπλο χυτοσιδηρό κάλυμμα διαστασεων 40x40 εκ	9.3	ΗΛΜ60.20.40.31ΣΧ	ΟΔΟ-2548	Τεμ.	1,00	100,00 €	100,00 €
Σωληνες προστασίας υπογειων καλωδιων απο πολυαιθυλενιο (HDPE), διαμέτρου DN110	9.4	ΗΛΜ60.20.40.12ΣΧ	ΗΛΜ-5	ΜΜ	1.100,00	10,00 €	11.000,00 €
Τρίγωνο γείωσης	9.5	ΗΛΜ60.20.40.21ΣΧ	ΗΛΜ-45	Τεμ.	1,00	400,00 €	400,00 €
Ηλεκτρολογικός πίνακας πλήρης	9.6	ΗΛΜ60.20.40.51ΣΧ	ΗΛΜ-102	Τεμ.	1,00	900,00 €	900,00 €
Πίλαρ ανοξειδωτο τεσσάρων αναχωρήσεων	9.7	ΗΛΜ60.10.80.01	ΗΛΜ-52	Τεμ.	1,00	2.700,00 €	2.700,00 €
Διαστρωση και εγκιβωτισμος σωληνων με αμμο λατομειου (40cm x 45cm)	9.8	ΥΔΡ5.07	ΥΔΡ 6069	Μ3	200,00	11,30 €	2.260,00 €
Προμηθεια και τοποθετηση φωπιστικου τυπου Classic Cone version BDP 102 της εταιρίας PHILIPS χρώματος LIGHT GREY (RAL 7035) ή ισοδύναμου	9.9	ΗΛΜ60.10.20.03ΣΧ	ΗΛΜ-103	Τεμ.	50,00	600,00 €	30.000,00 €
Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού ύψους 3,5- 4,00 m	9.10	ΗΛΜ60.10.01.01ΣΧ	ΗΛΜ-101	Τεμ.	50,00	760,00 €	38.000,00 €
Αγωγοί γυμνοί χάλκινοι, πολυκλωνοι, διατομής 16mm ²	9.11	ΗΛΜ62.10.48.03ΣΧ	ΗΛΜ 45	ΜΜ	1.100,00	4,50 €	4.950,00 €

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ _ ΗΜ 96.820,00

ΑΘΡΟΙΣΜΑ Α+Β+Γ+Δ+Ε+Η_ΠΡΣ+Α-Β_ΥΔΡ+Γ_ΥΔΡ+ΗΜ 351.907,57

Γ.Ε. & Ο.Ε. 18%							63.343,36
-----------------	--	--	--	--	--	--	-----------

ΣΥΝΟΛΟ							415.250,93
---------------	--	--	--	--	--	--	-------------------

Απρόβλεπτα 15%							62.287,64
----------------	--	--	--	--	--	--	-----------

							477.538,57
--	--	--	--	--	--	--	------------

ΣΥΝΟΛΟ							477.538,57
---------------	--	--	--	--	--	--	-------------------

ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ (ΧΩΡΙΣ ΕΚΠΤΩΣΗ)

Πλήρης διαδικασία έκδοσης αδειοδοτήσεων, πάσης φύσεως εγκρίσεων, ελέγχων, ΣΑ, αρχαιολογία, έλεγχο γειώσεων, έξοδα σύνδεσης με ΔΕΗ για φωτισμό, 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), τοπογραφική αποτύπωση για την εφαρμογή των ρυμμοτομικών γραμμών στην οδό Περικλέους και έξοδα αρχαιολόγου κατά τη διάρκεια των εσκαφών και οτιδήποτε άλλο νοείται	10			ΚΑ	1,00	6300,00	6.300,00
						Σύνολο ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ	6.300,00
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΣΥΝΟΛΩΝ							483.838,57
Αναθεώρηση							32,40
							483.870,97
Φ.Π.Α. 24%							116.129,03
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ							600.000,00

Χαλάνδρι, ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2021

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ ΓΙΑ ΤΑ ΟΙΚ- ΟΔΟ- ΠΡΣ

Η ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΜΕΛΕΤΩΝ

Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Γ. ΑΝΔΡΕΔΑΚΗΣ

Πολ. Μηχανικός- Συγκοινωνιολόγος Ε.Μ.Π.

Π. ΧΩΡΙΑΝΟΠΟΥΛΟΥ

Πολ. Μηχανικός Ε.Μ.Π.

ΑΙΚ. ΝΟΤΑ

Αγρονόμος-Τοπογρ. Μηχανικός Ε.Μ.Π.

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ ΓΙΑ ΤΑ ΥΔΡ

Π. ΚΡΙΚΟΧΩΡΙΤΗ

Πολ. Μηχανικός Ε.Μ.Π.