

Προϋπολογισμός Μελέτης

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α.Τ.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ.	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ (€)	ΔΑΠΑΝΗ	
								ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
	<u>1 ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ</u>								
1.1	Εκσκαφές χαλαρών εδαφών	A.T. 1	ΟΔΟΑ-1	ΟΔΟ 1110	m ³	53	8.99	476.47	
1.2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	A.T. 2	ΟΔΟΑ-2	ΟΔΟ 1123Α	m ³	10081	9.29	93652.49	
1.3	Αποξήλωση ασφαλτοτάπητων και στρώσεων οδοστρωσίας σταθεροποιημένων με τιμμένο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	A.T. 3	ΟΔΟΑ-2.1	ΟΔΟ 1123Α	m ³	11	10.09	110.99	
1.4	Καθαίρεση κτισμάτων από οπτοπλινθοδομές κ.λ.π.	A.T. 4	ΟΔΟΑ-6	ΟΙΚ 2221	m ³	96	20.64	1981.44	
1.5	Προμήθεια δανείων, συνήθη δάνεια υλικών Κατηγορίας Ε1 έως Ε4	A.T. 5	ΟΔΟΑ-18.1	ΟΔΟ 1510	m ³	500	7.79	3895.00	
1.6	Κατασκευή επιχωμάτων	A.T. 6	ΟΔΟΑ-20	ΟΔΟ 1530	m ³	500	0.95	475.00	
1.7	Επιχώματα από κοκκώδη υλικά σε πεζοδρόμια και θέσεις τεχνικών έργων, επιχώματα κάτω από τα πεζοδρόμια	A.T. 7	ΟΔΟΒ-4.1	ΟΔΟ 3121.Β	m ³	574	13.84	7944.16	
1.8	Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων	A.T. 8	ΥΔΡ4.04	ΥΔΡ 6807	m ²	50	20.64	1032.00	
1.9	Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή	A.T. 9	ΥΔΡ4.05	ΥΔΡ 6808	m	177	11.84	2095.68	

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α.Τ.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ.	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ (€)	ΔΑΠΑΝΗ	
								ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
1.10	Εξυγιαντικές στρώσεις με αμμοχαλικώδη υλικά, με θραυστό υλικό λατομείου	A.T. 10	ΥΔΡ5.09.02	ΥΔΡ 6067	m ³	66	16.84	1111.44	
1.11	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες σε κατοικημένη περιοχή, 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	A.T. 11	ΥΔΡ3.10.02.01	ΥΔΡ 6081.1	m ³	18500	15.94	294890.00	
1.12	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δίκτυα ΟΚΩ	A.T. 12	ΥΔΡ3.12	ΥΔΡ 6087	m	6440	15.00	96600.00	
1.13	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου, για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm	A.T. 13	ΥΔΡ5.05.01	ΥΔΡ 6068	m ³	1790	18.84	33723.60	
1.14	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου, για συνολικό πάχος επίχωσης άνω των 50 cm	A.T. 14	ΥΔΡ5.05.02	ΥΔΡ 6068	m ³	4830	17.84	86167.20	
1.15	Εξυγιαντικές στρώσεις με αμμοχαλικώδη υλικά, με φυσικά αμμοχάλικα	A.T. 15	ΥΔΡ5.09.01	ΥΔΡ 6067	m ³	64	11.34	725.76	
1.16	Αντιστηρίξεις παρειών χάνδακος με μεταλλικά πετάσματα	A.T. 16	ΥΔΡ7.06	ΥΔΡ 6103	m ²	8350	33.60	280560.00	
1.17	Διάνοιξη μικροσήραγγας επενδεδυμένης με χαλύβδινο σωλήνα, μικρής έως μεσαίας διαμέτρου, σε	A.T. 17	ΥΔΡ3.19.02.05	ΥΔΡ-6082.1	m	30	390.00	11700.00	

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α.Τ.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ.	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ (€)	ΔΑΠΑΝΗ	
								ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
	χαλαρούς σχηματισμούς χωρίς την προμήθεια του σωλήνα, για σωλήνες ονομαστικής διαμέτρου Φ 508 mm								
1.18	Διερευνητικές τομές	A.T. 18	ΧΡΣ1ΕΥΑ-N6081A	ΥΔΡ 6081.1	m ³	30	20.00	600.00	
1.19	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες σε κατοικημένη περιοχή, με πλάτος πυθμένα μεγαλύτερο των 5,00 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	A.T. 19	ΥΔΡ3.10.06.01	ΥΔΡ 6085.1	m ³	180	11.44	2059.20	
1.20	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες σε κατοικημένη περιοχή, με πλάτος πυθμένα μεγαλύτερο των 5,00 m, 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	A.T. 20	ΥΔΡ3.10.06.02	ΥΔΡ 6085.2	m ³	277	13.44	3722.88	
1.21	Διάνοιξη μικροσήραγγας επενδεδυμένης με χαλύβδινο σωλήνα, μικρής έως μεσαίας διαμέτρου, σε χαλαρούς σχηματισμούς χωρίς την προμήθεια του σωλήνα, για σωλήνες ονομαστικής διαμέτρου Φ 508 mm	A.T. 21	ΥΔΡ3.19.02.05	ΥΔΡ-6082.1	m	28	390.00	10920.00	
1.22	Εξυγιαντικές στρώσεις με αμμοχαλικώδη υλικά, με θραυστό υλικό λατομείου	A.T. 22	ΥΔΡ5.09.02	ΥΔΡ 6067	m ³	66	16.74	1104.84	935548.15

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α.Τ.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ.	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ (€)	ΔΑΠΑΝΗ	
								ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
	<u>2 ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ</u>								
2.1	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	Α.Τ. 23	ΟΔΟΒ-51	ΟΔΟ 2921	m	5840	8.80	51392.00	
2.2	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου πλευράς 21 - 30 cm	Α.Τ. 24	ΟΙΚ73.16.01	ΟΙΚ 7317	m ²	4861	15.00	72915.00	
2.3	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	Α.Τ. 25	ΟΔΟΒ-29.2.2	ΟΔΟ 2531	m ³	1316	82.00	107912.00	
2.4	Κατασκευές από άοπλο σκυρόδεμα C8/10 (B10)	Α.Τ. 26	ΟΔΟΒ-29.1.2	ΟΔΟ 2521	m ³	8	66.00	528.00	
2.5	Κατασκευή κιβωτιοειδών οχετών με οπλισμένο σκυρόδεμα C20/25	Α.Τ. 27	ΟΔΟΒ-29.4.2	ΟΔΟ 2551	m ³	68	121.00	8228.00	
2.6	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	Α.Τ. 28	ΟΔΟΒ-29.3.1	ΟΔΟ 2532	m ³	632	86.00	54352.00	
2.7	Λειτουργία εργοταξιακών αντλητικών συγκροτημάτων, diesel ή βενζινοκίνητα, ισχύος 5,0 έως 10,0 HP.	Α.Τ. 29	ΥΔΡ6.01.01.04	ΥΔΡ 6109	h	3	9.00	27.00	
2.8	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατά ΕΛΟΤ EN 1916, αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916, ονομαστικής διαμέτρου D300 mm	Α.Τ. 30	ΥΔΡ12.01.01.02	ΥΔΡ 6551.2	m	245	22.00	5390.00	
2.9	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατά ΕΛΟΤ EN 1916, αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916,	Α.Τ. 31	ΥΔΡ12.01.01.03	ΥΔΡ 6551.3	m	1460	40.00	58400.00	

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α.Τ.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ.	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ (€)	ΔΑΠΑΝΗ	
								ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
	ονομαστικής διαμέτρου D400 mm								
2.10	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατά ΕΛΟΤ EN 1916, αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916, ονομαστικής διαμέτρου D500 mm	A.T. 32	ΥΔΡ12.01.01.04	ΥΔΡ 6551.4	m	340	55.00	18700.00	
2.11	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατά ΕΛΟΤ EN 1916, αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916, ονομαστικής διαμέτρου D600 mm	A.T. 33	ΥΔΡ12.01.01.05	ΥΔΡ 6551.5	m	100	70.00	7000.00	
2.12	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατά ΕΛΟΤ EN 1916, αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916, ονομαστικής διαμέτρου D800 mm	A.T. 34	ΥΔΡ12.01.01.06	ΥΔΡ 6551.6	m	40	100.00	4000.00	
2.13	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατά ΕΛΟΤ EN 1916, αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916, ονομαστικής διαμέτρου D1400 mm	A.T. 35	ΥΔΡ12.01.01.09	ΥΔΡ 6551.7	m	10	220.00	2200.00	
2.14	Διάτρηση και σκυροδέτηση έγχυτων πασσάλων, φρεατοπάσσαλος διαμέτρου Φ 0.80 μ	A.T. 36	ΟΔΟΒ-26.2	ΟΔΟ 2731	m	600	110.00	66000.00	
2.15	Φρεάτια αποστράγγισης και αποχέτευσης ομβρίων (Π.Κ.Ε.),	A.T. 37	ΟΔΟΒ-66.3	ΟΔΟ 2548	τεμ	33	850.00	28050.00	

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α.Τ.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ.	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ (€)	ΔΑΠΑΝΗ	
								ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
	επίσκεψης υπονόμου τύπου Φ10 (D=0,40 ή D=0,60 m)								
2.16	Φρεάτια αποστράγγισης και αποχέτευσης ομβρίων (Π.Κ.Ε.), επίσκεψης υπονόμου τύπου Φ10 (D=0,80 m)	Α.Τ. 38	ΟΔΟΒ-66.4	ΟΔΟ 2548	τεμ	35	1100.00	38500.00	
2.17	Φρεάτια αποστράγγισης και αποχέτευσης ομβρίων (Π.Κ.Ε.), επίσκεψης υπονόμου τύπου Φ11 (D=1,00 m)	Α.Τ. 39	ΟΔΟΒ-66.5	ΟΔΟ 2548	τεμ	5	1500.00	7500.00	
2.18	Φρεάτια αποστράγγισης και αποχέτευσης ομβρίων (Π.Κ.Ε.), επίσκεψης υπονόμου τύπου Φ12 (D=1,20 m)	Α.Τ. 40	ΟΔΟΒ-66.6	ΟΔΟ 2548	τεμ	2	2000.00	4000.00	
2.19	Προσαρμογή στάθμης υφιστάμενου φρεατίου επί ανακατασκευαζόμενου πεζοδρομίου	Α.Τ. 41	ΟΔΟΒ-85	ΟΔΟ 2548	τεμ	5	36.80	184.00	
2.20	Σύνδεση αγωγού εξόδου φρεατίου υδροσυλλογής με το δίκτυο ομβρίων	Α.Τ. 42	ΥΔΡ16.01	ΥΔΡ 6744	τεμ	10	100.00	1000.00	
2.21	Αντιστήριξη στύλου εναερίων δικτύων	Α.Τ. 43	ΥΔΡ16.02	ΥΔΡ 6801	τεμ	30	30.00	900.00	
2.22	Τοποθέτηση ή αντικατάσταση πλήρους φρεατίου παροχής ύδρευσης	Α.Τ. 44	ΥΔΡ16.11	ΗΛΜ-4	τεμ	30	50.00	1500.00	
2.23	Επισκευή φρεατίου παροχής ύδρευσης	Α.Τ. 45	ΥΔΡ16.12	ΗΛΜ-4	τεμ	30	30.00	900.00	
2.24	Τοποθέτηση πολλαπλού διανομέα Φ63 επί υπάρχοντος αγωγού για την εγκατάσταση παροχών ύδρευσης, για απόσταση του άξονα του αγωγού από την πίσω πλευρά του φρεατίου του υδρομετρητή (προς την Ρ.Γ. ή Ο.Γ.) > 4,00 m	Α.Τ. 46	ΥΔΡ16.21.02	ΥΔΡ 6630.1	τεμ	10	230.00	2300.00	

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α.Τ.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ.	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ (€)	ΔΑΠΑΝΗ	
								ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
2.25	Εντοπισμός και προσαρμογή φρεατίου δικλίδας (βανοφρεατίου) στην στάθμη του οδοστρώματος	A.T. 47	ΥΔΡ16.27	ΟΙΚ-2226	τεμ	5	100.00	500.00	
2.26	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	A.T. 48	ΥΔΡ5.07	ΥΔΡ 6069	m ³	2400	17.84	42816.00	
2.27	Καθαυρέσεις μεμονωμένων στοιχείων ή τμημάτων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, συνήθους ακριβείας, με χρήση αεροσυμπιεστών κλπ συμβατικών μέσων (υδραυλική σφύρα, εργαλεία πεπιεσμένου αέρα, ηλεκτροεργαλεία κλπ)	A.T. 49	ΥΔΡ4.01.01	ΥΔΡ 6082.1	m ³	100	48.64	4864.00	
2.28	Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων	A.T. 50	ΥΔΡ4.04	ΥΔΡ 6807	m ²	100	20.64	2064.00	
2.29	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων, που έφεραν ασφαλτικές στρώσεις μέσου πάχους 10 cm	A.T. 51	ΥΔΡ4.09.02	ΟΔΟ 4521B	m ²	100	18.00	1800.00	
2.30	Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων	A.T. 52	ΥΔΡ4.10	ΥΔΡ 6804	m ²	100	25.00	2500.00	
2.31	Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων	A.T. 53	ΥΔΡ4.11	ΥΔΡ 6804	m ²	100	10.00	1000.00	
2.32	Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα	A.T. 54	ΥΔΡ4.13	ΥΔΡ 6082.1	m ³	100	28.64	2864.00	
2.33	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/16	A.T. 55	ΥΔΡ9.10.03	ΥΔΡ 6326	m ³	100	75.00	7500.00	

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α.Τ.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ.	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ (€)	ΔΑΠΑΝΗ	
								ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
2.34	Φρεάτια αποστράγγισης και αποχέτευσης ομβρίων (Π.Κ.Ε.), υδροσυλλογής διπλό	A.T. 56	ΧΡΣΝΥΔΡ1	ΟΔΟ 2548	τεμ	93	500.00	46500.00	
2.35	Κατασκευή ακροβάθρων, θωρακίων, προσκεφαλαίων, δοκών έδρασης, κεφαλοδέσμων κ.λ.π με σκυρόδεμα C20/25 οπλισμένο	A.T. 57	ΟΔΟΒ-29.4.7	ΟΔΟ 2551	m ³	30	126.00	3780.00	658066.00
	<u>3 ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ</u>								
3.1	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος, SDR 41, DN 200 mm	A.T. 58	ΥΔΡ12.10.04	ΥΔΡ 6711.2	m	2500	9.00	22500.00	
3.2	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος, SDR 41, DN 400 mm	A.T. 59	ΥΔΡ12.10.08	ΥΔΡ 6711.6	m	750	33.00	24750.00	
3.3	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος, SDR 41, DN 630 mm	A.T. 60	ΥΔΡ12.10.10	ΥΔΡ 6711.7	m	820	75.00	61500.00	
3.4	Καλύμματα φρεατίων από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	A.T. 61	ΥΔΡ11.01.02	ΥΔΡ 6752	kg	5000	2.80	14000.00	
3.5	Ανακατασκευή τμημάτων αγωγού συνδέσεως φρεατίου υδροσυλλογής με το δίκτυο ομβρίων	A.T. 62	ΥΔΡ16.09	ΥΔΡ 6730.4	m	100	200.00	20000.00	
3.6	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	A.T. 63	ΟΔΟΔ-1	ΟΙΚ 2269(α)	m	6040	0.90	5436.00	
3.7	Άρση καταπτώσεων	A.T. 64	ΥΔΡ4.12	ΥΔΡ 6120	m ³	50	7.54	377.00	
3.8	Ανύψωση φρεατίων	A.T. 65	ΧΡΣ66.8.N	ΟΔΟ 2531	τεμ	76	60.00	4560.00	
3.9	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας B500C (S500s)	A.T. 66	ΟΙΚ38.20.02	ΟΙΚ-3873	kg	5480	0.95	5206.00	
3.10	Σύνδεση παροδίων με υφιστάμενο	A.T. 67	ΧΡΣΕΥΑ	ΥΔΡ6711	τεμ	160	359.45	57512.00	

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α.Τ.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ.	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ (€)	ΔΑΠΑΝΗ	
								ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
	αγωγό ακαθάρτων		N6713.2Π-2						
3.11	Καθαρισμός αγωγών αποχέτευσης με χρήση αποφρακτικού μηχανήματος DN 200-300 mm	A.T. 68	ΥΔΡ16.40.01	ΥΔΡ 6120	m	6150	5.40	33210.00	
3.12	Καθαρισμός αγωγών αποχέτευσης με χρήση αποφρακτικού μηχανήματος DN 315-400 mm	A.T. 69	ΥΔΡ16.40.02	ΥΔΡ 6120	m	1600	6.80	10880.00	
3.13	Καθαρισμός αγωγών αποχέτευσης με χρήση αποφρακτικού μηχανήματος DN 450-600 mm	A.T. 70	ΥΔΡ16.40.03	ΥΔΡ 6120	m	1650	8.20	13530.00	
3.14	Ψηφιακή βιντεοσκόπηση αγωγών αποχέτευσης	A.T. 71	ΥΔΡ16.45	ΥΔΡ 6120	m	9900	6.30	62370.00	
3.15	Εσωτερική σημειακή επισκευή αγωγών αποχέτευσης με επικόλληση υαλοϋφάσματος, DN 200-250, επί μήκους μέχρι 100 cm, με ύφασμα τριπλής στρώσης από υαλοβάμβακα των 1100 gr/cm ² , χωρίς τις εργασίες προετοιμασίας	A.T. 72	ΥΔΡ16.50.01	ΥΔΡ 6370	τεμ	30	380.00	11400.00	
3.16	Εσωτερική σημειακή επισκευή αγωγών αποχέτευσης με επικόλληση υαλοϋφάσματος, DN 315-400, επί μήκους μέχρι 100 cm, με ύφασμα από υαλοβάμβακα των 1100 gr/cm ² , τριπλής στρώσης, χωρίς τις εργασίες προετοιμασίας	A.T. 73	ΥΔΡ16.50.05	ΥΔΡ 6370	τεμ	20	420.00	8400.00	
3.17	Επισκευή προβληματικών συνδέσεων σε δίκτυο ακαθάρτων με επέμβαση από το εσωτερικό του αγωγού, χωρίς όρυγμα, πλευρικής σύνδεσης έως Φ160 σε αγωγούς Φ200-600, χωρίς τις εργασίες προετοιμασίας	A.T. 74	ΥΔΡ16.52.01	ΥΔΡ 6370	τεμ	3	630.00	1890.00	
3.18	Επισκευή αγωγών DN 450-600, επί	A.T. 75	ΧΡΞΝΥΔΡ16.50	ΥΔΡ 6370	τεμ	20	650.00	13000.00	

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α.Τ.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ.	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ (€)	ΔΑΠΑΝΗ	
								ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
5.1	Ασφαλτική προεπάλειψη	Α.Τ. 85	ΟΔΟΔ-3	ΟΔΟ 4110	m ²	16110	1.10	17721.00	
5.2	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	Α.Τ. 86	ΟΔΟΔ-4	ΟΔΟ 4120	m ²	16110	0.42	6766.20	
5.3	Ασφαλτική στρώση βάσης συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m	Α.Τ. 87	ΟΔΟΔ-5.1	ΟΔΟ 4321.B	m ²	16110	9.82	158200.20	
5.4	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	Α.Τ. 88	ΟΔΟΔ-8.1	ΟΔΟ 4521.B	m ²	16110	10.32	166255.20	348942.60
	<u>6 ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ</u>								
6.1	Μηνιαία χρήση πινακίδων εργοταξιακής σήμανσης	Α.Τ. 89	ΟΔΟΕ-9.6	ΟΙΚ 6541	τεμ	50	8.00	400.00	
6.2	Αναλάμποντες φανοί επισήμανσης κινδύνου	Α.Τ. 90	ΥΔΡ1.03	ΗΛΜ 108	μήνα	12	10.00	120.00	
6.3	Προσωρινές γεφυρώσεις ορυγμάτων για την διευκόλυνση της κυκλοφορίας των πεζών	Α.Τ. 91	ΥΔΡ1.05	ΥΔΡ 6301	μήνα	12	20.00	240.00	760.00

Εργασίες προϋπολογισμού:	2.570.291,00
Γενικά έξοδα & όφελος εργολάβου (18%):	462.652,38
Μερικό σύνολο:	3.032.943,38
Απρόβλεπτα (15%):	454.941,51
Μερικό σύνολο Σ1:	3.487.884,89
Απολογιστικά (Αρχαιολογίας-ΩΚΟ κλπ)	40.000,00
Γενικά έξοδα & όφελος εργολάβου (18%) x Απολογιστικών (Αρχαιολογίας-ΩΚΟ κλπ)	7.200,00
Μερικό σύνολο Σ2:	3.535.084,89
Αναθεωρήσεις:	24.658,61
Μερικό σύνολο Σ3:	3.559.743,50
Φ.Π.Α. (24%):	860.256,50
Γενικό σύνολο:	4.420.000,00

ΑΝΩ ΛΙΟΣΙΑ
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Π. ΚΟΥΡΟΥΒΑΝΗΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΑΝΩ ΛΙΟΣΙΑ 12/02/18

Ο Δ/ΝΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Ν. ΜΑΡΑΓΚΟΣ

- i Συμπληρώνονται τα στοιχεία της αναθέτουσας αρχής. Επισημαίνεται ότι οι αναθέτοντες φορείς δύνανται να χρησιμοποιούν το παρόν τεύχος διακήρυξης για τις συμβάσεις που αναθέτουν σύμφωνα με τις διατάξεις του Βιβλίου II του ν. 4412/2016.