

ΠΡΟΪΟΝΤΟΛΟΓΙΣΜΟΣ Μελέτης - ΠΤΥΧΙΑ															
Α/Α	Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός Αξιοποίησης	Α.Τ.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΤΕΠ	Μ.Μ.	ΥΔΡΕΥΣΗ	ΑΠΟΣΥΤΕΥΣΗ	Ποσότητα	ΥΔΡΕΥΣΗ	ΑΠΟΣΥΤΕΥΣΗ	Τιμή Μονάδας	ΥΔΡΕΥΣΗ	ΑΠΟΣΥΤΕΥΣΗ	Μεταβ. Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1Η ΟΜΑΔΑ-ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ															
1	Χρήση πιαστών τριτοβάθμης αμμοαρίθμης.	NET YAP - 1.01	1	05-04-05-00	τ.μ.χ μόνος	180,00	0,00	180,00	8,20	1.476,00	0,00	1.476,00			
2	Ανακάλυπτικές φασαί επισημάνσεις κενών	NET YAP - 1.03	2		τ.μ.χ μόνος	108,00	0,00	108,00	10,30	1.112,40	0,00	1.112,40			
3	Προσφύσεις γενικού υφάσματος ορυμάτων για την διαμόρφωση της κωκροαρίθμης των πιαστών.	NET YAP - 1.05	3		μόνος	12,00	0,00	12,00	20,60	247,20	0,00	247,20			
4	Εκκαθάριση ορυμάτων υφάσματος διαμέτρου σε 3,00m με την εφαρμογή των πιαστών. Με πλάτος ορυμάτων 3,00 m, με την εφαρμογή των πιαστών υφάσματος επί αυθεντικού, την σκαλωσιά του αυθεντικού και την μεταφορά σε αποκαθάρσιμη κατάσταση. Για βάθος ορυμάτων έως 4,00 m.	NET YAP- 3.10.02.01	4	08-01-03-01	m²	328,11	0,00	328,11	15,10	4.924,20	0,00	4.924,20			
5	Εκκαθάριση ορυμάτων υφάσματος διαμέτρου σε 3,00m με την εφαρμογή των πιαστών. Με πλάτος ορυμάτων 3,00 m, με την εφαρμογή των πιαστών υφάσματος επί αυθεντικού και την μεταφορά σε αποκαθάρσιμη κατάσταση. Για βάθος ορυμάτων έως 4,00 m.	NET YAP - 3.11.02.01	5	08-01-03-01	m²	760,81	0,00	760,81	33,90	25.794,98	0,00	25.794,98			
6	Απομάκρυνση ορυμάτων υφάσματος διαμέτρου 17,05.04 σε ολιγοβαθνή μονάδα διασποράς ΑΕΚΚ, να συνολική ποσότητα αμμοβλήτων <10.000ton	YAP - SXET. 01 50% YAP 6071 50% YAP 6072	6		ton	652,21	0,00	652,21	3,02	1.969,68	0,00	1.969,68			
7	Προσφύσεις γενικών υφάσματος ορυμάτων υφάσματος διαμέτρου σε 3,00m με την εφαρμογή των πιαστών υφάσματος επί αυθεντικού και την μεταφορά σε αποκαθάρσιμη κατάσταση. Για βάθος ορυμάτων έως 4,00 m.	NET YAP - 3.13	7		m²	543,51	0,00	543,51	4,10	2.228,39	0,00	2.228,39			
8	Προσφύσεις γενικών υφάσματος ορυμάτων υφάσματος διαμέτρου για την αντιμετώπιση προσφύσεων διασπορών από διαρρέοντα κατά μήκος δίκτυου ΟΔΚ	NET YAP - 3.12	8	02-268-00-00	μμ	1.500,00	0,00	1.500,00	15,50	23.250,00	0,00	23.250,00			
9	Τμήτ αποστράγγισης με ασφαλή εκσπίτση	NET ΟΔΟ - Δ1	9		m	1.500,00	0,00	1.500,00	1,00	1.500,00	0,00	1.500,00			
10	Κατασκευή μηχανοκίνητων στοιχείων ή τμήματων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα συνολικής αμμοαρίθμης, με χρήση υφάσματος ορυμάτων υφάσματος διαμέτρου 3,00m με την εφαρμογή των πιαστών υφάσματος επί αυθεντικού και την μεταφορά σε αποκαθάρσιμη κατάσταση. Για βάθος ορυμάτων έως 4,01.01	NET YAP - 4.01.01	10	15-02-01-01	m²	184,32	0,00	184,32	41,20	7.593,98	0,00	7.593,98			
11	Στοιχεία διασποράς και γενικά υφάσματος ορυμάτων με βάση προδιαγεγραμμένο καταμύο	NET YAP - 5.07	11	08-01-03-02	m²	421,31	0,00	421,31	18,90	7.962,74	0,00	7.962,74			
12	Εμφυτεύσεις ορυμάτων υφάσματος διαμέτρου με διαρρέοντα βραστάει ο αμμοαρίθμης καταμύο. Για συνολικό μήκος στοιχείων έως 50 cm	NET YAP - 5.05.01	12	08-01-03-02	m²	801,10	0,00	801,10	20,00	16.021,98	0,00	16.021,98			
13	Αποκατάσταση ασφαλή κώνους οδοστρώματος που στερεών ασφαλή κώνους στερεών μέσου μήκους 10 cm	NET YAP - 4.09.02	13	05-03-03-00 05-03-11-04 05-03-16-00	m²	722,80	0,00	722,80	18,50	13.371,80	0,00	13.371,80			
14	Παροχώρηση, μεταφορά, διάταξη, συμπίεση και αντιμετώπιση αποβλήτων υφάσματος ορυμάτων υφάσματος διαμέτρου 3,00m με την εφαρμογή των πιαστών υφάσματος επί αυθεντικού και την μεταφορά σε αποκαθάρσιμη κατάσταση. Για βάθος ορυμάτων έως 4,01.01-04.01-05.01-05.00, 01-01-07, 01-01-0														

2Η ΟΜΑΔΑ: ΣΥΝΗΘΕΙΣ ΑΚΤΥΑ-ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ											
1	Σωληνάριες πίεσης από αλυσίνης πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2	16									
1.1	Ανοίγιο ύδρευσης πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2, Ονομ. διαμέτρου DN 63 mm / ονομ. πίεσης PN 16 atm	16.1	YAP 6622.1 100%	1.130,00	0,00	1.130,00	6,10	6893,00	0,00		6.893,00
1.2	Ανοίγιο ύδρευσης πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2, Ονομ. διαμέτρου DN 90 mm / ονομ. πίεσης PN 16 atm	16.2	YAP 6622.1 100%	300,00	0,00	300,00	9,60	2880,00	0,00		2.880,00
1.3	Ανοίγιο ύδρευσης πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2, Ονομ. διαμέτρου DN 110 mm / ονομ. πίεσης PN 16 atm	16.3	YAP 6622.1 100%	170,00	0,00	170,00	14,10	2397,00	0,00		2.397,00
2	Αποκατάσταση εφελκυσμού Διπλού Αποχέτευσης	17	YAP 6081.1 20% YAP 6088 30% YAP 6711.2 30% OAO 4521 B 20%	890,00	890,00	890,00	52,50	0,00	46 725,00		46 725,00
3	Τυμκώ επίστρωση ασφαλιστικού για σιμωτός DN 5600 mm, διαστάσεων 2,00 x 1,50 m	18	NET YAP- 9.30.1	5,00	0,00	5,00	2.370,00	11850,00	0,00		11 850,00
4	Τυμκώ επίστρωση δικτύων για σιμωτός DN 5300 mm, διαστάσεων 1,50 x 1,50 m	19	NET YAP 9.32	8	0,00	8,00	1.600,00	12800,00	0,00		12 800,00
5	Τυμκώ επίστρωση εκκένωσης, σπιδά (τύπου Α)	20	NET YAP - 9.31.01	13,00	0,00	13,00	1980,00	25480,00	0,00		25 480,00
6	Τυμκώ επίστρωση διακλάδωσης	21	NET YAP - 9.36	5,00	0,00	5,00	2780,00	13900,00	0,00		13 900,00
7	Προκατασκευασμένα φράγματα από συνθετικό υλικό κατά το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 13598-2 προς τοποθέτηση στο το κεντρικό τμήμα της οδού. Φράγμα κατά ΕΛΟΤ EN 13598-2, ελάχιστης συντηρητικής διαμέτρου D1000mm, με ύψος στοιχείων βάσης και κώνου 1,10m, με όσες αρμούς και εξόδους απαιτούνται, έως D 500mm, αποσπώμενοι ύψους μαζί με τον δακτύλιο σκυροδέματος.	22	YAP 6711.7 100%	23,00	23,00	23,00	1150,00	0,00	26 450,00		26 450,00
8	Καλώδια φραγμάτων από πλατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	23	YAP 6752 100%	0,00	1.242,00	1.242,00	2,90	0,00	3.601,80		3.601,80
9	Βελόνες πασπαγιγής-ελαστικής αέρα όπλης ενεργείας, πανώρομοι τύπου	24									
9.1	Βελόνες πασπαγιγής-ελαστικής αέρα όπλης ενεργείας, πανώρομοι τύπου, Ονομαστικής πίεσης 16 atm, Ονομαστικής διαμέτρου DN 50 mm	24.1	YAP 6653.1	1,00	0,00	1,00	196,00	196,00	0,00		196,00
9.2	Βελόνες πασπαγιγής-ελαστικής αέρα όπλης ενεργείας, πανώρομοι τύπου, Ονομαστικής πίεσης 16 atm, Ονομαστικής διαμέτρου DN 80 mm	24.2	YAP 6653.1	4,00	0,00	4,00	268,00	1072,00	0,00		1.072,00
10	Δικλίδες χυτοσίδηρου ασφαλιστικές, με υλίδες ονομαστικής διαμέτρου / ονομ. πίεσης	25									
10.1	Δικλίδες χυτοσίδηρου ασφαλιστικές ενεργείας με υλίδες, ονομαστικής πίεσης 16atm, ονομαστικής διαμέτρου DN 50	25.1	YAP 6651.1	15	0,00	15,00	165,00	2.475,00	0,00		2.475,00
10.2	Δικλίδες χυτοσίδηρου ασφαλιστικές ενεργείας με υλίδες, ονομαστικής πίεσης 16atm, ονομαστικής διαμέτρου DN 80	25.2	YAP 6651.1	19	0,00	19,00	196,00	3.724,00	0,00		3.724,00
10.3	Δικλίδες χυτοσίδηρου ασφαλιστικές ενεργείας με υλίδες, ονομαστικής πίεσης 16atm, ονομαστικής διαμέτρου DN 100	25.3	YAP 6651.1 100%	2	0,00	2,00	258,00	516,00	0,00		516,00

