



ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

A/A	A.T.	Αριθ. ΑΡΘΡΟΥ	Σύντομη περιγραφή αντικείμενου	Άρθρο Αναθεώρ.	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη ανά εργασία	Δαπάνη ομάδας έργων
ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ, ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ - ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑΣ, ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ									
1	1.01	N.T.1	Φορτοεκφόρτωση ακατάλληλων προϊόντων εκσκαφής και απορριμάτων με την μεταφορά τους σε απόσταση έως 10 km	ΥΔΡ 6071, 100%	m3	60.100,00	2,35 €	141.235,00 €	
2	1.02	N.T.2	Εκσκαφή, επίχωση, διάστρωση, συμπίεση και μετακίνηση απορριμάτων για την διαμόρφωση του απορριματικού αναγλύφου	ΥΔΡ 6053, 60% ΥΔΡ 6080, 20% ΥΔΡ 6070, 20%	m3	203.700,00	1,20 €	244.440,00 €	
3	1.03	ΥΔΡ 3.01.02	Εκσκαφές τάφρων ή διωρύγων αρδρευτικών ή αποστραγγιστικών δικτύων σε εδάφη φαιώδη - ημιβραχώδη. Με την φόρτωση των προϊόντων επί αυτοκινήτου και την μεταφορά στον χώρο απόθεσης ή απόρριψης σε οποιαδήποτε απόσταση	ΥΔΡ 6054, 100%	m3	1.530,00	1,00 €	1.530,00 €	
4	1.04	ΥΔΡ 3.10.01.01	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες. Με πλάτος πυθμένα έως 3,0m με την πλευρική απόθεση των προϊόντων εκσκαφής. Για βάθος ορύγματος έως 4,0m	ΥΔΡ 6081.1, 100%	m3	120,00	6,50 €	780,00 €	
5	1.05	ΥΔΡ 3.10.02.01	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες. Με πλάτος πυθμένα έως 3,0m με την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση. Για βάθος ορύγματος έως 4,0m	ΥΔΡ 6081.1, 100%	m3	1.150,00	7,45 €	8.567,50 €	
6	1.06	ΥΔΡ 3.11.02.01	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος βραχώδες. Με πλάτος πυθμένα έως 3,0m με την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση. Για βάθος ορύγματος έως 4,0m	ΥΔΡ 6082.1, 100%	m3	550,00	26,45 €	14.547,50 €	
7	1.07	ΥΔΡ 3.16	Διάστρωση προϊόντων εκσκαφής	ΥΔΡ 6070, 100%	m3	9.500,00	0,20 €	1.900,00 €	
8	1.08	ΥΔΡ 3.17	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες. Με τη μεταφορά στο χώρο απόθεσης ή απόρριψης σε μέγιστη απόσταση 0.5 km	ΥΔΡ 6054, 100%	m3	370,00	2,10 €	777,00 €	
9	1.09	ΥΔΡ 3.17	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες. Με τη μεταφορά στο χώρο απόθεσης ή απόρριψης σε μέγιστη απόσταση 15 km	ΥΔΡ 6054, 100%	m3	0,00	5,00 €	0,00 €	
10	1.10	ΥΔΡ 3.18.01	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων σε έδαφος βραχώδες. Χωρίς χρήση εκρηκτικών (μόνο με κρουστικό εξοπλισμό)	ΥΔΡ 6055, 100%	m3	160,00	25,95 €	4.152,00 €	
11	1.11	ΥΔΡ 4.09	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων	ΟΔΟ 4521B, 100%	m2	910,00	18,00 €	16.380,00 €	
12	1.12	ΥΔΡ 5.01	Κατασκευή συμπτυκνυμένου αναχώματος από υλικά που έχουν προσκομιστεί επι τόπου	ΥΔΡ 6079, 100%	m3	41.600,00	0,60 €	24.960,00 €	
13	1.13	ΥΔΡ 5.04	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με προϊόντα εκσκαφών, με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης	ΥΔΡ 6067, 100%	m3	120,00	1,50 €	180,00 €	

A/A	A.T.	Αριθ. ΑΡΘΡΟΥ	Σύντομη περιγραφή αντικειμένου	Άρθρο Αναθεώρ.	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη ανά εργασία	Δαπάνη ομάδας έργων
14	1.14	ΥΔΡ 5.05.01	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου. Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50cm	ΥΔΡ 6068, 100%	m3	152,00	13,00 €	1.976,00 €	
15	1.15	ΥΔΡ 5.07	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	ΥΔΡ 6069, 100%	m3	865,00	12,00 €	10.380,00 €	
16	1.16	ΥΔΡ 5.10	Φίλτρα στραγγιστηρίων από διαβαθμισμένα αδρανή	ΟΔΟ 2815, 100%	m3	185,00	9,00 €	1.665,00 €	
17	1.17	ΥΔΡ 8.04.02	Λιθορριπές προστασίας κοίτης και πρανών. Με λίθους λατομείου, βάρους 5 έως 20kg	ΥΔΡ 6157,100%	m3	16,00	17,00 €	272,00 €	
18	1.18	ΟΔΟ Α-18.1	Προμήθεια δανείων. Συνήθη δάνεια Υλικών Κατηγορίας Ε1 έως Ε4	ΟΔΟ 1510, 100%	m3	43.600,00	2,75 €	119.900,00 €	
19	1.19	ΟΔΟ Α-24.1	Επένδυση πρανών. Επένδυση πρανών με φυτική γη	ΟΔΟ 1610, 100%	m2	41.400,00	0,60 €	24.840,00 €	
20	1.20	N.T.3	Στρώση αποστράγγισης ομβρίων	ΥΔΡ 6079, 100%	m3	17.100,00	12,00 €	205.200,00 €	
21	1.21	N.T.4	Στρώση συλλογής βιοαερίου και πλευροδιηθούμενων στραγγισμάτων	ΟΔΟ 3121.Β, 100%	m3	10.300,00	12,00 €	123.600,00 €	
22	1.22	ΥΔΡ 14.01.01	Κατασκευή αργιλικού υποστρώματος στεγανοποίησης. Σε επιφάνειες εδάφους με κλίση έως 15%	ΥΔΡ 6079, 100%	m3	3.950,00	4,75 €	18.762,50 €	
23	1.23	ΥΔΡ 14.04.01	Στεγανοποίηση λιμνοδεξαμενών και ΧΥΤΥ με μεμβράνη πολυαιθυλενίου (PE). Με μεμβράνη PE πάχους 1,0mm	ΥΔΡ 6361, 100%	m2	35.000,00	4,00 €	140.000,00 €	
24	1.24	ΥΔΡ 14.05.02	Γεωύφασμα προστασίας στεγανοποιητικής μεμβράνης. Γεωύφασμα μη υφαντό των 300 gr/m2	ΥΔΡ 6361, 100%	m2	73.500,00	1,70 €	124.950,00 €	
25	1.25	ΥΔΡ 14.05.03	Γεωύφασμα προστασίας στεγανοποιητικής μεμβράνης. Γεωύφασμα μη υφαντό των 400 gr/m2	ΥΔΡ 6361, 100%	m2	36.750,00	1,80 €	66.150,00 €	
26	1.26	ΟΔΟ Β-64.1	Γεωύφασμα στραγγιστηρίων	ΟΙΚ 7914, 100%	m2	1.300,00	1,50 €	1.950,00 €	
27	1.27	ΟΔΟ Α-2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΟΔΟ 1123Α, 100%	m3	6.900,00	0,75 €	5.175,00 €	
28	1.28	ΟΔΟ Α-3.3	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες. Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες χωρίς χρήση εκρηκτικών	ΟΔΟ 1133Α, 100%	m3	2.250,00	8,45 €	19.012,50 €	
29	1.29	ΟΔΟ Α-14	Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή τάφρου ερείσματος, σε κάθε είδους έδαφος	ΟΔΟ 1310, 100%	m	0,00	0,60 €	0,00 €	
30	1.30	ΟΔΟ Α-19	Προμήθεια κοκκώδους υλικού μεγέθους έως 200mm	ΟΔΟ 3121Β, 100%	m3	550,00	9,90 €	5.445,00 €	
31	1.31	ΟΔΟ Α-20	Κατασκευή επιχωμάτων	ΟΔΟ 1530, 100%	m3	1.455,00	0,95 €	1.382,25 €	
32	1.32	ΟΔΟ Γ-1.2	Υπόβαση οδοστρωσίας. Υπόβαση οδοστρωσίας συμπτυκνωμένου πάχους 0,10m	ΟΔΟ 3111.Β, 100%	m2	13.600,00	1,33 €	18.088,00 €	
33	1.33	ΟΔΟ Γ-2.2	Βάση οδοστρωσίας. Βάση πάχους 0,10m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΟΔΟ 3211.Β, 100%	m2	6.550,00	1,43 €	9.366,50 €	
34	1.34	ΟΔΟ Δ-3	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΟΔΟ 4110, 100%	m2	6.350,00	1,10 €	6.985,00 €	
35	1.35	ΟΔΟ Δ-8.1	Ασφαλτικές στρώσεις κυκλοφορίας. Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπτυκνωμένου πάχους 0,05m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ 4521Β, 100%	m2	6.350,00	7,33 €	46.545,50 €	
36	1.36	ΟΔΟ Ε-8.3	Πληροφοριακές πινακίδες οδικής σήμανσης. Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες οδικής σήμανσης, πλήρως αντανακλαστικές, με υπόβαθρο τύπου 1 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1	ΟΙΚ 6541, 100%	m2	19,00	84,00 €	1.596,00 €	
37	1.37	ΠΡΣ Δ1.1	Δένδρα. Δένδρα Κατηγορίας Δ1	ΠΡΣ 5210, 100%	τεμ.	225	3,50 €	787,50 €	
38	1.38	ΠΡΣ Δ2.1	Θάμνοι. Θάμνοι Κατηγορίας Θ1	ΠΡΣ 5210, 100%	τεμ.	645	2,30 €	1.483,50 €	
39	1.39	ΠΡΣ Δ2.2	Θάμνοι. Θάμνοι Κατηγορίας Θ2	ΠΡΣ 5210, 100%	τεμ.	3600	4,30 €	15.480,00 €	
40	1.40	ΠΡΣ Δ8	Προμήθεια φυτικής γης	ΠΡΣ 1620, 100%	m3	12.450,00	6,00 €	74.700,00 €	
41	1.41	ΠΡΣ Ε1.1	Άνοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός. Άνοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,30x0,30x0,30m	ΠΡΣ 5130, 100%	τεμ.	4245	0,60 €	2.547,00 €	
42	1.42	ΠΡΣ Ε1.2	Άνοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός. Άνοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,50x0,50x0,50m	ΠΡΣ 5120, 100%	τεμ.	225	1,50 €	337,50 €	
43	1.43	ΠΡΣ Ε9.3	Φύτευση φυτών. Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 0,40 - 1,50 lt	ΠΡΣ 5210, 100%	τεμ.	645	0,80 €	516,00 €	
44	1.44	ΠΡΣ Ε9.5	Φύτευση φυτών. Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 4,50 - 12,00 lt	ΠΡΣ 5210, 100%	τεμ.	3825	1,30 €	4.972,50 €	

A/A	A.T.	Αριθ. ΑΡΘΡΟΥ	Σύντομη περιγραφή αντικειμένου	Άρθρο Αναθεώρ.	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη ανά εργασία	Δαπάνη ομάδας έργων
45	1.45	ΠΡΣ Ε11.1.1	Υποστύλωση δένδρων. Υποστύλωση δένδρων με την αξία του πασσάλου. Για μήκος πασσάλου μέχρι 2,5m	ΠΡΣ 5240, 100%	τεμ.	225	2,50 €	562,50 €	
46	1.46	ΠΡΣ ΣΤ2.1.1	Άρδρευση φυτών. Άρδρευση φυτών με βυτίο	ΠΡΣ 5311, 100%	τεμ.	4470	0,125 €	558,75 €	
47	1.47	ΠΡΣ ΣΤ3.2	Λιπάνσεις φυτών. Λίπανση φυτών με λιπαντήρες	ΠΡΣ 5730, 100%	τεμ.	4470	0,09 €	402,30 €	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Α									1.515.037,80 €
ΟΜΑΔΑ Β. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ, ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΕΙΣ- ΑΡΜΟΙ, ΛΟΙΠΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									
48	2.01	ΥΔΡ 9.01	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επίπεδων επιφανειών	ΥΔΡ 6301, 100%	m2	1.510,00	8,00 €	12.080,00 €	
49	2.02	ΥΔΡ 9.10.03	Παραγωγή, μεταφορά διάστρωση, συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος. Για σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΥΔΡ 6326, 100%	m3	355,00	75,00 €	26.625,00 €	
50	2.03	ΥΔΡ 9.10.04	Παραγωγή, μεταφορά διάστρωση, συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος. Για σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΥΔΡ 6327, 100%	m3	540,00	80,00 €	43.200,00 €	
51	2.04	ΥΔΡ 9.10.05	Παραγωγή, μεταφορά διάστρωση, συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος. Για σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΥΔΡ 6329, 100%	m3	242,00	85,00 €	20.570,00 €	
52	2.05	ΥΔΡ 9.23.04	Προμήθεια και προσθήκη πρόσμικτων και πρόσθετων στο σκυρόδεμα. Στεγανοποιητικά μάζας σκυροδέματος (πρόσμικτα μείωσης υδατοπερατότητας) κατά ΕΛΟΤ EN 934-2	ΥΔΡ 6320.1, 100%	kg	2.400,00	0,50 €	1.200,00 €	
53	2.06	ΥΔΡ 9.26	Προμήθεια και τοποθέτηση σιδηρού σπλισμού σκυροδεμάτων υδραυλικών έργων	ΥΔΡ 6311, 100%	kg	39.800,00	0,95 €	37.810,00 €	
54	2.07	ΥΔΡ 10.02.02	Εύκαμπτες ταινίες στεγανοποίησης αρμών κατασκευών από σκυρόδεμα εσωτερικού τύπου (Waterstops). Για ταινίες πλάτους 240 mm	ΥΔΡ 6373, 100%	m	0,00	17,50 €	0,00 €	
55	2.08	ΥΔΡ 10.03.02	Σφράγιση αρμών ονομαστικού διακένου 10mm με ελαστομερές υλικό. Σφράγιση αρμών ονομαστικού διακένου 10mm με υλικά πολυσουλφιδικής βάσεως	ΥΔΡ 6373, 100%	m	0,00	18,00 €	0,00 €	
56	2.09	ΥΔΡ 10.10.02	Στεγανοποιητικές επαλείψεις και επιστρώσεις επιφανειών σκυροδέματος. Στεγανοποιητική επιστρωση επιφανειών σκυροδέματος με υλικά πολυουρεθανικής βάσεως	ΥΔΡ 6401, 100%	m2	270,00	16,00 €	4.320,00 €	
57	2.10	ΟΔΟ Β-34	Επίχρισμα πατητό εσωτερικών επιφανειών υπονόμων και φρεατίων πάχους 2,0cm	ΥΔΡ 6403, 100%	m2	205,00	9,30 €	1.906,50 €	
58	2.11	ΟΔΟ Β-36	Μόνωση με διπλή ασφαλτική επάλειψη	ΟΔΟ 2411, 100%	m2	300,00	1,60 €	480,00 €	
59	2.12	ΟΔΟ Β-66.7	Τυποποιημένα φρεάτια αποστράγγισης και αποχέτευσης ομβρίων (ΠΚΕ). Φρεάτιο επίσκεψης στραγγιστηρίων (ΠΚΕ)	ΟΔΟ 2548, 100%	τεμ.	15	350,00 €	5.250,00 €	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Β									153.441,50 €
ΟΜΑΔΑ Γ. ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ, ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ-ΔΙΚΤΥΑ, ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ, ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΥΔΡΟΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ, ΛΟΙΠΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ									
60	3.01	ΥΔΡ 11.01.02	Καλύματα φρεατίων. Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	ΥΔΡ 6752, 100%	kg	1.150,00	2,80 €	3.220,00 €	
61	3.02	ΥΔΡ 11.02.04	Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής. Εσχάρες υδροσυλλογής από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	ΥΔΡ 6752, 100%	kg	1.700,00	2,80 €	4.760,00 €	
62	3.03	ΥΔΡ 11.03	Βαθμίδες από χυτοσίδηρο	ΥΔΡ 6753, 100%	kg	100,00	2,10 €	210,00 €	
63	3.04	ΥΔΡ 11.05.01	Κατασκευές από χαλύβδινα προφίλ και λαμαρίνες, χωρίς την αντισκωριακή προστασία και την βαφή, επί τόπου του έργου. Κατασκευές χωρίς μηχανουργική επεξεργασία	ΥΔΡ 6751, 100%	kg	195,00	1,60 €	312,00 €	
64	3.05	ΥΔΡ 11.12	Περίφραξη με συμπατόπλεγμα	ΥΔΡ 6812, 100%	m	1.065,00	14,50 €	15.442,50 €	
65	3.06	ΟΙΚ 62.24	Θύρες σιδηρές πλήρεις ανοιγόμενες	ΟΙΚ 6224, 100%	kg	650,00	5,00 €	3.250,00 €	
66	3.07	ΥΔΡ 12.03.01	Τσιμεντοσωλήνες διάτρητοι στραγγιστηρίων. Εσωτερικής διαμέτρου 200 mm	ΟΔΟ 2861, 100%	m	0,00	18,00 €	0,00 €	
67	3.08	ΥΣΦ 5.34.03	Στραγγιστήρια από διάτρητους τσιμεντοσωλήνες κατά ΕΛΟΤ EN 1916. Διαμέτρου 0.5m	ΥΔΡ 6201.1, 100%	m	225,00	60,00 €	13.500,00 €	

A/A	A.T.	Αριθ. ΑΡΘΡΟΥ	Σύντομη περιγραφή αντικειμένου	Άρθρο Αναθεώρ.	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη ανά εργασία	Δαπάνη ομάδας έργων
68	3.09	ΥΔΡ 12.01.01.05	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατά ΕΛΟΤ EN 1916. Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916. Ονομαστικής διαμέτρου D600 mm	ΥΔΡ 6551.5, 100%	m	50,00	70,00 €	3.500,00 €	
69	3.10	ΥΔΡ 12.01.01.07	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατά ΕΛΟΤ EN 1916. Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916. Ονομαστικής διαμέτρου D1000 mm	ΥΔΡ 6551.7, 100%	m	470,00	140,00 €	65.800,00 €	
70	3.11	ΥΔΡ 12.14.01.08	Σωληνώσεις πιέσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2. Σωληνώσεις πιέσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 Mpa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2. Ονομαστικής διαμέτρου DN 125 mm/ονομ. πίεσης PN 10 atm.	ΥΔΡ 6621.2, 100%	m	26,00	11,60 €	301,60 €	
71	3.12	ΥΔΡ 12.14.02.11	Σωληνώσεις πιέσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2. Σωληνώσεις πιέσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 80 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS8 = 8 Mpa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2. Ονομαστικής διαμέτρου DN 200 mm/ονομ. πίεσης PN 10 atm.	ΥΔΡ 6621.4, 100%	m	225,00	25,20 €	5.670,00 €	
72	3.13	ΥΔΡ 12.29.01.01	Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος με εσωτερικές και εξωτερικές λείες επιφάνειες, κατά ΕΛΟΤ EN 13476-2. Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες δομημένου τοιχώματος κατά ΕΛΟΤ EN 13476-2, δακτυλιοειδούς ακαμψίας SN4. Αγωγοί αποχέτευσης με σωλήνες δομημένου τοιχώματος SN4, DN/OD 110mm	ΥΔΡ 6711.1, 100%	m	945,00	3,20 €	3.024,00 €	
73	3.14	ΥΔΡ 12.29.01.04	Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος με εσωτερικές και εξωτερικές λείες επιφάνειες, κατά ΕΛΟΤ EN 13476-2. Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες δομημένου τοιχώματος κατά ΕΛΟΤ EN 13476-2, δακτυλιοειδούς ακαμψίας SN4. Αγωγοί αποχέτευσης με σωλήνες δομημένου τοιχώματος SN4, DN/OD 200mm	ΥΔΡ 6711.2, 100%	m	25,00	8,10 €	202,50 €	
74	3.15	ΠΡΣ Η 3.1.6	Αγωγός από σιδηροσωλήνα γαλβανισμένο με ραφή βαρέως τύπου. Αγωγός ονομαστικής διαμέτρου Φ 2"	ΗΛΜ 5, 100%	m	49,00	14,50 €	710,50 €	
75	3.16	ΥΔΡ 15.03	Δοκιματικές αντλήσεις από υδρογεώτρηση με αντλητικό συγκρότημα τύπου "πομόνα"	ΥΔΡ 7103, 100%	h	225,00	30,00 €	6.750,00 €	
76	3.17	ΥΔΡ 15.04	Δοκιματική άντληση νερού από γεώτρηση με συσκευή εμφυσήσεως αέρα	ΥΔΡ 7104, 100%	h	21,00	15,00 €	315,00 €	
77	3.18	ΥΔΡ 15.11	Γαλβανισμένος φιλτροσωλήνας Φ 2" πιεζομετρικής γεωτρήσεως	ΥΔΡ 7112, 100%	m	50,00	18,00 €	900,00 €	
78	3.19	ΥΔΡ 15.12	Γαλβανισμένος πιεζομετρικός σωλήνας, Φ 1 1/2" υδρογεωτρήσεως	ΥΔΡ 7113, 100%	m	405,00	7,50 €	3.037,50 €	
79	3.20	ΥΔΡ 15.14	Χαλικόφιλτρο υδρογεωτρήσεως	ΥΔΡ 7115, 100%	m3	100,00	45,00 €	4.500,00 €	
80	3.21	ΥΔΡ 15.16.01	Μετακίνηση υδρογεωτρήσανου των 1400mm και εγκατάσταση στη θέση λειτουργίας. Αποσυναρμολόγηση και φόρτωση υδρογεωτρήσανου των 1400mm	ΥΔΡ 7118.1, 100%	τεμ.	14	300,00 €	4.200,00 €	
81	3.22	ΥΔΡ 15.16.02	Μετακίνηση υδρογεωτρήσανου των 1400mm και εγκατάσταση στη θέση λειτουργίας. Εκφόρτωση και εγκατάσταση υδρογεωτρήσανου των 1400mm	ΥΔΡ 7118.2, 100%	τεμ.	14	400,00 €	5.600,00 €	

A/A	A.T.	Αριθ. ΑΡΘΡΟΥ	Σύντομη περιγραφή αντικειμένου	Άρθρο Αναθεώρ.	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη ανά εργασία	Δαπάνη ομάδας έργων
82	3.23	ΥΔΡ 15.18.01	Μετακίνηση αντλητικού συγκροτήματος τύπου "πομόνας" έως Φ 20" και εγκατάσταση στη θέση λειτουργίας. Αποσυναρμολόγηση και φόρτωση "πομόνας" έως Φ 20"	ΥΔΡ 7120.1, 100%	τεμ.	4	50,00 €	200,00 €	
83	3.24	ΥΔΡ 15.18.02	Μετακίνηση αντλητικού συγκροτήματος τύπου "πομόνας" έως Φ 20" και εγκατάσταση στη θέση λειτουργίας. Εκφόρτωση και εγκατάσταση "πομόνας" έως Φ 20"	ΥΔΡ 7120.2, 100%	τεμ.	4	80,00 €	320,00 €	
84	3.25	ΥΔΡ 15.19.01	Μετακίνηση συσκευής αντλήσεως νερού με εμφύσηση αέρα και εκτοξεύσεως νερού (AIR LIFT και JET). Αποσυναρμολόγηση και φόρτωση συσκευής εμφυσήσεως αέρα.	ΥΔΡ 7121.1, 100%	τεμ.	4	50,00 €	200,00 €	
85	3.26	ΥΔΡ 15.19.02	Μετακίνηση συσκευής αντλήσεως νερού με εμφύσηση αέρα και εκτοξεύσεως νερού (AIR LIFT και JET). Εκφόρτωση και εγκατάσταση συσκευής εμφυσήσεως αέρα.	ΥΔΡ 7121.2, 100%	τεμ.	4	80,00 €	320,00 €	
86	3.27	ΥΔΡ 15.20	Διάνομιξη υδρογεωτρήσεως Φ 17 1/2" (D450 mm) σε μαλακά πετρώματα	ΥΔΡ 7122, 100%	m	142,00	35,00 €	4.970,00 €	
87	3.28	ΥΔΡ 15.21	Διάνομιξη υδρογεωτρήσεως Φ 17 1/2" (D450 mm) σε σκληρά πετρώματα	ΥΔΡ 7123, 100%	m	388,00	60,00 €	23.280,00 €	
88	3.29	ΥΔΡ 15.25	Γαλβανισμένος χαλυβδοσωλήνας Φ 10" (DN 250 mm) πάχους 6mm	ΥΔΡ 7127, 100%	m	335,00	50,00 €	16.750,00 €	
89	3.30	ΥΔΡ 15.26	Γαλβανισμένος χαλύβδινος φιλτροσωλήνας Φ 10" (DN 250 mm) πάχους 6mm	ΥΔΡ 7128, 100%	m	195,00	55,00 €	10.725,00 €	
90	3.31	ΥΔΡ 15.27	Στόμιο υδρογεωτρήσεως	ΥΔΡ 7129, 100%	kg	90,00	4,50 €	405,00 €	
91	3.32	NT.5	Διάνομιξη γεωτρήσεως τελικής διατομής Φ 500	ΥΔΡ 7101.1, 100%	m	225,00	47,50 €	10.687,50 €	
92	3.33	NT.6	Βιόφιλτρα για την παθητική απαγωγή βιοαερίου	ΥΔΡ 6711.1, 100%	τεμ.	15	170,00 €	2.550,00 €	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Γ									215.613,10 €
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΩΝ									1.884.092,40 €
Γ.Ε. & Ο.Ε. 18%									339.136,63 €
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΜΕ ΓΕ & ΟΕ									2.223.229,03 €
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15 %									333.484,35 €
ΣΥΝΟΛΟ Σ1									2.556.713,38 €
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ									57.802,75 €
ΣΥΝΟΛΟ Σ2									2.614.516,13 €
ΦΠΑ 24%									627.483,87 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ									3.242.000,00 €

Τρίτολη, Αύγουστος 2025

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

Η Αν. Προϊσταμένη Τ.Δ.Π. της Δ.Τ.Ε.
Περιφέρειας Πελοποννήσου

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Αν. Προϊστάμενος της Δ.Τ.Ε.
Περιφέρειας Πελοποννήσου

ΕΛΕΝΗ ΧΟΥΤΟΠΟΥΛΟΥ
Πολ. Μηχανικός με Γ' β.

ΕΥΑΝΘΙΑ ΣΙΔΕΡΗ
Πολ. Μηχανικός με Α' β.

ΛΥΜΠΕΡΙΟΣ ΚΟΥΝΑΣ
Πολ. Μηχανικός με Α' β.

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Με την αριθμό 794/2025 (Απόσπασμα πράξης 32/2025, 19ο θέμα ΗΔ) Απόφαση της Περιφερειακής Επιτροπής Περιφέρειας Πελ/σου (ΑΔΑ: 9ΑΤ37Λ1-Ζ4Υ)