

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
	1. ΒΛΑΒΕΣ								
1	Συντήρηση υφιστάμενου αγωγού ύδρευσης οποιουδήποτε υλικού ο οποίος έχει υποστεί βλάβη. Για συντηρήσεις με μήκος επέμβασης έως 3μ. Για διάμετρο υφισταμένου αγωγού Φ63 έως Φ110	NAYΔΡ 16.18N.1	30% ΥΔΡ 6611.1 70% ΥΔΡ 6622.1	1	ΤΕΜ	283,00	335,00	94.805,00	
2	Συντήρηση υφιστάμενου αγωγού ύδρευσης οποιουδήποτε υλικού ο οποίος έχει υποστεί βλάβη. Για συντηρήσεις με μήκος επέμβασης έως 3μ. Για διάμετρο υφισταμένου αγωγού Φ125 έως Φ160	NAYΔΡ 16.18N.2	30% ΥΔΡ 6611.1 70% ΥΔΡ 6622.1	2	τεμ.	55,00	353,00	19.415,00	
3	Συντήρηση υφιστάμενου αγωγού ύδρευσης οποιουδήποτε υλικού ο οποίος έχει υποστεί βλάβη. Για συντηρήσεις με μήκος επέμβασης έως 3μ. Για διάμετρο υφισταμένου αγωγού Φ175 έως Φ225	NAYΔΡ 16.18N.3	30% ΥΔΡ 6611.1 70% ΥΔΡ 6622.1	3	τεμ.	20,00	390,00	7.800,00	
4	Συντήρηση υφιστάμενου αγωγού ύδρευσης οποιουδήποτε υλικού ο οποίος έχει υποστεί βλάβη. Για συντηρήσεις με μήκος επέμβασης έως 3μ. Για συντήρηση αγωγού παροχής ακινήτου οιασδήποτε διαμέτρου	NAYΔΡ 16.18N.4	30% ΥΔΡ 6611.1 70% ΥΔΡ 6622.1	4	τεμ.	21,00	60,00	1.260,00	
5	Πρόσθετη αποζημίωση για τη συντήρηση υφιστάμενου αγωγού ύδρευσης οποιουδήποτε υλικού ο οποίος έχει υποστεί βλάβη. Στο τμήμα αγωγού που υπερβαίνει τα 3μ.	NAYΔΡ 16.18Π	30% ΥΔΡ 6611.1 70% ΥΔΡ 6622.1	5	μ.μ.	99,00	47,00	4.653,00	
	Σύνολο : 1. ΒΛΑΒΕΣ							127.933,00	127.933,00
	2. ΛΟΙΠΕΣ								
1	Κατασκευή φρεατίου υδροσυλλογής ομβρίων υδάτων, στο κατάστρωμα κυκλοφορίας της οδού	NAYΔΡ 16.6N.3	50% ΥΔΡ 6327 50% ΥΔΡ 6301	6	τεμ.	5,00	200,00	1.000,00	
2	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	NAYΔΡ 3.10.02.01	ΥΔΡ 6081.1	7	m3	10,00	11,90	119,00	
	Σε μεταφορά							1.119,00	127.933,00

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
	Από μεταφορά							1.119,00	127.933,00
3	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος βραχώδες 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	ΝΑΥΔΡ 3.11.02.01	ΥΔΡ 6082.1	8	m3	10,00	30,70	307,00	
4	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	ΝΑΥΔΡ 5.07	ΥΔΡ 6069	9	m3	10,00	15,70	157,00	
5	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm	ΝΑΥΔΡ 5.05.01	ΥΔΡ 6068	10	m3	10,00	16,80	168,00	
6	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	ΝΑΟΔΟ B29.3.1	ΝΟΔΟ 2532	11	m3	1,00	94,20	94,20	
7	Κατασκευή κιβωτιοειδών οχετών με οπλισμένο σκυρόδεμα C20/25	ΝΑΟΔΟ B29.4.2	ΝΟΔΟ 2551	12	m3	1,00	133,00	133,00	
8	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C	ΝΑΟΔΟ B30.2	ΝΟΔΟ 2612	13	kg	1,00	1,15	1,15	
9	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C	ΝΑΟΔΟ B30.3	ΥΔΡ 7018	14	kg	1,00	1,15	1,15	
10	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος SDR 41, DN 160 mm	ΝΑΥΔΡ 12.10.03	ΥΔΡ 6711.1	15	m	1,00	7,00	7,00	
11	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος SDR 41, DN 200 mm	ΝΑΥΔΡ 12.10.04	ΥΔΡ 6711.2	16	m	1,00	9,30	9,30	
12	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος SDR 41, DN 250 mm	ΝΑΥΔΡ 12.10.05	ΥΔΡ 6711.3	17	m	1,00	14,70	14,70	
13	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος SDR 41, DN 315 mm	ΝΑΥΔΡ 12.10.06	ΥΔΡ 6711.4	18	m	1,00	22,80	22,80	
14	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος SDR 41, DN 355 mm	ΝΑΥΔΡ 12.10.07	ΥΔΡ 6711.5	19	m	1,00	27,60	27,60	
15	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος SDR 41, DN 400 mm	ΝΑΥΔΡ 12.10.08	ΥΔΡ 6711.6	20	m	1,00	34,00	34,00	
16	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος SDR 41, DN 500 mm	ΝΑΥΔΡ 12.10.09	ΥΔΡ 6711.7	21	m	1,00	50,30	50,30	
	Σε μεταφορά							2.146,20	127.933,00

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
	Από μεταφορά							2.146,20	127.933,00
17	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος SDR 41, DN 630 mm	ΝΑΥΔΡ 12.10.10	ΥΔΡ 6711.7	22	m	1,00	77,00	77,00	
18	Κατασκευή σύνδεσης ακινήτου (με το φρεάτιο) στο δίκτυο αποχέτευσης	ΝΑΥΔΡ 9.27Σ	ΗΛΜ 5	23	τεμ.	19,00	400,00	7.600,00	
19	Παροχή ύδρευσης διατομής από 1/2" έως Φ32	ΗΛΜ Ν15	ΗΛΜ 5	24	ΤΕΜ	25,00	120,00	3.000,00	
20	Καλύμματα φρεατίων Καλύμματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	ΝΑΥΔΡ 11.01.02	ΥΔΡ 6752	25	kg	1,00	2,90	2,90	
21	Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής Εσχάρες υδροσυλλογής, από ελατό χυτοσίδηρο	ΝΑΥΔΡ 11.02.04	ΥΔΡ 6752	26	kg	1,00	2,90	2,90	
22	Αποξήλωση ασφαλτοταπήτων και στρώσεων οδοστρώσας σταθεροποιημένων μρ τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	ΝΑΟΔΟ Α02.1	ΝΟΔΟ 1123.Α	27	m3	1,00	6,00	6,00	
23	Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.	ΝΑΥΔΡ 4.04	ΥΔΡ 6807	28	m2	1,00	12,84	12,84	
24	Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.	ΝΑΥΔΡ 4.10	ΥΔΡ 6804	29	m2	1,00	25,80	25,80	
25	Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.	ΝΑΥΔΡ 4.11	ΥΔΡ 6804	30	m2	1,00	10,30	10,30	
26	Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα	ΝΑΥΔΡ 4.13	ΥΔΡ 6082.1	31	m3	1,00	25,00	25,00	
27	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	ΝΑΥΔΡ 12.01.01.07	ΥΔΡ 6551.7	32	m	1,00	144,00	144,00	
28	Επισκευή - προσαρμογή φρεατίου ελέγχου δικτύου αποχέτευσης, στο κατάστρωμα κυκλοφορίας της οδού	ΝΑΥΔΡ 16.6Ν.1	50% ΥΔΡ 6327 50% ΥΔΡ 6301	33	τεμ.	1,00	250,00	250,00	
29	Επισκευή - προσαρμογή φρεατίου υδροσυλλογής ομβρίων υδάτων, στο κατάστρωμα κυκλοφορίας της οδού	ΝΑΥΔΡ 16.6Ν.2	50% ΥΔΡ 6327 50% ΥΔΡ 6301	34	τεμ.	1,00	300,00	300,00	
30	Καθαρισμός περιβάλλοντος χώρου δεξαμενής	ΠΡΣ 01Ν.1	ΠΡΣ 5390	35	τεμ.	1,00	300,00	300,00	
31	Κατασκευές από χαλύβδινα προφίλ και λαμαρίνες, χωρίς την αντισκωριακή προστασία και την βαφή, επί τόπου του έργου Κατασκευές χωρίς μηχανουργική επεξεργασία	ΝΑΥΔΡ 11.05.01	ΥΔΡ 6751	36	kg	1,00	1,65	1,65	
	Σε μεταφορά							13.904,59	127.933,00

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
	Από μεταφορά							13.904,59	127.933,00
32	Κατασκευές από χαλύβδινα προφίλ και λαμαρίνες, χωρίς την αντισκωριακή προστασία και την βαφή, επί τόπου του έργου Κατασκευές με περιορισμένη μηχανουργική επεξεργασία	ΝΑΥΔΡ 11.05.02	ΥΔΡ 6751	37	kg	1,00	2,10	2,10	
33	Αντισκωριακή προστασία χαλύβδινων κατασκευών Εφαρμογή διπλής αντισκωριακής επάλειψης (rust primer)	ΝΑΥΔΡ 11.07.01	ΥΔΡ 6751	38	kg	1,00	0,12	0,12	
34	Αντισκωριακή προστασία χαλύβδινων κατασκευών Εφαρμογή θερμού γαλβανίσματος κατά ΕΛΟΤ EN ISO 1641, με πάχος επικάλυψης 75 μm (μικρά).	ΝΑΥΔΡ 11.07.02	ΥΔΡ 6751	39	kg	1,00	0,31	0,31	
35	Τελική βαφή χαλυβδίνων κατασκευών Τελική βαφή χαλυβδίνων κατασκευών σε μη διαβρωτικό περιβάλλον, πάνω από την στάθμη επεξεργαζομένων υγρών, χωρίς κίνδυνο διαβροχής.	ΝΑΥΔΡ 11.08.01	ΥΔΡ 6751	40	kg	1,00	0,18	0,18	
36	Συναρμολόγηση - εγκατάσταση μεταλλικών κατασκευών	ΝΑΥΔΡ 11.09	ΥΔΡ 6751	41	kg	1,00	0,23	0,23	
37	Περίφραξη ύψους 1,60 μ	ΝΑΟΔΟ Δ\Ε05Ν.1	ΥΔΡ 6812	42	m	1,00	15,00	15,00	
38	Πρόσθετη αποζημίωση για την αποκατάσταση οδοστρώματος στα άρθρα ΝΑΥΔΡ 16.18 με χρήση ψυχρού ασφαλτομίγματος	ΝΑΟΔΟ 4521Π	ΟΙΚ 6104	43	τεμ.	50,00	42,00	2.100,00	
39	Πρόσθετη αποζημίωση για την αποκατάσταση οδοστρώματος στο άρθρο ΝΑΥΔΡ 16.18Π με χρήση ψυχρού ασφαλτομίγματος	ΝΑΟΔΟ 4521Κ	ΟΙΚ 6104	44	μ.μ.	10,00	21,00	210,00	
40	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων σε τυχais μη γειτνιάζουσες θέσεις. Αφορά τοπικές επεμβάσεις επιφανείας έως 10τ.μ. έκαστη.	ΝΑΥΔΡ 4.09Ν.2	ΟΔΟΝ 4521Β	45	m2	100,00	25,00	2.500,00	
41	Τομή και αποκατάσταση ασφαλτοστρωμένης οδού με χρήση υδραυλικού τροχού, σε διατομή πλάτους από 10 έως 18εκ. και 60εκ. βάθος για τοποθέτηση σωλήνας πολυαιθυλενίου διατομής από Φ63 έως Φ140	ΝΑΥΔΡ Α\3.10Ν.1	40% ΟΔΟΝ 2531 50% ΥΔΡ 6082.1 10% ΝΑΟΔΟ 4521Β	46	m	1,00	16,74	16,74	
42	Τομή και αποκατάσταση ασφαλτοστρωμένης οδού με χρήση υδραυλικού τροχού, σε διατομή 20x60εκ για την τοποθέτηση σωλήνας πολυαιθυλενίου Φ160	ΝΑΥΔΡ Α\3.10Ν.2	40% ΟΔΟΝ 2531 50% ΥΔΡ 6082.1 10% ΝΑΟΔΟ 4521Β	47	m	1,00	19,73	19,73	
	Σε μεταφορά							18.769,00	127.933,00

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
	Από μεταφορά							18.769,00	127.933,00
43	Τομή και αποκατάσταση οδοστρώματος τσιμεντοστρωμένης οδού με χρήση υδραυλικού τροχού, σε διατομή πλάτους από 10 έως 18εκ. και 60εκ. βάθος για τοποθέτηση σωλήνας πολυαιθυλενίου διατομής από Φ63 εως Φ140	ΝΑΥΔΡ Α\3.10Σ.1	50% ΟΔΟΝ 2531 50% ΥΔΡ 6082.1	48	m	1,00	15,65	15,65	
44	Τομή και αποκατάσταση οδοστρώματος τσιμεντοστρωμένης οδού με χρήση υδραυλικού τροχού, σε διατομή πλάτους 20εκ. και 60εκ. βάθος για τοποθέτηση σωλήνας πολυαιθυλενίου διατομής Φ160	ΝΑΥΔΡ Α\3.10Σ.2	50% ΟΔΟΝ 2531 50% ΥΔΡ 6082.1	49	m	1,00	19,53	19,53	
45	Σύνδεση νέου αγωγού ύδρευσης κατ' επέκταση υφισταμένου από οποιοδήποτε υλικό, ο οποίος έχει απομονωθεί από το δίκτυο, με χρήση ειδικών τεμαχίων Για διάμετρο υφισταμένου αγωγού Φ 80 ή Φ 100 mm	ΝΑΥΔΡ 16.18.01	30% ΥΔΡ 6611.1 70% ΥΔΡ 6622.1	50	TEM	1,00	124,00	124,00	
46	Σύνδεση νέου αγωγού ύδρευσης κατ' επέκταση υφισταμένου από οποιοδήποτε υλικό, ο οποίος έχει απομονωθεί από το δίκτυο, με χρήση ειδικών τεμαχίων Για διάμετρο υφισταμένου αγωγού Φ 150 mm	ΝΑΥΔΡ 16.18.02	30% ΥΔΡ 6611.1 70% ΥΔΡ 6622.1	51	TEM	1,00	144,00	144,00	
47	Σύνδεση νέου αγωγού ύδρευσης κατ' επέκταση υφισταμένου από οποιοδήποτε υλικό, ο οποίος έχει απομονωθεί από το δίκτυο, με χρήση ειδικών τεμαχίων Για διάμετρο υφισταμένου αγωγού Φ 200 mm	ΝΑΥΔΡ 16.18.03	30% ΥΔΡ 6611.1 70% ΥΔΡ 6622.1	52	TEM	1,00	175,00	175,00	
	Σύνολο : 2. ΛΟΙΠΕΣ							19.247,18	19.247,18
Αθροισμα									147.180,18
Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ								18,00%	26.492,43
Αθροισμα									173.672,61
Απρόβλεπτα								15,00%	26.050,89
Αθροισμα									199.723,50
Πρόβλεψη αναθεώρησης									276,50
Αθροισμα									200.000,00
ΦΠΑ								24,00%	48.000,00
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ									248.000,00

ΡΕΘΥΜΝΟ 2/3/2024
Οι μελετητές

Γ. ΚΥΡΙΑΚΑΚΗΣ
ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΡΕΘΥΜΝΟ 2/3/2024
Ο ΔΗΤΗΣ ΤΥ ΔΕΥΑΡ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΠΑΠΑΔΑΚΗΣ
ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ