

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

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. Χωματουργικά / Οδοποιία / Αποκαταστάσεις									
1	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΝΑΟΔΟ Δ01	ΟΙΚ 2269Α	1.1	m	8.700,00	1,00	8.700,00	
2	Αποξηλωση ασφαλτοπατήτων και στρώσεων οδοστρώσας σταθεροποιημένων μρ τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	ΝΑΟΔΟ Α02.1	ΝΟΔΟ 1123.Α	1.2	m3	550,00	8,25	4.537,50	
3	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	ΝΑΥΔΡ 3.10.02.01	ΥΔΡ 6081.1	1.3	m3	4.350,00	14,15	61.552,50	
4	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	1.4	m3	620,00	32,95	20.429,00	
5	Καθαίρεσεις μεμονωμένων στοιχείων ή τμημάτων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα. Συνήθους ακριβείας, με χρήση αεροσυμπιεστών κλπ συμβατικών μέσων υδραυλική σφύρα, εργαλεία πετρεσμένου αέρα, ηλεκτροεργαλεία κλπ)	ΝΑΥΔΡ 4.01.01	ΥΔΡ 6082.1	1.5	m3	10,00	47,85	478,50	
6	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm	ΝΑΥΔΡ 5.05.01	ΥΔΡ 6068	1.6	m3	2.050,00	15,25	31.262,50	
7	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	ΝΑΥΔΡ 5.07	ΥΔΡ 6069	1.7	m3	2.300,00	14,15	32.545,00	
8	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων, που έφεραν ασφαλτικές στρώσεις μέσου πάχους 10 cm	ΝΑΥΔΡ 4.09.02	ΝΟΔΟ 4521Β	1.8	m2	2.750,00	18,50	50.875,00	
9	Αντιστηρίξεις παρειών χάνδακος με μεταλλικά πετάσματα	ΝΑΥΔΡ 7.06	ΥΔΡ 6103	1.9	m2	150,00	34,60	5.190,00	
10	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δίκτυα ΟΚΩ.	ΝΑΥΔΡ 3.12	ΥΔΡ 6087	1.10	m	1.000,00	15,50	15.500,00	
Σε μεταφορά								231.070,00	

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								231.070,00	
11	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος πάσης φύσεως για εκτέλεση υπό συνθήκες στενότητας χώρου.	ΝΑΥΔΡ 3.13	ΥΔΡ 6081.1	1.11	m3	1.000,00	4,10	4.100,00	
12	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας, συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΝΑΟΔΟ Δ08.1	ΝΟΔΟ 4521B	1.12	m2	320,00	7,84	2.508,80	
13	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΝΑΟΔΟ Δ03	ΝΟΔΟ 4110	1.13	m2	160,00	1,20	192,00	
Σύνολο : 1. Χωματουργικά / Οδοποιία / Αποκαταστάσεις								237.870,80	237.870,80
2. Κατασκευές από σκυρόδεμα									
1	Προκατασκευασμένα κυκλικά φρεάτια επίσκεψης αγωγών ακαθάρτων από σκυρόδεμα κατά ΕΛΟΤ EN 1917, εντός κατοικημένων περιοχών Φρεάτιο εσωτ.διαμέτρου 1,50 m	ΝΑΥΔΡ 16.14.02	ΥΔΡ 6327	2.1	TEM	14,00	1.650,00	23.100,00	
2	Φρεάτιο εκκένωσης	ΟΙΚ 9.31	50% ΥΔΡ 6327 50% ΥΔΡ 6651.1	2.2	TEM	4,00	1.785,00	7.140,00	
3	Φρεάτιο αερεξαγωγού	ΟΙΚ 9.30	50% ΥΔΡ 6329 50% ΥΔΡ 6311	2.3	TEM	4,00	3.167,00	12.668,00	
Σύνολο : 2. Κατασκευές από σκυρόδεμα								42.908,00	42.908,00
3. Υδραυλικά									
1	Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3 Τυποποίηση ονομαστικής διαμέτρου σωλήνων (DN) κατά την εσωτερική διάμετρο [DN/ID] Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/ID 400 mm	ΝΑΥΔΡ 12.30.01.22	ΥΔΡ 6711.6	3.1	m	510,00	33,00	16.830,00	
2	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Ονομ. διαμέτρου DN 250 mm / PN 12,5 atm	ΝΑΥΔΡ 12.14.01.33	ΥΔΡ 6622.3	3.2	m	4.350,00	43,30	188.355,00	
3	Αποκατάσταση διαρροής σύνδεσης υδροδότησης	ΝΑΥΔΡ 16.13	ΗΛΜ 4	3.3	TEM	50,00	30,90	1.545,00	
Σύνολο : 3. Υδραυλικά								206.730,00	206.730,00
4. Αντλιοστάσιο									
1	Στύλος τοποθέτησης μετρητή ΔΕΗ	ΟΙΚ ΖΔΕΗ	ΗΛΜ 45	4.1	TEM	1,00	2.200,00	2.200,00	
2	Εγκατάσταση ηλεκτροφωτισμού αντλιοστασίου ακαθάρτων	ΟΙΚ Ε.23.2	15% ΗΛΜ 59 21% ΗΛΜ 47 64% ΗΛΜ 101	4.2	TEM	1,00	3.160,00	3.160,00	
Σε μεταφορά								5.360,00	487.508,80

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							5.360,00	487.508,80
3	Διαμόρφωση χώρου αντλιοστασίου ακαθάρτων	ΟΙΚ Ε.23.3	24% ΟΙΚ 2112 20% ΥΔΡ 6326 30% ΥΔΡ 6068 10% ΥΔΡ 7018 8% ΥΔΡ 6812 8% ΗΛΜ 5	4.3	ΤΕΜ	1,00	7.803,00	7.803,00	
4	Δωμάτιο χειρισμού αντλιοστασίου	ΟΙΚ Ε.23.4	ΟΙΚ 7321	4.4	ΤΕΜ	1,00	6.500,00	6.500,00	
5	Γενικός πίνακας τροφοδοσίας / χειρισμού αντλιοστασίου ακαθάρτων	ΟΙΚ Ε.18.4	ΗΛΜ 89	4.5	ΤΕΜ	1,00	50.000,00	50.000,00	
6	Προκατασκευασμένο στεγανό αντλιοστάσιο λυμάτων από HDPE, με σύστημα προσυγκράτησης στερεών υλών	ΟΙΚ Ε.18.5	ΥΔΡ 6710	4.6	ΤΕΜ	1,00	220.000,00	220.000,00	
7	Ηλεκτροπαραγωγό ζεύγος 230/400V, 50 Hz, 100 kVA	ΝΑΗΛΜ 65.10.25.03	ΗΛΜ 58	4.7	ΤΕΜ	1,00	25.625,20	25.625,20	
	Σύνολο : 4. Αντλιοστάσιο							315.288,20	315.288,20
Αθροισμα									802.797,00
Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ								18,00%	144.503,46
Αθροισμα									947.300,46
Απρόβλεπτα								15,00%	142.095,07
Αθροισμα									1.089.395,53
Απολογιστικά χωρίς ΓΕ & ΟΕ									30.000,00
Αθροισμα									1.119.395,53
ΓΕ & ΟΕ απολογιστικών									1.800,00
Αθροισμα									1.121.195,53
Πρόβλεψη αναθεώρησης									78.804,47
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ									1.200.000,00

Σχηματάρι
Συντάχθηκε

Σχηματάρι
Εγκρίθηκε

Σχηματάρι
Θεωρήθηκε

Ανέστης Τσιώνης
Μηχανολόγος Μηχανικός Π.Ε.

Δέσποινα Καραμουζά
Αρχιτέκτων Μηχανικός

Δημήτριος Γκίκας
Τοπογράφος Μηχανικός Τ.Ε.