

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Όλική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
<b>1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ, ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΥΔΑΤΩΝ, ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΕΙΣ, ΣΗΜΑΝΣΗ-ΑΣΦΑΛΕΙΑ, ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ</b>									
1	Χρήση πινακίδων εργοταξιακής σήμανσης.	ΝΑΥΔΡ 1.01	ΟΙΚ 6541	1	μήνας	48,00	8,20	393,60	
2	Χρήση αμφίπλευρων εργοταξιακών στηθαίων οδού, τύπου New Jersey, από σκληρό πλαστικό.	ΝΑΥΔΡ 1.02	ΗΛΜ 108	2	μήνας	48,00	5,20	249,60	
3	Αναλάμποντες φανοί επισήμανσης κινδύνου	ΝΑΥΔΡ 1.03	ΗΛΜ 108	3	μήνας	24,00	10,30	247,20	
4	Προσωρινές γεφυρώσεις ορυγμάτων για την διευκόλυνση της κυκλοφορίας των πεζών.	ΝΑΥΔΡ 1.05	ΥΔΡ 6301	4	μήνας	48,00	20,60	988,80	
5	Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.	ΝΑΥΔΡ 4.04	ΥΔΡ 6807	5	m2	420,00	12,84	5.392,80	
6	Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή	ΝΑΥΔΡ 4.05	ΥΔΡ 6808	6	m	180,00	7,78	1.400,40	
7	Καθαίρεσεις μεμονωμένων στοιχείων ή τμημάτων κατασκευών από σπλισμένο σκυρόδεμα. Συνήθους ακριβείας, με χρήση αεροσυμπιεστών κλπ συμβατικών μέσων υδραυλική σφύρα, εργαλεία πεπιεσμένου αέρα, ηλεκτροεργαλεία κλπ)	ΝΑΥΔΡ 4.01.01	ΥΔΡ 6082.1	7	m3	65,00	45,60	2.964,00	
8	Τομή οδοστρώματος με ασφαλοκόπτη	ΝΑΟΔΟ Δ01	ΟΙΚ 2269Α	8	m	2.200,00	1,00	2.200,00	
9	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	9	m3	1.200,00	11,90	14.280,00	
10	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	10	m3	1.700,00	30,70	52.190,00	
11	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 4,01 έως 6,00 m	ΝΑΥΔΡ 3.10.02.02	ΥΔΡ 6081.2	11	m3	70,00	15,20	1.064,00	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>81.370,40</b>	

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]
<b>Από μεταφορά</b>								<b>81.370,40</b>	
12	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 4,01 έως 6,00 m	ΝΑΥΔΡ 3.11.02.02	ΥΔΡ 6082.2	12	m3	90,00	33,20	2.988,00	
13	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δίκτυα ΟΚΩ.	ΝΑΥΔΡ 3.12	ΥΔΡ 6087	13	m	450,00	15,50	6.975,00	
14	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος πάσης φύσεως για εκτέλεση υπό συνθήκες στενότητας χώρου.	ΝΑΥΔΡ 3.13	ΥΔΡ 6081.1	14	m3	290,00	4,10	1.189,00	
15	Ανιστηρίξεις παρειών χάνδακος με μεταλλικά πετάσματα	ΝΑΥΔΡ 7.06	ΥΔΡ 6103	15	m2	610,00	34,60	21.106,00	
16	Λειτουργία εργοταξιακών αντλητικών συγκροτημάτων Αντλητικά συγκροτήματα diesel ή βενζινοκίνητα. Ισχύος 1,0 έως 2,0 HP	ΝΑΥΔΡ 6.01.01.02	ΥΔΡ 6107	16	h	2.016,00	4,60	9.273,60	
17	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	ΝΑΥΔΡ 5.07	ΥΔΡ 6069	17	m3	610,00	15,70	9.577,00	
18	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου Για συνολικό πάχος επίχωσης άνω των 50 cm	ΝΑΥΔΡ 5.05.02	ΥΔΡ 6068	18	m3	2.005,00	15,70	31.478,50	
<b>Σύνολο : 1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ, ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΥΔΑΤΩΝ, ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΕΙΣ, ΣΗΜΑΝΣΗ-ΑΣΦΑΛΕΙΑ, ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ</b>								<b>163.957,50</b>	<b>163.957,50</b>
<b>2. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ, ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ</b>									
1	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων, που έφεραν ασφαλτικές στρώσεις μέσου πάχους 10 cm	ΝΑΥΔΡ 4.09.02	ΝΟΔΟ 4521B	19	m2	1.100,00	18,50	20.350,00	
2	Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.	ΝΑΥΔΡ 4.10	ΥΔΡ 6804	20	m2	450,00	25,80	11.610,00	
3	Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.	ΝΑΥΔΡ 4.11	ΥΔΡ 6804	21	m2	60,00	10,30	618,00	
4	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	ΝΑΟΔΟ B51	ΝΟΔΟ 2921	22	m	200,00	9,60	1.920,00	
5	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	ΝΑΟΔΟ B29.3.1	ΝΟΔΟ 2532	23	m3	30,00	94,20	2.826,00	
6	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών	ΝΑΥΔΡ 9.01	ΥΔΡ 6301	24	m2	10,00	8,20	82,00	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>37.406,00</b>	<b>163.957,50</b>

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]
<b>Από μεταφορά</b>								<b>37.406,00</b>	<b>163.957,50</b>
7	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χαλύβδινο δομικό πλέγμα Β500C	ΝΑΟΔΟ Β30.3	ΥΔΡ 7018	25	kg	80,00	1,15	92,00	
8	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΝΑΥΔΡ 9.10.03	ΥΔΡ 6326	26	m3	10,00	77,00	770,00	
9	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΥΔΡ 9.10.04	ΥΔΡ 6327	27	m3	10,00	82,00	820,00	
10	Προσαύξηση τιμής σκυροδεμάτων μικρών απομακρυσμένων τεχνικών έργων.	ΝΑΥΔΡ 9.13		28	m3	20,00	18,50	370,00	
11	Προκατασκευασμένα κυκλικά φρεάτια επίσκεψης αγωγών ακαθάρτων από σκυρόδεμα κατά ΕΛΟΤ EN 1917, εντός κατοικημένων περιοχών Φρεάτιο εσωτ.διαμέτρου 1,20 m	ΝΑΥΔΡ 16.14.01	ΥΔΡ 6327	29	TEM	3,00	1.290,00	3.870,00	
12	Επίχρισμα πατητό εσωτερικών επιφανειών υπονόμων και φρεατίων πάχους 2,0 cm	ΝΑΟΔΟ Β34	ΥΔΡ 6403	30	m2	10,00	10,20	102,00	
13	Μόνωση με διπλή ασφαλική επάλειψη	ΝΑΟΔΟ Β36	ΝΟΔΟ 2411	31	m2	10,00	1,75	17,50	
<b>Σύνολο : 2. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ, ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ</b>								<b>43.447,50</b>	<b>43.447,50</b>
<b>3. ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ, ΔΙΚΤΥΑ, ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ</b>									
1	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος SDR 41, DN 125 mm	ΝΑΥΔΡ 12.10.02	ΥΔΡ 6711.1	32	m	1.280,00	4,20	5.376,00	
2	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος SDR 41, DN 200 mm	ΝΑΥΔΡ 12.10.04	ΥΔΡ 6711.2	33	m	180,00	9,30	1.674,00	
3	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος SDR 41, DN 250 mm	ΝΑΥΔΡ 12.10.05	ΥΔΡ 6711.3	34	m	50,00	14,70	735,00	
4	Ειδικά τεμάχια σωληνώσεων από PVC-U Σαμάρι με μούφα, συγκολλητό σε αγωγούς υπονόμων από πλαστικούς σωλήνες PVC-U της σειράς 41 Σαμάρι/μούφα ονομαστικών διαμέτρων 200/125 mm.	ΝΑΥΔΡ 12.12.01.01	ΥΔΡ 6712.1	35	TEM	250,00	30,30	7.575,00	
5	Φρεάτια προσαρμογής και ελέγχου, τύπου Ε.Υ.Δ.Α.Π.	ΝΑΥΔΡ 12.35.05.ΣΧ	ΥΔΡ 6711.2	36	TEM	230,00	100,00	23.000,00	
<b>Σύνολο : 3. ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ, ΔΙΚΤΥΑ, ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ</b>								<b>38.360,00</b>	<b>38.360,00</b>
<b>Σε μεταφορά</b>									<b>245.765,00</b>

ΑΑ	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
			<b>Άθροισμα</b>						<b>245.765,00</b>
			Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ					18,00%	44.237,70
			<b>Άθροισμα</b>						<b>290.002,70</b>
			Απρόβλεπτα					15,00%	43.500,41
			<b>Άθροισμα</b>						<b>333.503,11</b>
			Απολογιστικά χωρίς ΓΕ & ΟΕ						58.871,19
			<b>Άθροισμα</b>						<b>392.374,30</b>
			ΓΕ & ΟΕ απολογιστικών						10.596,81
			<b>Άθροισμα</b>						<b>402.971,11</b>
			Πρόβλεψη αναθεώρησης						254,70
			<b>Άθροισμα</b>						<b>403.225,81</b>
			ΦΠΑ					24,00%	96.774,19
			<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>						<b>500.000,00</b>

ΚΗΦΙΣΙΑ 01/06/2022

Η Μελετήτρια

Πηνελόπη Χήναρη  
Αρχιτέκτων Μηχανικός ΠΕ

ΚΗΦΙΣΙΑ 01/06/2022

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η Αναπληρώτρια Προϊσταμένη του  
Τμήματος Προγραμματισμού & Μελετών

Δήμητρα Δημάκα  
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός ΠΕ

ΚΗΦΙΣΙΑ 01/06/2022

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Ελένη ΓΙΑΝΝΙΤΣΟΠΟΥΛΟΥ  
Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ