

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. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ									
1	Γενικές Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΝΑΟΔΟ Α02	ΝΟΔΟ 1123.Α	1	m3	300,00	3,93	1.179,00	
2	Καθαρισμοί τάφρων ή διωρύγων από αυτοφυή βλάστηση	ΝΑΥΔΡ 4.03	ΥΔΡ 6054	2	στρ.	2,00	681,50	1.363,00	
3	Καθαρισμοί κοιτών ποταμών ή ρεμμάτων με χρήση μηχανικού εξοπλισμού, για βάθος εκσκαφής μεγαλύτερο των 50εκ.	ΝΑΥΔΡ 2.Α	ΥΔΡ 6054	3	m3	150,00	0,88	132,00	
4	Καθαρισμός οχετών ανοίγματος μέχρι και 3,0m	ΝΑΟΔΟ Α15	ΝΟΔΟ 1320	4	m	400,00	11,50	4.600,00	
5	Καθαρισμός αγωγών αποχέτευσης με χρήση αποφρακτικού μηχανήματος Καθαρισμός αγωγού αποχέτευσης DN 450-600 mm	ΝΑΥΔΡ 16.40.03	ΥΔΡ 6120	5	m	500,00	8,40	4.200,00	
6	Καθαρισμός αγωγών αποχέτευσης με χρήση αποφρακτικού μηχανήματος Καθαρισμός αγωγού αποχέτευσης DN 315-400 mm	ΝΑΥΔΡ 16.40.02	ΥΔΡ 6120	6	m	450,00	7,00	3.150,00	
7	Καθαρισμός φρεατίου υδροσυλλογής με πλευρικό άνοιγμα, χωρίς εσχάρα (τύπος Τ) Καθαρισμός φρεατίου μονού ανοίγματος	ΝΑΥΔΡ 16.08.01	70% ΥΔΡ 6120 30% ΥΔΡ 6107	7	ΤΕΜ	15,00	41,20	618,00	
8	Καθαρισμός ορθογωνικών, σκουφοειδών, ωειδών και κυκλικών αγωγών από φερτά υλικά και προσχώσεις	ΝΑΥΔΡ 16.05	ΥΔΡ 6053	8	m3	150,00	23,83	3.574,50	
9	Καθαρισμός φρεατίου δικλίδας (βανοφρεατίου)	ΝΑΥΔΡ 16.28	ΟΙΚ 2226	9	ΤΕΜ	15,00	20,60	309,00	
10	Καθαρισμός φρεατίου υδροσυλλογής τύπου Α με εσχάρα Καθαρισμός φρεατίου τύπου Α (με εσχάρα και πλευρικό άνοιγμα) για κάθε επιπλέον άνοιγμα	ΝΑΥΔΡ 16.30.02	70% ΥΔΡ 6120 30% ΥΔΡ 6107	10	ΤΕΜ	15,00	10,30	154,50	
11	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφής γαιωδών ή ημιβραχωδών και αμμοχάλικων με την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση	ΝΑΥΔΡ 2.01	ΥΔΡ 6071	11	m3	350,00	3,59	1.256,50	
12	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες Με πλάτος πυθμένα μεγαλύτερο των 5,00 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 3.10.06.01	ΥΔΡ 6085.1	12	m3	60,00	6,13	367,80	
Σε μεταφορά								20.904,30	

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								20.904,30	
13	Μόρφωση γαιωδών επιφανειών για επένδυση.	ΝΑΥΔΡ 3.04	ΥΔΡ 6059	13	m2	100,00	0,41	41,00	
14	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	ΝΑΥΔΡ 5.07	ΥΔΡ 6069	14	m3	50,00	14,53	726,50	
15	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με προϊόντα εκσκαφών, με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης	ΝΑΥΔΡ 5.04	ΥΔΡ 6067	15	m3	40,00	1,55	62,00	
Σύνολο : 1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ								21.733,80	21.733,80
2. ΤΕΧΝΙΚΑ									
1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,00 m	ΝΑΟΔΟ Β01	ΝΟΔΟ 2151	16	m3	650,00	7,23	4.699,50	
2	Κοιτοστρώσεις και εξομαλυντικές στρώσεις από άοπλο σκυρόδεμα C8/10	ΝΑΟΔΟ Β29.1.1	ΝΟΔΟ 2511	17	m3	200,00	72,30	14.460,00	
3	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	ΝΑΟΔΟ Β29.2.2	ΝΟΔΟ 2531	18	m3	150,00	89,80	13.470,00	
4	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	ΝΑΟΔΟ Β29.3.1	ΝΟΔΟ 2532	19	m3	300,00	94,20	28.260,00	
5	Κατασκευή ρείθρων, επενδεδυμένων τάφρων, διαμορφώσεις πυθμένα κλπ. με σκυρόδεμα C20/25	ΝΑΟΔΟ Β29.4.1	ΝΟΔΟ 2522	20	m3	290,00	104,00	30.160,00	
6	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χαλύβδινο δομικό πλέγμα Β500C	ΝΑΟΔΟ Β30.3	ΥΔΡ 7018	21	kg	1.300,00	1,15	1.495,00	
7	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος Β500C	ΝΑΟΔΟ Β30.2	ΝΟΔΟ 2612	22	kg	3.000,00	1,15	3.450,00	
8	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	ΝΑΥΔΡ 12.01.01.05	ΥΔΡ 6551.5	23	m	500,00	72,00	36.000,00	
9	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Ονομαστικής διαμέτρου D800 mm	ΝΑΥΔΡ 12.01.01.06	ΥΔΡ 6551.6	24	m	650,00	103,00	66.950,00	
Σε μεταφορά								198.944,50	21.733,80

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]
Από μεταφορά								198.944,50	21.733,80
10	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	25	m	650,00	144,00	93.600,00	
11	Δίκτυα από σωλήνες υαλοπλισμένου πολυμερούς κατασκευασμένους με περιέλιξη του υαλονήματος (FW - GRP: Filament Winding - Glass Reinforced Polymers), χωρίς τα ειδικά τεμάχια. Φλάντζες σωλήνων FW-GRP (υαλοπλισμένου πολυμερούς), κατασκευασμένων με την μέθοδο της συχεχους περιέλιξης υαλονήματος, με τμήμα σωλήνος μήκους 1,00 m, δακτυλιοειδούς ακαμψίας SN 2,5 - SN 5 kN/m ² , ονομαστικής πίεσης PN 6 atm Ονομαστικής διαμέτρου DN 1100	ΝΑΥΔΡ 12.40.30.12	ΥΔΡ 6621.1	26	TEM	15,00	3.650,00	54.750,00	
12	Σωλήνες αποστράγγισης διάτρητοι, συμπαγούς τοιχώματος, από PVC-U SDR 41, DN 250 mm	ΝΑΥΔΡ 12.11.04	ΥΔΡ 6620.4	27	m	400,00	20,60	8.240,00	
13	Φίλτρα στραγγιστηρίων από διαβαθμισμένα αδρανή	ΝΑΥΔΡ 5.10	ΝΟΔΟ 2815	28	m ³	70,00	9,30	651,00	
14	Γεώφασμα στραγγιστηρίων	ΝΑΟΔΟ B64.1	ΟΙΚ 7914	29	m ²	100,00	1,65	165,00	
15	Τυποποιημένα φρεάτια αποστράγγισης και αποχέτευσης ομβρίων (ΠΚΕ), φρεάτιο υδροσυλλογής τύπου Φ1Ν (ΠΚΕ)	ΝΑΟΔΟ B66.1	ΝΟΔΟ 2548	30	TEM	6,00	438,00	2.628,00	
16	Τυποποιημένα φρεάτια αποστράγγισης και αποχέτευσης ομβρίων (ΠΚΕ), φρεάτιο επίσκεψης υπονόμου τύπου Φ10 (D=0,40m ή 0,60m ΠΚΕ)	ΝΑΟΔΟ B66.3	ΝΟΔΟ 2548	31	TEM	6,00	970,00	5.820,00	
17	Τυποποιημένα φρεάτια αποστράγγισης και αποχέτευσης ομβρίων (ΠΚΕ), φρεάτιο επίσκεψης στραγγιστηρίων (ΠΚΕ)	ΝΑΟΔΟ B66.7	ΝΟΔΟ 2548	32	TEM	6,00	383,00	2.298,00	
18	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών	ΝΑΥΔΡ 9.01	ΥΔΡ 6301	33	m ²	100,00	8,20	820,00	
19	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΝΑΟΙΚ 38.03	ΟΙΚ 3816	34	m ²	90,00	15,70	1.413,00	
20	Ξυλότυποι εμφάνων σκυροδεμάτων	ΝΑΟΙΚ 38.13	ΟΙΚ 3841	35	m ²	90,00	20,25	1.822,50	
21	Προμήθεια και προσθήκη προσμίκτων και προσθέτων στο σκυρόδεμα. Στεγανοποιητικά μάζας σκυροδέματος (πρόσμικτα μείωσης υδατοπερατότητας) κατά ΕΛΟΤ EN 934-2	ΝΑΥΔΡ 9.23.04	ΥΔΡ 6320.1	36	kg	1.700,00	0,52	884,00	
Σε μεταφορά								372.036,00	21.733,80

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]
Από μεταφορά								372.036,00	21.733,80
22	Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής Εσχάρες καναλιών υδροσυλλογής, τυποποιημένες, ηλεκτροπρεσσαριστές, γαλβανισμένες	ΝΑΥΔΡ 11.02.03	ΥΔΡ 6752	37	kg	2.800,00	3,10	8.680,00	
23	Κανάλια αποστράγγισης δαπέδων κατά EN 1433, βιομηχανικής προέλευσης Τυποποιημένο κανάλι εσωτερικού πλάτους 200 mm, κατηγορίας φορτίου D400 με εσχάρα από ελατό χυτοσίδηρο	ΝΑΥΔΡ 11.15.09	ΥΔΡ 6620.1	38	m	160,00	216,00	34.560,00	
24	Προμήθεια συρματοπλέγματος και συρμάτων συρματοκιβωτίων γαλβανισμένα με κράμα ψευδαργύρου - αλουμινίου (Galfan: 95%Zn - 5%Al)	ΝΑΟΔΟ Β65.1.2	ΝΟΔΟ 2311	39	kg	6.700,00	3,10	20.770,00	
25	Κατασκευή φατνών	ΝΑΟΔΟ Β65.2	ΝΟΔΟ 2312	40	m2	5.000,00	2,50	12.500,00	
26	Πλήρωση φατνών	ΝΑΟΔΟ Β65.3	ΝΟΔΟ 2313	41	m3	800,00	20,53	16.424,00	
Σύνολο : 2. ΤΕΧΝΙΚΑ								464.970,00	464.970,00
Άθροισμα Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ									486.703,80 18,00% 87.606,68
Άθροισμα Απρόβλεπτα									574.310,48 15,00% 86.146,57
Άθροισμα Απολογιστικά χωρίς ΓΕ & ΟΕ									660.457,05 50.000,00
Άθροισμα ΓΕ & ΟΕ απολογιστικών									710.457,05 7.062,30
Άθροισμα Πρόβλεψη αναθεώρησης									717.519,35 222,58
Άθροισμα ΦΠΑ									717.741,93 24,00% 172.258,06
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ									889.999,99
Σύνολο σε Ακέραια Ευρώ Εγκ. 36/13-12-2001									890.000,00

Κόρινθος 28/04/2021
Η Συντάξασα

ΝΙΚΟΛΟΠΟΥΛΟΥ ANNA
Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.

Κόρινθος 28/04/2021
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

ΣΜΥΡΛΟΓΛΟΥ ΜΥΡΣΙΝΗ
Αρχιτέκτων Μηχανικός Π.Ε. με Α'β

Κόρινθος 28/04/2021
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΛΟΥΤΑΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε. με Α'β