

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. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ									
1.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ,ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ									
1	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΝΑΟΙΚ 20.05.01	ΟΙΚ 2124	1	m3	900,00	7,86	7.074,00	
2	Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή	ΝΑΥΔΡ 4.05	ΥΔΡ 6808	2	m	3.600,00	3,43	12.348,00	
3	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων	ΝΑΟΔΟ Α12	ΟΙΚ 2227	3	m3	900,00	29,86	26.874,00	
4	Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.	ΟΙΚ ΥΔΡΣ4.04	ΥΔΡ 6807	4	m2	8.000,00	3,93	31.440,00	
5	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΝΑΟΔΟ Δ01	ΟΙΚ 2269Α	5	m	3.600,00	1,00	3.600,00	
6	Επιχώματα (από κοκκώδη υλικά) κάτω από τα πεζοδρόμια	ΝΑΟΔΟ Β04.1	ΝΟΔΟ 3121Β	6	m3	1.200,00	11,06	13.272,00	
7	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	ΝΑΥΔΡ 5.07	ΥΔΡ 6069	7	m3	400,00	14,66	5.864,00	
Σύνολο : 1.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ,ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ								100.472,00	100.472,00
1.2. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ									
1	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΝΑΟΙΚ 32.02.03	ΟΙΚ 3213	8	m3	72,00	78,00	5.616,00	
2	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	ΝΑΟΔΟ Β29.3.1	ΝΟΔΟ 2532	9	m3	900,00	94,20	84.780,00	
3	Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20	ΝΑΟΔΟ Β29.3.4	ΝΟΔΟ 2532	10	m3	20,00	126,00	2.520,00	
4	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας Β500C.	ΝΑΟΙΚ 38.20.02	ΟΙΚ 3873	11	kg	1.000,00	1,07	1.070,00	
5	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα Β500C	ΝΑΟΙΚ 38.20.03	ΟΙΚ 3873	12	kg	20.800,00	1,01	21.008,00	
6	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΝΑΟΙΚ 38.03	ΟΙΚ 3816	13	m2	300,00	15,70	4.710,00	
7	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	ΝΑΟΔΟ Β51	ΝΟΔΟ 2921	14	m	3.300,00	9,60	31.680,00	
8	Κατασκευή κρασπέδων από σκυρόδεμα	ΝΑΟΔΟ Β51ΣΧ	ΝΑΟΔΟ 2921	15	m	300,00	11,00	3.300,00	
9	Πλακοστρώσεις με πλάκες από σκυρόδεμα διαστάσεων 40x40cm	ΝΑΟΔΟ Β81	ΝΟΔΟ 2922	16	m2	8.000,00	17,30	138.400,00	
10	Πλακίδια όδευσης τυφλών	ΝΑΟΙΚ Ν173.16		17	m2	950,00	17,50	16.625,00	
11	Διαμόρφωση διαβάσεων ατόμων με ειδικές ανάγκες σε πεζοδρόμια και νησίδες	ΝΑΟΔΟ Β82	ΝΟΔΟ 2922	18	TEM	72,00	115,00	8.280,00	
12	Χυτοσιδηρά καλύμματα φρεατίων, σχάρες υπονόμων	ΝΑΟΔΟ Β49	ΥΔΡ 6752	19	kg	1.500,00	1,45	2.175,00	
13	Σιδηρά καλύμματα φρεατίων	ΝΑΟΔΟ ΣΧΒ49	ΥΔΡ 6752	20	kg	7.500,00	2,00	15.000,00	
Σε μεταφορά								335.164,00	100.472,00

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	335.164,00	100.472,00
14	Φρεάτιο υδροσυλλογής ομβρίων	ΝΑΥΔΡ ΣΧ.16.14.01		21	ΤΕΜ	6,00	185,00	1.110,00	
15	Προσαρμογή στάθμης υφιστάμενου φρεατίου επί ανακατασκευαζόμενου πεζοδρομίου	ΝΑΟΔΟ Β85	ΝΟΔΟ 2548	22	ΤΕΜ	170,00	40,30	6.851,00	
16	Ανύψωση ή καταβιβασμός υφιστάμενης παροχής ύδρευσης από χαλκοσωλήνα.	ΝΑΥΔΡ 16.22	ΥΔΡ 6630.1	23	ΤΕΜ	240,00	25,80	6.192,00	
17	Κατασκευή διακλάδωσης αποχέτευσης ομβρίων από την Οικοδομική Γραμμή έως το κεντρικό δίκτυο	ΝΑΥΔΡ ΣΧ.12.13.01	ΟΙΚ	24	ΤΕΜ	240,00	35,00	8.400,00	
18	Μεταλλικές σχάρες δένδρων	ΝΑΠΡΣ Β01	ΥΔΡ 6752	26	kg	3.400,00	3,50	11.900,00	
19	Άνοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,50 X 0,50 X 0,50 m στο πεζοδρόμιο	ΝΑΠΡΣ Ε06	ΠΡΣ 5160	34	ΤΕΜ	35,00	11,00	385,00	
20	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 12,50 - 22,00 lt	ΝΑΠΡΣ Ε09.6	ΠΡΣ 5210	35	ΤΕΜ	35,00	3,00	105,00	
21	Δένδρα κατηγορίας Δ4	ΝΑΠΡΣ Σ.Δ01.04	ΠΡΣ 5210	36	ΤΕΜ	35,00	25,00	875,00	
22	Υποστύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου Για μήκος πασσάλου μέχρι 2,50 m	ΝΑΠΡΣ Ε11.1.1	ΠΡΣ 5240	37	ΤΕΜ	35,00	2,50	87,50	
23	Προμήθεια κηπευτικού χώματος	ΝΑΠΡΣ Δ07	ΠΡΣ 1710	38	m3	40,00	8,50	340,00	
24	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο ΡΕ 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 25 mm	ΝΑΠΡΣ Η01.2.2	ΗΛΜ 8	39	m	2.800,00	0,65	1.820,00	
25	Σταλάκτης αυτορυθμιζόμενος, επισκέψιμος	ΝΑΠΡΣ Η08.1.1	ΗΛΜ 8	40	ΤΕΜ	116,00	0,22	25,52	
26	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 SN 4. Αγωγοί αποχέτευσης με σωλήνες δομημένου τοιχώματος, SN4, DN 400 mm	ΝΑΥΔΡ 12.29.01.07	ΥΔΡ 6711.6	41	m	40,00	28,90	1.156,00	
27	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 SN 4. Αγωγοί αποχέτευσης με σωλήνες δομημένου τοιχώματος, SN4, DN 315 mm	ΝΑΥΔΡ 12.29.01.06	ΥΔΡ 6711.4	42	m	40,00	19,30	772,00	
	Σύνολο : 1.2. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ							375.183,02	375.183,02
	Σύνολο : 1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ								475.655,02
	Σε μεταφορά								475.655,02

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								475.655,02
	2. Η/Μ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								
1	Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού ύψους 7,00μ	ΝΑΗ/Μ Ν\60.10.01.01		44	τεμ.	82,00	1.100,00	90.200,00	
2	Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού ύψους 12,00 m	ΝΑΗ/Μ 60.10.01.04	Η/Μ 101	45	ΤΕΜ	10,00	1.400,00	14.000,00	
3	Ιστός οδοφωτισμού από FRP (ινοπλισμένο σύνθετο πολυμερές υλικό) με την βάση του από σκυρόδεμα, ύψους 9,00 m	ΝΑΗ/Μ 60.10.04.08	Η/Μ 100	46	ΤΕΜ	40,00	1.500,00	60.000,00	
4	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED), ισχύος 50 - 80 W, με βραχίονα	ΝΑΗ/Μ 60.10.40.04	Η/Μ 103	54	ΤΕΜ	82,00	586,00	48.052,00	
5	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED), ισχύος 80 -110 W, με βραχίονα	ΝΑΗ/Μ 60.10.40.06	Η/Μ 103	47	ΤΕΜ	49,00	613,00	30.037,00	
6	Πίλαρ οδοφωτισμού τεσσάρων αναχωρήσεων	ΝΑΗ/Μ 60.10.80.01	Η/Μ 52	48	ΤΕΜ	5,00	2.500,00	12.500,00	
7	Φρεάτιο έλξης και σύνδεσης υπόγειων καλωδίων 40 x 40 cm	ΝΑΗ/Μ 60.10.85.01	ΝΟΔΟ 2548	49	ΤΕΜ	20,00	60,00	1.200,00	
8	Σιδηροσωλήνες γαλβανισμένοι διέλευσης καλωδίων φωτεινής σηματοδότησης ονομαστ. διαμέτρου DN 63 mm (σπείρωμα 2½") και πάχους 3,6mm	ΝΑΗ/Μ 60.20.40.02	Η/Μ 5	50	m	30,00	16,00	480,00	
9	Σωλήνες προστασίας υπογείων καλωδίων φωτεινής σηματοδότησης από πολυαιθυλένιο (HDPE), διαμέτρου DN 63 mm	ΝΑΗ/Μ 60.20.40.11	Η/Μ 5	55	m	100,00	6,40	640,00	
10	Προμήθεια και τοποθέτηση ηλεκτροδίου γείωσης από χάλκινη πλάκα	ΝΑΗ/Μ 60.20.40.21	Η/Μ 45	51	ΤΕΜ	10,00	120,00	1.200,00	
11	Αφαίρεση χαλύβδινων ιστών φωτισμού ύψους μέχρι 14,00 m	ΝΑΗ/Μ 62.10.01.01	Η/Μ 101	56	ΤΕΜ	40,00	70,00	2.800,00	
12	Αφαίρεση φωτιστικών σωμάτων, από βραχίονα ή από την κορυφή εγκατεστημένου ιστού	ΝΑΗ/Μ 62.10.03.01	Η/Μ 5	52	ΤΕΜ	40,00	27,50	1.100,00	
13	Καλώδια τύπου Ε1VV-U, -R, -S (ΝΥΥ), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 4 x 10 mm ²	ΝΑΗ/Μ 62.10.41.04	Η/Μ 102	53	m	200,00	12,50	2.500,00	
	Σύνολο : 2. Η/Μ ΕΡΓΑΣΙΕΣ							264.709,00	264.709,00
	Σε μεταφορά								740.364,02

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
			Άθροισμα						740.364,02
			Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ					18,00%	133.265,52
			Άθροισμα						873.629,54
			Απρόβλεπτα					15,00%	131.044,43
			Άθροισμα						1.004.673,97
			Απολογιστικά χωρίς ΓΕ & ΟΕ						11.263,80
			Άθροισμα						1.015.937,77
			ΓΕ & ΟΕ απολογιστικών						2.027,48
			Άθροισμα						1.017.965,25
			Πρόβλεψη αναθεώρησης						6.228,30
			Άθροισμα						1.024.193,55
			ΦΠΑ					24,00%	245.806,45
			ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ						1.270.000,00

ΚΟΡΙΝΘΟΣ 11-10-2021
ΣΥΝΤΑΧΤΗΚΕ
Ο ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΕΡΓΩΝ & ΜΕΛΕΤΩΝ

ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΚΟΥΙΝΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.

ΙΩΑΝΝΗΣ ΤΣΟΛΑΚΗΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ MSc

ΚΟΡΙΝΘΟΣ 11-10-2021
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η Αν. Προισταμένη Δ/σης Τ.Υ. &
Πολεοδομίας

ΝΙΚΟΛΕΤΤΑ ΓΚΕΖΕΡΛΗ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.