

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
<b>1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ</b>					
1	Εκσκαφή χαλαρών εδαφών	1	ΝΑΟΔΟ Α01	m3	150,00
2	Γενικές Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	2	ΝΑΟΔΟ Α02	m3	250,00
3	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	3	ΝΑΟΔΟ Α04.1	m3	150,00
4	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την πλευρική απόθεση των προϊόντων εκσκαφής. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	48	ΝΑΥΔΡ 3.10.01.01	m3	10,00
5	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δίκτυα ΟΚΩ.	49	ΝΑΥΔΡ 3.12	m	10,00
6	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων	5	ΝΑΟΔΟ Α12	m3	20,00
7	Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα	4	ΝΑΥΔΡ 4.13	m3	20,00
8	Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή τάφρου ερείσματος, σε κάθε είδους έδαφος	6	ΝΑΟΔΟ Α14	m	6.000,00
9	Άρση καταπτώσεων για κάθε είδους έδαφος	7	ΝΑΟΔΟ Α16	m3	80,00
10	Καθαρισμός οχετών ανοίγματος μέχρι και 3,0m	8	ΝΑΟΔΟ Α15	m	40,00
11	Προμήθεια δανείων, συνήθη δάνεια υλικών Κατηγορίας Ε2 έως Ε3	9	ΝΑΟΔΟ Α18.1	m3	80,00
12	Προμήθεια κοκκώδους υλικού μεγέθους κόκκων έως 200mm	10	ΝΑΟΔΟ Α19	m3	50,00
13	Κατασκευή επιχωμάτων	11	ΝΑΟΔΟ Α20	m3	150,00
14	Κατασκευή στρώσης άμμου-σκύρων μεταβλητού πάχους	12	ΝΑΟΔΟ Α23	m3	10,00
15	Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.	14	ΝΑΥΔΡ 4.04	m2	10,00
16	Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή	56	ΝΑΥΔΡ 4.05	m	40,00
17	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με προϊόντα εκσκαφών, με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης	58	ΝΑΥΔΡ 5.04	m3	10,00
18	Επιχώματα (από κοκκώδη υλικά) κάτω από τα πεζοδρόμια	61	ΝΑΟΔΟ Β04.1	m3	10,00
19	Κλάδεμα θάμνων, ανανέωση - διαμόρφωση κόμης παλαιών αναπτυγμένων θάμνων ύψους έως 1,70 m	62	ΝΑΠΡΣ ΣΤ04.5.1	TEM	10,00
20	Διαμόρφωση κόμης δένδρων ύψους μέχρι 4 m	63	ΝΑΠΡΣ ΣΤ04.1.1	TEM	10,00
21	Ανανέωση κόμης δένδρων ύψους μέχρι 4 m	71	ΝΑΠΡΣ ΣΤ04.1.2	TEM	10,00
22	Κοπή ή/και εκρίζωση δένδρων ύψους μέχρι 4 m	72	ΝΑΠΡΣ ΣΤ04.1.3	TEM	10,00
23	Κλάδεμα θάμνων, ανανέωση κόμης παλαιών αναπτυγμένων θάμνων, ύψους πάνω από 1,70 m	73	ΝΑΠΡΣ ΣΤ04.5.2	TEM	10,00
24	Κλάδεμα θάμνων, διαμόρφωση κόμης παλαιών αναπτυγμένων θάμνων, ύψους πάνω από 1,70 m	74	ΝΑΠΡΣ ΣΤ04.5.3	TEM	10,00
25	Βοτάνισμα με βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχάνημα πεζού χειριστή σε μη φυτευμένους χώρους	75	ΝΑΠΡΣ ΣΤ06.3.1	στρ.	20,00
26	Βοτάνισμα με βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχάνημα πεζού χειριστή σε άλση, πάρκα, πλατείες και ελεύθερους χώρους	76	ΝΑΠΡΣ ΣΤ06.3.2	στρ.	20,00
27	Βοτάνισμα με βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχάνημα πεζού χειριστή σε διαχωριστικές νησίδες και ερείσματα οδικών αξόνων	77	ΝΑΠΡΣ ΣΤ06.3.3	στρ.	20,00
<b>2. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ</b>					
1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,00 m	22	ΝΑΟΔΟ Β01	m3	40,00
2	Πρόσθετη τιμή εκσκαφών λόγω δυσχερειών απο διερχόμενα υπόγεια δίκτυα Ο.Κ.Ω.	23	ΝΑΟΔΟ Β02	m3	25,00
3	Λιθορριπή κοιτοστρώσεων, αναβαθμών κ.λ.π.	24	ΝΑΟΔΟ Β07	m3	20,00
4	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	25	ΝΑΟΔΟ Β29.2.2	m3	15,00
5	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	26	ΝΑΟΔΟ Β29.3.1	m3	15,00

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
6	Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20	27	ΝΑΟΔΟ Β29.3.4	m3	15,00
7	Κατασκευή κιβωτιοειδών οχετών με οπλισμένο σκυρόδεμα C20/25	28	ΝΑΟΔΟ Β29.4.2	m3	15,00
8	Κατασκευή βάθρων, πλακών πρόσβασης, τοίχων, θωρακίων κλπ με σκυρόδεμα C20/25	29	ΝΑΟΔΟ Β29.4.5	m3	15,00
9	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος Β500C	30	ΝΑΟΔΟ Β30.2	kg	1.500,00
10	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χάλυβδινο δομικό πλέγμα Β500C	31	ΝΑΟΔΟ Β30.3	kg	1.500,00
11	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	15	ΝΑΟΔΟ Β51	m	20,00
12	Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, νησίδων κ.λ.π.	16	ΝΑΟΔΟ Β52	m2	40,00
13	Προμήθεια συρματοπλέγματος και συρμάτων συρματοκιβωτίων με απλό γαλβάνισμα	32	ΝΑΟΔΟ Β65.1.1	kg	400,00
14	Κατασκευή φατνών	33	ΝΑΟΔΟ Β65.2	m2	150,00
15	Πλήρωση φατνών	34	ΝΑΟΔΟ Β65.3	m3	40,00
16	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατα ΕΛΟΤ EN 1916 Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Ονομαστικής διαμέτρου D600 mm	35	ΝΑΥΔΡ 12.01.01.05	m	5,00
17	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατα ΕΛΟΤ EN 1916 Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Ονομαστικής διαμέτρου D800 mm	36	ΝΑΥΔΡ 12.01.01.06	m	5,00
18	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατα ΕΛΟΤ EN 1916 Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Ονομαστικής διαμέτρου D1000 mm	37	ΝΑΥΔΡ 12.01.01.07	m	5,00
19	Επισκευή μετώπης και πλάκας επικάλυψης φρεατίου υδροσυλλογής τύπου Τ (πλευρικού ανοίγματος) Επισκευή φρεατίου με φθορές της μετώπης και της πλάκας επικάλυψης σε πλάτος έως 35 cm. Για το πρώτο πλευρικό άνοιγμα του φρεατίου.	38	ΝΑΥΔΡ 16.06.01.01	TEM	5,00
20	Επισκευή μετώπης και πλάκας επικάλυψης φρεατίου υδροσυλλογής τύπου Τ (πλευρικού ανοίγματος) Επισκευή φρεατίου με φθορές της μετώπης και της πλάκας επικάλυψης σε πλάτος έως 35 cm. Για κάθε επιπλέον άνοιγμα του φρεατίου	39	ΝΑΥΔΡ 16.06.01.02	TEM	5,00
21	Προσαρμογή εσχάρων φρεατίων υδροσυλλογής με την στάθμη και επίκλιση του καταστρώματος της οδού. Για το πρώτο άνοιγμα του φρεατίου.	40	ΝΑΥΔΡ 16.07.01	TEM	5,00
22	Προσαρμογή εσχάρων φρεατίων υδροσυλλογής με την στάθμη και επίκλιση του καταστρώματος της οδού. Για κάθε επιπλέον άνοιγμα του φρεατίου	41	ΝΑΥΔΡ 16.07.02	TEM	5,00
23	Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής Εσχάρες καναλιών υδροσυλλογής, χαλύβδινες, ηλεκτροσυγκολλητές	42	ΝΑΥΔΡ 11.02.02	kg	80,00
24	Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής Εσχάρες υδροσυλλογής, από ελατό χυτοσίδηρο	43	ΝΑΥΔΡ 11.02.04	kg	120,00
<b>3. ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ - ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ</b>					
1	Υπόβαση οδοστρωσίας συμπτυκνόμενου πάχους 0,10 m	45	ΝΑΟΔΟ Γ01.2	m2	200,00
2	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	46	ΝΑΟΔΟ Γ02.2	m2	200,00
3	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος, σε βάθος έως 4 cm	50	ΝΑΟΔΟ Δ02.1	m2	15.000,00
4	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος, σε βάθος έως 6 cm	51	ΝΑΟΔΟ Δ02.2	m2	37.500,00
5	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος, σε βάθος έως 8 cm	52	ΝΑΟΔΟ Δ02.3	m2	1.900,00
6	Ασφαλτική προεπάλειψη	53	ΝΑΟΔΟ Δ03	m2	470,00
7	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	54	ΝΑΟΔΟ Δ04	m2	109.000,00
8	Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος	55	ΝΑΟΔΟ Δ06	ton	3.970,00
9	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας, συμπτυκνόμενου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	57	ΝΑΟΔΟ Δ08.1	m2	51.800,00
10	Αντιολισθηρές ασφαλτικές στρώσεις κυκλοφορίας συμπτυκνόμενου πάχους 0,04 m με χρήση κοινής ασφάλτου	59	ΝΑΟΔΟ Δ09.1	m2	1.900,00
11	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	44	ΝΑΟΔΟ Δ01	m	470,00
<b>4. ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΙΣΗ</b>					
1	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	64	ΝΑΟΔΟ Ε17.1	m2	17.000,00
2	Πρόσθετη αποζημίωση για την αποκατάσταση φθαρμένων ή κατεστραμμένων μεταλλικών στηθαιών ασφαλείας	65	ΝΑΟΔΟ Ε02	m	100,00
3	Αποξήλωση μονόπλευρου χαλύβδινου στηθαίου ασφαλείας που τοποθετήθηκε με έμπηξη	66	ΝΑΟΔΟ Ε03.1	m	100,00
4	Αποξήλωση μονόπλευρου χαλύβδινου στηθαίου ασφαλείας γεφυρών	67	ΝΑΟΔΟ Ε03.2	m	200,00

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
5	Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας, ικανότητας συγκράτησης N2 που τοποθετούνται με έμπηξη, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης A, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2, λειτουργικού πλάτους W2	68	ΝΑΟΔΟ Ε01.1.6	m	60,00
6	Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας, ικανότητας συγκράτησης N2 που τοποθετούνται με έμπηξη, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης A, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2, λειτουργικού πλάτους W3	69	ΝΑΟΔΟ Ε01.1.5	m	40,00
7	Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας, ικανότητας συγκράτησης H1 που τοποθετούνται με έμπηξη, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης A, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2, λειτουργικού πλάτους W3	70	ΝΑΟΔΟ Ε01.2.3	m	200,00
8	Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες (αντιγκράφιτι) με αναγραφές και σύμβολα από αντανακλαστική μεμβράνη τύπου 2 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1	17	ΝΑΟΔΟ ΣΧΕ08.2.2	m2	5,00
9	Πινακίδες επικίνδυνων θέσεων(αντιγκράφιτι), τριγωνικές, πλευράς 0,90 m	18	ΝΑΟΔΟ ΣΧΕ09.1	ΤΕΜ	5,00
10	Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους (αντιγκράφιτι)	19	ΝΑΟΔΟ ΣΧΕ09.4	ΤΕΜ	15,00
11	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 40 mm (1 1/2")	21	ΝΑΟΔΟ Ε10.1	ΤΕΜ	25,00
12	Πλαστικοί οριοδείκτες οδού	80	ΝΑΟΔΟ Ε06	ΤΕΜ	100,00

ΚΟΡΙΝΘΟΣ 24 / 09 / 2020

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΜΑΝΤΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ  
ΑΓΡ. ΤΟΠ/ΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.

ΚΟΡΙΝΘΟΣ 24 / 09 / 2020

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ  
Η ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ  
Τ.Σ.Ε.

ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ -ΑΘΑΝΑΣΙΑ  
ΣΤΑΜΑΤΟΠΟΥΛΟΥ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε

ΚΟΡΙΝΘΟΣ 24 / 09 / 2020

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ  
Δ.Τ.Ε.

ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΛΟΥΤΑΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε