

**Π Ρ Ο Μ Ε Τ Ρ Η Σ Η**

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
<b>1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ</b>					
1	Γενικές Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	1.1	ΝΑΟΔΟ Α02	m3	3.460,00
2	Διαπλάτυνση και εκβάθυνση ρεμάτων	1.2	ΝΑΟΔΟ Α28	m3	3.000,00
3	Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή τάφρου ερείσματος, σε κάθε είδους έδαφος	1.3	ΝΑΟΔΟ Α14	m	200,00
4	Αποξήλωση ασφαλτοπατήτων και στρώσεων οδοστρωσίας σταθεροποιημένων μρ τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	1.4	ΝΑΟΔΟ Α02.1	m3	135,00
5	Τομή οδοστρώματος με ασφαλοκόπτη	1.5	ΝΑΟΔΟ Δ01	m	120,00
6	Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα	1.6	ΝΑΥΔΡ 4.13	m3	10,00
7	Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.	1.7	ΝΑΥΔΡ 4.04	m2	40,00
8	Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή	1.8	ΝΑΥΔΡ 4.05	m	50,00
9	Προμήθεια δανείων, συνήθη δάνεια υλικών Κατηγορίας Ε2 έως Ε3	1.9	ΝΑΟΔΟ Α18.1	m3	600,00
10	Προμήθεια δανείων, δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών δανειοθαλάμων Κατηγορίας Ε4	1.10	ΝΑΟΔΟ Α18.2	m3	2.250,00
11	Κατασκευή επιχωμάτων	1.11	ΝΑΟΔΟ Α20	m3	600,00
12	Κατασκευή οπλισμένου επιχώματος χωρίς την δαπάνη των φύλλων οπλισμού και των απαιτούμενων δανείων	1.12	ΝΑΟΔΟ Α22	m3	2.250,00
13	Επένδυση πρανών με φυτική γη	1.13	ΝΑΟΔΟ Α24.1	m2	120,00
<b>2. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ</b>					
1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,00 m	2.1	ΝΑΟΔΟ Β01	m3	205,00
2	Κατασκευές από άοπλο σκυρόδεμα C8/10	2.2	ΝΑΟΔΟ Β29.1.2	m3	9,00
3	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	2.3	ΝΑΟΔΟ Β29.2.2	m3	37,00
4	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	2.4	ΝΑΟΔΟ Β29.3.1	m3	57,00
5	Κατασκευή βάθρων, πλακών πρόσβασης, τοίχων, θωρακίων κλπ με σκυρόδεμα C20/25	2.5	ΝΑΟΔΟ Β29.4.5	m3	60,00
6	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χαλύβδινο δομικό πλέγμα Β500C	2.6	ΝΑΟΔΟ Β30.3	kg	1.000,00
7	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος Β500C	2.7	ΝΑΟΔΟ Β30.2	kg	4.000,00
8	Σωλήνες αποστράγγισης διάτρητοι, συμπαγούς τοιχώματος, από PVC-U Σωλήνες αποστράγγισης διάτρητοι από PVC-U, SDR 41, DN 315 mm	2.8	ΝΑΥΔΡ 12.11.05	m	161,00
9	Φίλτρα στραγγιστηρίων από διαβαθμισμένα αδρανή	2.9	ΝΑΥΔΡ 5.10	m3	155,00
10	Γεώφασμα στραγγιστηρίων	2.10	ΝΑΟΔΟ Β64.1	m2	650,00
11	Γεώφασμα διαχωρισμού	2.11	ΝΑΟΔΟ Β64.2	m2	2.100,00
12	Γεωπλέγματα οπλισμένων επιχωμάτων, αντοχής Tult 120 KN/m	2.12	ΝΑΟΔΟ Β12.5	m2	3.900,00
13	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατα ΕΛΟΤ EN 1916 Τσιμεντοσωλήνες αποχέυσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Ονομαστικής διαμέτρου D800 mm	2.13	ΝΑΥΔΡ 12.01.01.06	m	20,00
14	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	2.14	ΝΑΟΔΟ Β51	m	50,00
15	Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, νησίδων κ.λ.π.	2.15	ΝΑΟΔΟ Β52	m2	40,00
<b>3. ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ</b>					
1	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	3.1	ΝΑΟΔΟ Γ01.1	m3	170,00
2	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	3.2	ΝΑΟΔΟ Γ02.2	m2	1.700,00
3	Κατασκευή ερεισμάτων	3.3	ΝΑΟΔΟ Γ05	m3	25,00
<b>4. ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ</b>					

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
1	Ασφαλτική προεπάλειψη	4.1	ΝΑΟΔΟ Δ03	m2	1.700,00
2	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	4.2	ΝΑΟΔΟ Δ04	m2	2.000,00
3	Ασφαλτική στρώση βάσης, συμπτκνωμένου πάχους 0,05 m	4.3	ΝΑΟΔΟ Δ05.1	m2	1.700,00
4	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας, συμπτκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	4.4	ΝΑΟΔΟ Δ08.1	m2	1.700,00
5	Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος	4.5	ΝΑΟΔΟ Δ06	ton	50,00
<b>5. ΑΣΦΑΛΙΣΗ - ΣΗΜΑΝΣΗ</b>					
1	Αποξήλωση μονόπλευρου χαλύβδινου στηθαίου ασφαλείας που τοποθετήθηκε με έμπηξη	5.1	ΝΑΟΔΟ Ν\Ε03.1	m	50,00
2	Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας, ικανότητας συγκράτησης N2 που τοποθετούνται με έμπηξη, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης Α, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2, λειτουργικού πλάτους W5	5.2	ΝΑΟΔΟ Ε01.1.3	m	60,00
3	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	5.3	ΝΑΟΔΟ Ε17.1	m2	220,00

Ο μελετητής

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Η Προϊσταμένη Τ.Σ.Ε.

Καστοριά 12-07-2018

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ  
Ο Διευθυντής Τ.Ε.ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ ΔΟΛΛΑΣ  
Πολιτικός Μηχανικός με Α'βΒΑΣΙΛΙΚΗ ΣΙΔΗΡΟΠΟΥΛΟΥ  
Πολιτικός Μηχανικός με Α'βΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΒΕΚΙΑΡΗΣ  
Πολιτικός Μηχανικός με Α'β