

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

Ημερομηνία :

A/A	Περιγραφή Εργασίας	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μέτρ.	Ποσότητες
<u>ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ</u>					
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες.		NET ΟΔΟ-ΜΕ Α-2	m3	2718
2	Αποξήλωση ασφαλτοταπήτων και στρώσεων οδοστρωσίας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών.		NET ΟΔΟ-ΜΕ Α-2.1	m3	3222
3	Διάνοιξη τάφρων. Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες.		NET ΟΔΟ-ΜΕ Α-4.1	m3	25
4	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων.		NET ΟΔΟ-ΜΕ Α-12	m3	20
5	Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή τάφρου ερείσματος, σε κάθε είδους έδαφος.		NET ΟΔΟ-ΜΕ Α-14	m	3900
6	Καθαρισμός οχετών ανοίγματος μέχρι και 3,0 m.		NET ΟΔΟ-ΜΕ Α-15	m	140
7	Άρση καταπτώσεων για κάθε είδους έδαφος.		NET ΟΔΟ-ΜΕ Α-16	m3	1000
8	Καθαρισμός πρανών ανοιχτών εκσκαφών.		NET ΟΔΟ-ΜΕ Α-17	m2	2000
9	Προμήθεια δανείων. Δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών λατομείου Κατηγορίας E4		NET ΟΔΟ-ΜΕ Α-18.3	m3	4752
10	Κατασκευή επιχωμάτων.		NET ΟΔΟ-ΜΕ Α-20	m3	4752
11	Κατασκευή στρώσης άμμου -σκύρων μεταβλητού πάχους.		NET ΟΔΟ-ΜΕ Α-23	m3	1188
12	Επένδυση πρανών. Επένδυση πρανών με φυτική γη.		NET ΟΔΟ-ΜΕ Α-24.1	m2	4800
13	Διαπλάτυνση και εκβάθυνση ρεμάτων.		NET ΟΔΟ-ΜΕ Α-28	m3	2500
<u>ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ</u>					
14	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m.		NET ΟΔΟ-ΜΕ Β-1	m3	755,56
15	Πρόσθετη τιμή εκσκαφών λόγω δυσχερειών από διερχόμενα υπόγεια δίκτυα Ο.Κ.Ω.		NET ΟΔΟ-ΜΕ Β-2	m3	3900
16	Κατασκευές από σκυρόδεμα. Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C8/10. Κοιτοστρώσεις και εξομαλυντικές στρώσεις από άοπλο σκυρόδεμα C8/10.		NET ΟΔΟ-ΜΕ Β-29.1.1	m3	21,16
17	Κατασκευές από σκυρόδεμα. Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25 και C25/30. Κατασκευή ρείθρων, επενδεδυμένων τάφρων, διαμορφώσεις πυθμένα κλπ. με σκυρόδεμα C20/25.		NET ΟΔΟ-ΜΕ Β-29.4.1	m3	45
18	Κατασκευές από σκυρόδεμα. Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25 και C25/30. Κατασκευή κιβωτίοειδών οχετών με οπλισμένο σκυρόδεμα C20/25.		NET ΟΔΟ-ΜΕ Β-29.4.2	m3	91,84
19	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνωνκατα ΕΛΟΤ EN 1916. Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916. Ονομαστικής διαμέτρου D400 mm		NET ΥΔΡ-Α 12.1.1.3	m	20
20	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνωνκατα ΕΛΟΤ EN 1916. Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916. Ονομαστικής διαμέτρου D600 mm		NET ΥΔΡ-Α 12.1.1.5	m	20
21	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνωνκατα ΕΛΟΤ EN 1916. Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916. Ονομαστικής διαμέτρου D1000 mm		NET ΥΔΡ-Α 12.1.1.7	m	20
22	Τσιμεντοσωλήνες διάτρητοι στραγγιστηρίων. Εσωτερικής διαμέτρου 200 mm		NET ΥΔΡ-Α 12.3.1	m	100
23	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων. Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C.		NET ΟΔΟ-ΜΕ Β-30.2	Kg	9631,8
24	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων. Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C.		NET ΟΔΟ-ΜΕ Β-30.3	Kg	1046,6
25	Φάτνες από συρματοπλέγμα. Προμήθεια συρματοπλέγματος και συρμάτων συρματοκιβωτίων. Συρματοπλέγμα και σύρματα συρματοκιβωτίων με απλό γαλβάνισμα.		NET ΟΔΟ-ΜΕ Β-65.1.1	Kg	787,5
26	Φάτνες από συρματοπλέγμα. Κατασκευή φατνών.		NET ΟΔΟ-ΜΕ Β-65.2	m2	375
27	Φάτνες από συρματοπλέγμα. Πλήρωση φατνών.		NET ΟΔΟ-ΜΕ Β-65.3	m3	50

A/A	Περιγραφή Εργασίας	A.T.	Κωδικός Αρθρου	Μον. Μέτρ.	Ποσότητες
28	Κατασκευή μανδύα από οπλισμένο σκυρόδεμα C20/25 για την ενίσχυση/αποκατάσταση βάρους γέφυρας.		NET ΟΔΟ-ΜΕ Β-91	m3	21
29	Αγκυρώσεις νέων ράβδων οπλισμού εντός υφισταμένων στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα. Βλήτρα από ράβδους Φ10 mm.		NET ΟΔΟ-ΜΕ Β-92.1	Τεμ.	100
30	Αγκυρώσεις νέων ράβδων οπλισμού εντός υφισταμένων στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα. Βλήτρα από ράβδους Φ12 mm.		NET ΟΔΟ-ΜΕ Β-92.2	Τεμ.	100
31	Αποκατάσταση επιφανειών σκυροδέματος που έχουν υποστεί φθορές λόγω διάβρωσης οπλισμού από την δράση χλωριόντων και την ενανθράκωση του σκυροδέματος με εφαρμογή αναστολέων διάβρωσης και επισκευαστικών κονιαμάτων. Σε στοιχεία από οπλισμένο σκυρόδεμα σε ύψος από το δάπεδο εργασίας μικρότερο των 10,0 m, με σποραδική εφαρμογή επισκευαστικών κονιαμάτων (επιφανείας με σποραδικές οξειδώσεις οπλισμού).		NET ΟΔΟ-ΜΕ Β-95.1	m2	100
ΟΜΑΔΑ Γ: ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ					
32	Υπόβαση οδοστρώσας. Υπόβαση οδοστρώσας συμπυκνωμένου πάχους 0,10 m.	9	NET ΟΔΟ-ΜΕ Γ-1.2	m2	7920
33	Βάση οδοστρώσας. Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155).	10	NET ΟΔΟ-ΜΕ Γ-2.2	m2	7920
34	Κατασκευή ερεισμάτων.		NET ΟΔΟ-ΜΕ Γ-5	m3	198
ΟΜΑΔΑ Δ: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ					
35	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη.		NET ΟΔΟ-ΜΕ Δ-1	m	5852
36	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα). Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 4 cm.	12	NET ΟΔΟ-ΜΕ Δ-2.1	m2	1400
37	Ασφαλτική προεπάλειψη.	14	NET ΟΔΟ-ΜΕ Δ-3	m2	16000
38	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη.	15	NET ΟΔΟ-ΜΕ Δ-4	m2	25140
39	Ασφαλτικές στρώσεις βάσης. Ασφαλτική στρώση βάσης συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m.		NET ΟΔΟ-ΜΕ Δ-5.1	m2	16000
40	Ασφαλτικά- Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος		NET ΟΔΟ-ΜΕ Δ-6	t	1000
41	Ασφαλτικές στρώσεις κυκλοφορίας. Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου.		NET ΟΔΟ-ΜΕ Δ-8.1	m2	16000
ΟΜΑΔΑ Ε: ΣΗΜΑΝΣΗ					
42	Συστήματα αναχαίτισης οχημάτων (ΣΑΟ). Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας, ικανότητας συγκράτησης N2 που τοποθετούνται με έμπηξη, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης Α, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2. Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης N2, λειτουργικού πλάτους W2.		NET ΟΔΟ-ΜΕ Ε-1.1.6	m	100
43	Συστήματα αναχαίτισης οχημάτων (ΣΑΟ). Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας, ικανότητας συγκράτησης H1 που τοποθετούνται με έμπηξη, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης Α, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2. Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης H1, λειτουργικού πλάτους W3.		NET ΟΔΟ-ΜΕ Ε-1.2.3	m	100
44	Συστήματα αναχαίτισης οχημάτων (ΣΑΟ). Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας, τεχνικών έργων σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2. Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης H1, λειτουργικού πλάτους W5, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης Α.		NET ΟΔΟ-ΜΕ Ε-1.3.1	m	800
45	Πρόσθετη αποζημίωση για την αποκατάσταση φθαρμένων ή κατεστραμμένων μεταλλικών στηθαίων ασφαλείας.		NET ΟΔΟ-ΜΕ Ε-2	m	100
46	Αποξήλωση μονόπλευρου χαλύβδινου στηθαίου ασφαλείας. Αποξήλωση χαλύβδινου στηθαίου ασφαλείας που τοποθετήθηκε με έμπηξη.		NET ΟΔΟ-ΜΕ Ε-3.1	m	100
47	Αποξήλωση μονόπλευρου χαλύβδινου στηθαίου ασφαλείας. Αποξήλωση χαλύβδινου στηθαίου γεφυρών.		NET ΟΔΟ-ΜΕ Ε-3.2	m	800
48	Κιγκλιδώματα. Σιδηροσωλήνες κιγκλιδωμάτων.		NET ΟΔΟ-ΜΕ Ε-4.1	m	600
49	Πληροφοριακές πινακίδες οδικής σήμανσης. Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες οδικής σήμανσης, πλήρως αντανακλαστικές, με υπόβαθρο τύπου 2 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1. Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες με αναγραφές και σύμβολα από μικροπρισματική αντανακλαστική μεμβράνη τύπου 3 (με ΕΤΑ και σήμανση CE).		NET ΟΔΟ-ΜΕ Ε-8.2.1	m2	20
50	Πινακίδες ρυθμιστικές και ένδειξης επικίνδυνων θέσεων. Πινακίδες επικίνδυνων θέσεων, τριγωνικές, πλευράς 0,90 m.	19	NET ΟΔΟ-ΜΕ Ε-9.1	Τεμ.	28
51	Πινακίδες ρυθμιστικές και ένδειξης επικίνδυνων θέσεων. Πινακίδες επικίνδυνων θέσεων, τριγωνικές, πλευράς 1,20 m.		NET ΟΔΟ-ΜΕ Ε-9.2	Τεμ.	28

A/A	Περιγραφή Εργασίας	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μέτρ.	Ποσότητες
52	Πινακίδες ρυθμιστικές και ένδειξης επικίνδυνων θέσεων.		NET ΟΔΟ-ΜΕ Ε-9.4	Τεμ.	28
53	Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους.		NET ΟΔΟ-ΜΕ Ε-9.5	Τεμ.	28
54	Πινακίδες ρυθμιστικές και ένδειξης επικίνδυνων θέσεων - Μηνιαία χρήση πινακίδων εργοταξιακής σήμανσης Μηνιαία χρήση πινακίδων εργοταξιακής σήμανσης		NET ΟΔΟ-ΜΕ Ε-9.6	Τεμ.	720
55	Στύλοι πινακίδων. Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 80 mm (3").		NET ΟΔΟ-ΜΕ Ε-10.2	Τεμ.	132
56	Φωτεινή σηματοδότηση - Κινητές μονάδες εργοταξιακής σήμανσης. Κινητή μονάδα φωτεινής σηματοδότησης.		NET ΗΛΜ 60.20.90.10	Τεμ.	1
57	Αναλάμπων φανός επισήμανσης κινδύνου.		NET ΟΔΟ-ΜΕ Ε-16	μήνας	480
58	Διαγράμμιση οδοστρώματος. Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή.		NET ΟΔΟ-ΜΕ Ε-17.1	m2	1170
59	Διαγράμμιση οδοστρώματος. Διαγράμμιση οδοστρώματος με θερμοπλαστικά ή ψυχροπλαστικά υλικό.		NET ΟΔΟ-ΜΕ Ε-17.2	m2	818,02

Αλεξανδρούπολη,/...../2023

Ο Συντάξας

Θεωρήθηκε

**Ο ΠΡ/ΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ**

**ΖΑΠΑΡΤΑΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ
ΠΕ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ Δ'β**

**ΠΑΡΑΣΚΕΥΟΠΟΥΛΟΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ
ΠΕ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ Α'β**