

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 740.000,00 Ευρώ

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ					
1	Εκσκαφή χαλαρών εδαφών	1	ΝΑΟΔΟ Α01	m3	70,00
2	Γενικές Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	2	ΝΑΟΔΟ Α02	m3	200,00
3	Αποξηλωση ασφαλοταπήτων και στρώσεων οδοστρωσίας σταθεροποιημένων μρ τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	3	ΝΑΟΔΟ Α02.1	m3	50,00
4	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες, χωρίς χρήση εκρηκτικών	4	ΝΑΟΔΟ Α03.3	m3	200,00
5	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	5	ΝΑΟΔΟ Α04.1	m3	200,00
6	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος βραχώδες	6	ΝΑΟΔΟ Α04.2	m3	100,00
7	Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή τάφρου ερείσματος, σε κάθε είδους έδαφος	7	ΝΑΟΔΟ Α14	m	30.000,00
8	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων	8	ΝΑΟΔΟ Α12	m3	10,00
9	Καθαρισμός οχετών ανοίγματος μέχρι και 3,0m	9	ΝΑΟΔΟ Α15	m	250,00
10	Άρση καταπτώσεων για κάθε είδους έδαφος	10	ΝΑΟΔΟ Α16	m3	300,00
11	Προμήθεια δανείων, συνήθη δάνεια υλικών Κατηγορίας Ε2 έως Ε3	11	ΝΑΟΔΟ Α18.1	m3	50,00
12	Προμήθεια δανείων, δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών δανειοθαλάμων Κατηγορίας Ε4	12	ΝΑΟΔΟ Α18.2	m3	50,00
13	Προμήθεια κοκκώδους υλικού μεγέθους κόκκων έως 200mm	13	ΝΑΟΔΟ Α19	m3	250,00
14	Κατασκευή επιχωμάτων	14	ΝΑΟΔΟ Α20	m3	800,00
15	Λιθορριπή κοιτοστρώσεων, αναβαθμών κ.λ.π.	15	ΝΑΟΔΟ Β07	m3	150,00
2. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ					
1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,00 m	16	ΝΑΟΔΟ Β01	m3	50,00
2	Πρόσθετη τιμή εκσκαφών λόγω δυσχερειών απο διερχόμενα υπόγεια δίκτυα Ο.Κ.Ω.	17	ΝΑΟΔΟ Β02	m3	120,00
3	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	18	ΝΑΟΔΟ Β29.2.2	m3	10,00
4	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	19	ΝΑΟΔΟ Β29.3.1	m3	40,00
5	Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20	20	ΝΑΟΔΟ Β29.3.4	m3	10,00
6	Κατασκευή κιβωτιοειδών οχετών με οπλισμένο σκυρόδεμα C20/25	21	ΝΑΟΔΟ Β29.4.2	m3	10,00
7	Κατασκευή βάθρων, πλακών πρόσβασης, τοίχων, θωρακίων κλπ με σκυρόδεμα C20/25	22	ΝΑΟΔΟ Β29.4.5	m3	10,00
8	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος Β500C	23	ΝΑΟΔΟ Β30.2	kg	500,00
9	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χαλύβδινο δομικό πλέγμα Β500C	24	ΝΑΟΔΟ Β30.3	kg	200,00
10	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	25	ΝΑΥΔΡ 12.01.01.07	m	10,00
3. ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ-ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ					
1	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	26	ΝΑΟΔΟ Γ01.1	m3	50,00
2	Υπόβαση οδοστρωσίας συμπυκνωμένου πάχους 0,10 m	27	ΝΑΟΔΟ Γ01.2	m2	50,00
3	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	28	ΝΑΟΔΟ Γ02.2	m2	500,00
4	Κατασκευή ερεισμάτων	29	ΝΑΟΔΟ Γ05	m3	100,00
5	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	30	ΝΑΟΔΟ Δ01	m	100,00
6	Ασφαλτική προεπάλειψη	31	ΝΑΟΔΟ Δ03	m2	3.000,00

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
7	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	32	ΝΑΟΔΟ Δ04	m2	20.500,00
8	Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος	33	ΝΑΟΔΟ Δ06	ton	1.700,00
9	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας, συμπτυνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	34	ΝΑΟΔΟ Δ08.1	m2	20.500,00
4. ΣΗΜΑΝΣΗ-ΑΣΦΑΛΕΙΑ					
1	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	35	ΝΑΟΔΟ Ε01.1.5	m	160,00
2	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	36	ΝΑΟΔΟ Ε01.1.6	m	160,00
3	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	37	ΝΑΟΔΟ Ε01.2.3	m	40,00
4	Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας τεχνικών έργων, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2, ικανότητας συγκράτησης H1, λειτουργικού πλάτους W5, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης A	38	ΝΑΟΔΟ Ε01.3.1	m	50,00
5	Πρόσθετη αποζημίωση για την αποκατάσταση φθαρμένων ή κατεστραμμένων μεταλλικών στηθαίων ασφαλείας	39	ΝΑΟΔΟ Ε02	m	30,00
6	Αποξήλωση μονόπλευρου χαλύβδινου στηθαίου ασφαλείας που τοποθετήθηκε με έμπηξη	40	ΝΑΟΔΟ Ε03.1	m	30,00
7	Αποξήλωση μονόπλευρου χαλύβδινου στηθαίου ασφαλείας γεφυρών	41	ΝΑΟΔΟ Ε03.2	m	20,00
8	Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες (αντιγκράφιτι) με αναγραφές και σύμβολα από αντανakλαστική μεμβράνη τύπου 2 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1	42	ΝΑΟΔΟ ΣΧΕ08.2.2	m2	10,00
9	Πινακίδες επικίνδυνων θέσεων(αντιγκράφιτι), τριγωνικές, πλευράς 0,90 m	43	ΝΑΟΔΟ ΣΧΕ09.1	TEM	6,00
10	Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους (αντιγκράφιτι)	44	ΝΑΟΔΟ ΣΧΕ09.4	TEM	6,00
11	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 40 mm (1 1/2")	45	ΝΑΟΔΟ Ε10.1	TEM	22,00
12	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	46	ΝΑΟΔΟ Ε17.1	m2	6.600,00
13	Διαγράμμιση οδοστρώματος με θερμοπλαστικά υλικά	47	ΝΑΟΔΟ Σ1Ε17.2Α	m2	1.000,00

08 / 09 / 2021
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

08 / 09 / 2021
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Ο Αν. Προϊστάμενος ΤΣΕ

08 / 09 / 2021
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Αν. Προϊστάμενος Δ.Τ.Ε.

ΙΩΑΝΝΗΣ ΡΟΥΣΣΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΙΩΑΝΝΗΣ ΜΑΝΤΑΣ
ΑΓΡ/ΜΟΣ ΤΟΠ/ΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΜΕ Α' β

ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΛΟΥΤΑΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΜΕ Α' β