

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
<b>1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ</b>					
1	Γενικές Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	1	ΝΑΟΔΟ Α02	m3	3.000,00
2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες, χωρίς χρήση εκρηκτικών	2	ΝΑΟΔΟ Α03.3	m3	210,00
3	Πρόσθετη τιμή εκσκαφών λόγω δυσχερειών απο διερχόμενα υπόγεια δίκτυα Ο.Κ.Ω.	3	ΝΑΟΔΟ Β02	m3	200,00
4	Αποξηλωση ασφαλτοταπιήτων και στρώσεων οδοστρωσίας σταθεροποιημένων μρ τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	4	ΝΑΟΔΟ Α02.1	m3	1.500,00
5	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος, σε βάθος έως 4 cm	5	ΝΑΟΔΟ Δ02.1	m2	60.500,00
6	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος, σε βάθος έως 6 cm	6	ΝΑΟΔΟ Δ02.2	m2	700,00
7	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	7	ΝΑΟΔΟ Δ01	m	100,00
8	Κατασκευή επιχωμάτων	8	ΝΑΟΔΟ Α20	m3	520,00
9	Επιχώματα (από κοκκώδη υλικά) κάτω από τα πεζοδρόμια	9	ΝΑΟΔΟ Β04.1	m3	265,00
10	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	10	ΝΑΟΙΚ 20.20	m3	90,00
11	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων	11	ΝΑΟΔΟ Α12	m3	120,00
12	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	12	ΝΑΟΙΚ 22.10.01	m3	165,00
13	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	13	ΝΑΟΙΚ 22.15.01	m3	70,00
14	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	14	ΝΑΟΙΚ 22.20.01	m2	300,00
15	Αφαίρεση χαλύβδινων ιστών φωτισμού ύψους μέχρι 14,00 m	15	ΝΑΗΛΜ 62.10.01.01	ΤΕΜ	3,00
16	Εκσκαφή χάνδακα καλωδίων σε έδαφος ημιβραχώδες, με τη μεταφορά	16	ΑΤΗΕ Σ19302.2.1.1	m3	15,00
17	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	17	ΝΑΥΔΡ 5.07	m3	15,00
18	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm	18	ΝΑΥΔΡ 5.05.01	m3	5,00
19	Διάστρωση διάτρητων πλίνθων.	19	ΑΤΗΕ Σ19305.1.1.1	m	100,00
<b>2. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ</b>					
1	Κατασκευή ρείθρων, τάφρων κλπ. με σκυρόδεμα C12/15, άοπλο	20	ΝΑΟΔΟ Β29.2.1	m3	170,00
2	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	21	ΝΑΟΔΟ Β29.3.1	m3	230,00
3	Κατασκευή ρείθρων, επενδεδυμένων τάφρων, διαμορφώσεις πυθμένα κλπ. με σκυρόδεμα C20/25	22	ΝΑΟΔΟ Β29.4.1	m3	130,00
4	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	23	ΝΑΟΙΚ 32.01.04	m3	15,00
5	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	24	ΝΑΟΙΚ 32.01.05	m3	2.250,00
6	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	25	ΝΑΟΔΟ Β51	m	2.000,00
7	Κράσπεδα από τοπική φυσική πέτρα διαστάσεων (0.12μ.Χ0.22μ.) μήκους 1μ.	26	ΝΑΟΔΟ Β151.ΣΧ	m	45,00
8	Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, νησίδων κ.λ.π.	27	ΝΑΟΔΟ Β52ΣΧ	m2	1.160,00
9	Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, νησίδων κ.λ.π. σχεδίου οδηγού τυφλών	28	ΝΑΟΔΟ Β52	m2	350,00
10	Πλακόστρωση με κυβόλιθους.	29	ΝΑΠΡΣ Β16.ΣΧ	m2	1.000,00
11	Διαμόρφωση διαβάσεων ατόμων με ειδικές ανάγκες σε πεζοδρόμια και νησίδες	30	ΝΑΟΔΟ Β82	ΤΕΜ	1,00
12	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	31	ΝΑΟΙΚ 38.03	m2	330,00
13	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	32	ΝΑΟΙΚ 38.02	m2	25,00
14	Καμπύλοι ξυλότυποι απλής καμπυλότητας	33	ΝΑΟΙΚ 38.04	m2	30,00
15	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας Β500C.	34	ΝΑΟΙΚ 38.20.02	kg	6.000,00
16	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χαλύβδινο δομικό πλέγμα Β500C	35	ΝΑΟΔΟ Β30.3	kg	55.700,00
17	Στεγάνωση επιφανειών σκυροδέματος με ασφαλτική μεμβράνη επί εξομαλυντικής στρώσης ασφαλτοσκυροδέματος	36	ΝΑΟΔΟ Β37.1	m2	332,00

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
18	Περιζώματε δένδρων από σκυρόδεμα	37	ΝΑΟΔΟ Β83	ΤΕΜ	6,00
19	Πλήρης κατασκευή κρήνης με φυσικές πέτρες .	38	ΝΑΟΙΚ 42.05.03.ΣΧ	κ.α.	1,00
<b>3. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑΣ</b>					
1	Υπόβαση οδοστρωσίας συμπτυκωμένου πάχους 0,10 m	39	ΝΑΟΔΟ Γ01.2	m2	7.400,00
2	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	40	ΝΑΟΔΟ Γ02.2	m2	25.400,00
<b>4. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΣΦΑΛΤΙΚΩΝ</b>					
1	Ασφαλτική προεπάλειψη	41	ΝΑΟΔΟ Δ03	m2	7.400,00
2	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	42	ΝΑΟΔΟ Δ04	m2	61.200,00
3	Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος	43	ΝΑΟΔΟ Δ06	ton	60,00
4	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας, συμπτυκωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	44	ΝΑΟΔΟ Δ08.1	m2	68.600,00
5	Ασφαλτική στρώση βάσης, συμπτυκωμένου πάχους 0,06 m	45	ΝΑΟΔΟ Δ05.2	m2	700,00
<b>5. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ - ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ / ΑΣΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ</b>					
1	Σφυρήλατα κικλιδώματα, πολυσυνθέτου σχεδίου	46	ΝΑΟΙΚ 64.06.02	kg	380,00
2	Ξύλινη πέργολα ορθογωνικού σχήματος	47	ΝΑΠΡΣ Β09.1	m2	60,00
3	Καθιστικά - Παγκάκια Καθιστικά χωρίς πλάτη, με σκελετό από διαμορφωμένους χαλυβοδοσωλήνες και δοκίδες φυσικής ξυλείας	48	ΝΑΠΡΣ Β10.2	ΤΕΜ	8,00
4	Κάδοι Απορριμμάτων Μεταλλικός διάτρητος αναρτώμενος κάδος	49	ΝΑΠΡΣ Β11.1	ΤΕΜ	4,00
<b>6. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ</b>					
1	Προμήθεια κηπευτικού χώματος	50	ΝΑΠΡΣ Δ07	m3	145,00
2	Πλήρωση νησίδων με φυτική γη σε αστικές περιοχές , χωρίς την προμήθεια του υλικού	51	ΝΑΠΡΣ Α06	m3	25,00
3	Άνοιγμα λάκκων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη με εργαλεία χειρός, διαστάσεων 0,50 X 0,50 X 0,50 m	52	ΝΑΠΡΣ Ε02.2	ΤΕΜ	6,00
4	Δένδρα, κατηγορίας Δ5	53	ΝΑΠΡΣ Δ01.5	ΤΕΜ	6,00
5	Θάμνοι, κατηγορίας Θ5	54	ΝΑΠΡΣ Δ02.5	ΤΕΜ	15,00
6	Σταλακτηφόροι Φ 20 mm από ΡΕ με αυτορυθμιζόμενους σταλάκτες, αποστάσεις σταλακτών 50 cm	55	ΝΑΠΡΣ Η08.2.4.2	m	100,00
7	Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές, χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, διατομής 1 in	56	ΝΑΠΡΣ Η09.1.1.1	ΤΕΜ	1,00
8	Πλαστικό φρεάτιο ηλεκτροβανών, 10 ins, δύο-τριών Η/Β	57	ΝΑΠΡΣ Η09.2.13.2	ΤΕΜ	1,00
9	Στεγανό κουτί για προγραμματιστές, μεταλλικό, διαστάσεων 80 x 60 x 25 (cm), πάχους 1,2 mm	58	ΝΑΠΡΣ Η09.2.14.1Ζ	ΤΕΜ	1,00
10	Επαγγελματικός προγραμματιστής ρεύματος εξωτερικού χώρου, ελεγχόμενες Η/Β 12	59	ΝΑΠΡΣ Η09.2.6.1	ΤΕΜ	1,00
11	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο ΡΕ 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 32 mm	60	ΝΑΠΡΣ Η01.2.3	m	40,00
<b>7. ΕΡΓΑΣΙΕΣ Η/Μ</b>					
1	Πίλαρ οδοφωτισμού τεσσάρων αναχωρήσεων	61	ΝΑΗΛΜ 60.10.80.01	ΤΕΜ	1,00
2	Πίλαρ οδοφωτισμού πέντε αναχωρήσεων.	62	ΝΑΗΛΜ Σ160.10.80.01	ΤΕΜ	1,00
3	Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού ύψους 3,00 m.	63	ΝΑΗΛΜ Ν160.10.01.01	ΤΕΜ	12,00
4	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με λαμπτήρα Νατρίου υψηλής πίεσης (NaHP), τύπου semi cut-off, ισχύος 70 W, με βραχίονα	64	ΝΑΗΛΜ 60.10.20.02	ΤΕΜ	16,00
5	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος διατομής 35 mm2.	65	ΑΤΗΕ Σ19340.4.1.1	m	100,00
6	Αγωγός γυμνός χάλκινος γαλβανισμένος μονόκλωνος διατομής 6mm2.	66	ΑΤΗΕ Σ18758.1.3	m	450,00
7	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης d3 έως Φ75 4 ΑΤΜ	67	ΑΤΗΕ Σ18042.1.5.1	m	100,00
8	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Τετραπολικό διατομής 4 X 6mm2.	68	ΑΤΗΕ Σ18773.5.4	m	450,00
9	Καλώδιο ΝΥΥ υπόγειο τετραπολικό 4x10 mm2.	69	ΑΤΗΕ Σ18773.5.5.1	m	100,00
10	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπιδράλ 32mm.	70	ΑΤΗΕ Σ18732.2.6	m	450,00

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
11	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Σωληνώσεις πίεσεως από πολυαιθυλένιο PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10= 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα EN 12201-2 και πρόσθετη εξωτερική επίστρωση από θερμοπλαστικό υλικό που μπορεί να αποξεσθεί (reelable layer) σύμφωνα με το Παράρτημα C του ΕΛΟΤ EN 12201-2. Ονομ. διαμέτρου DN 32 mm/ονομ. πίεσης PN 10 atm	71	ΝΑΥΔΡ 12.14.03.01	m	80,00
12	Προκατασκευασμένα φρεάτια από συνθετικά υλικά, κατά το Πρότυπο ΕΛΟΤ EN 13598-1 προς τοποθέτηση εκτός καταστρώματος της οδού Φρεάτιο κατά ΕΛΟΤ EN 13598-1, ονομαστικής διαμέτρου D 400 mm, με ύψος στοιχείου πυθμένα 0,50 m, τριών εισόδων και μιας εξόδου έως D 200 mm.	72	ΝΑΥΔΡ 9.41.01	TEM	8,00
13	Καλύμματα φρεατίων Καλύμματα από φαιό χυτοσίδηρο (gray iron)	73	ΝΑΥΔΡ 11.01.01	kg	160,00
<b>8. ΣΗΜΑΝΣΗ</b>					
1	Πινακίδες επικίνδυνων θέσεων, τριγωνικές, πλευράς 0,90 m	74	ΝΑΟΔΟ Ε09.1	TEM	10,00
2	Πινακίδες επικίνδυνων θέσεων, τριγωνικές, πλευράς 1,20 m	75	ΝΑΟΔΟ Ε09.2	TEM	10,00
3	Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους	76	ΝΑΟΔΟ Ε09.4	TEM	30,00
4	Πινακίδες ρυθμιστικές μεγάλου μεγέθους	77	ΝΑΟΔΟ Ε09.5	TEM	10,00
5	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 40 mm (1 1/2")	78	ΝΑΟΔΟ Ε10.1	TEM	50,00
6	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	79	ΝΑΟΔΟ Ε17.1	m <sup>2</sup>	460,00
7	Διαγράμμιση οδοστρώματος με θερμοπλαστικά ή ψυχροπλαστικά υλικά	80	ΝΑΟΔΟ Ε17.2	m <sup>2</sup>	350,00
8	Καθρέπτης οδικής κυκλοφορίας διαμέτρου 80 cm.	81	ΝΑΟΔΟ Ε\09.4	TEM	100,00

Νέα Μάκρη 10 / 10 / 2022  
Οι Συντάκτες

Νέα Μάκρη 10 / 10 / 2022  
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ  
Η Προϊσταμένη του Τμήματος

Νέα Μάκρη 10 / 10 / 2022  
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο Αν. Προϊστάμενος της  
Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών

Μανάρα Μαρία Ελένη  
Πολιτικός Μηχανικός

Χατζηγιάννου Κωνσταντίνα  
Πολιτικός Μηχανικός

Κανέλλος Αναστάσιος  
Αρχιτέκτων Μηχανικός

Ηλίας Παναγιώτης  
Μηχανολόγος Μηχανικός Τ.Ε.