

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
<b>1. Χωματοουργικά</b>					
1	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	1	ΝΑΟΙΚ 20.30	m3	2.500,00
2	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	2	ΝΑΟΙΚ 22.10.01	m3	10,00
3	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	3	ΝΑΟΙΚ 22.20.01	m2	40,00
4	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,00 m	4	ΝΑΟΔΟ Β01	m3	300,00
5	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm	5	ΝΑΥΔΡ 5.05.01	m3	40,00
6	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με προϊόντα εκσκαφών, με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης	6	ΝΑΥΔΡ 5.04	m3	300,00
7	Εκσκαφή χαλαρών εδαφών	7	ΝΑΟΔΟ Α01	m3	1.500,00
8	Καθαίρεση περιφράξεων με συρματοπλέγμα	8	ΝΑΟΔΟ Α10	m	50,00
9	Γενικές Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	9	ΝΑΟΔΟ Α02	m3	1.000,00
10	Εργασίες αποκάλυψης δικτύου οπτικών ινών με εργαλεία χειρός σε έδαφος πάσης φύσεως	10	ΝΑΟΔΟ Ν1Α04.4	m3	50,00
<b>2. Τεχνικά Έργα</b>					
1	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	11	ΝΑΟΙΚ 32.01.04	m3	32,00
2	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	12	ΝΑΟΙΚ 32.01.05	m3	80,00
3	Ξυλότυποι χυτών τοίχων	13	ΝΑΟΙΚ 38.01	m2	200,00
4	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	14	ΝΑΟΙΚ 38.02	m2	250,00
5	Ξυλότυποι εμφάνων σκυροδεμάτων	15	ΝΑΟΙΚ 38.13	m2	100,00
6	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας B500C.	16	ΝΑΟΙΚ 38.20.02	kg	700,00
7	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα B500C	17	ΝΑΟΙΚ 38.20.03	kg	3.500,00
8	Αποστατήρες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων	18	ΝΑΟΙΚ 38.45	m2	400,00
9	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	19	ΝΑΟΔΟ Β29.3.1	m3	60,00
10	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	20	ΝΑΟΔΟ Β51	m	1.100,00
11	Διαμόρφωση εγκοπών και εσοχών σε επιφάνειες από σκυρόδεμα	21	ΝΑΟΙΚ 38.18	m	150,00
12	Στεγάνωση αρμού με ελαστική ταινία (WATERSTOP)	22	ΝΑΟΔΟ Β44	m	30,00
<b>3. Οδοστρωσία</b>					
1	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	23	ΝΑΟΔΟ Γ01.1	m3	625,00
2	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	24	ΝΑΟΔΟ Γ02.2	m2	6.250,00
3	Ασφαλτική προεπάλειψη	25	ΝΑΟΔΟ Δ03	m2	6.250,00
4	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	26	ΝΑΟΔΟ Δ04	m2	6.250,00
5	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας, συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	27	ΝΑΟΔΟ Δ08.1	m2	14.500,00
<b>4. Σήμανση - Ασφάλιση</b>					
1	Πλαστικό πλέγμα ένδειξης διέλευσης καλωδίων ή σωλήνων	28	ΑΤΗΕ Ν19304.3	m	500,00
2	Πινακίδες ρυθμιστικές μικρού μεγέθους	29	ΝΑΟΔΟ Ε09.3	TEM	15,00
3	Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους	30	ΝΑΟΔΟ Ε09.4	TEM	2,00
4	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 40 mm (1 1/2")	31	ΝΑΟΔΟ Ε10.1	TEM	17,00
5	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	32	ΝΑΟΔΟ Ε17.1	m2	200,00
6	Διαγράμμιση οδοστρώματος με θερμοπλαστικά ή ψυχροπλαστικά υλικά	33	ΝΑΟΔΟ Ε17.2	m2	100,00
<b>5. Οδοφωτισμός &amp; Ηλεκτρομηχανολογικές εγκαταστάσεις</b>					
1	Κατασκευή δικτύου άρδευσης σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή και τα σχέδια της μελέτης.	34	ΑΤΗΕ Ν19221	τεμ.	1,00

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
2	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	35	NAYΔP 12.01.01.06	m	9,00
3	Αγωγοί αποχέτευσης με σωλήνες δομημένου τοιχώματος, SN4, DN 400 mm	36	NAYΔP N\12.29.01.07	m	360,00
4	Σύνδεση αγωγού εξόδου φρεατίου υδροσυλλογής με το δίκτυο ομβρίων	37	NAYΔP 16.01	TEM	1,00
5	Προμήθεια και εγκατάσταση αυτόνομων φωτιστικών σωμάτων τεχνολογίας L.E.D., τύπου βραχίονα, επί χαλύβδινου ιστού ύψους 4,00m και φωτοβολταϊκού πάνελ για φωτισμό χώρων στάθμευσης	38	NAHΛM N\60.10.01.06	TEM	58,00
6	Αγωγοί αποχέτευσης με σωλήνες δομημένου τοιχώματος, SN4, DN 200 mm	39	NAYΔP N\12.29.01.04	m	55,00
7	Τυποποιημένο κανάλι εσωτερικού πλάτους 100 mm, κατηγορίας φορτίου A15, με εσχάρα χαλύβδινη γαλβανισμένη.	40	NAYΔP N\11.15.01	m	13,00
8	Τυποποιημένα φρεάτια αποστράγγισης και αποχέτευσης ομβρίων (ΠΚΕ), φρεάτιο υδροσυλλογής τύπου Φ1N (ΠΚΕ)	41	NAΟΔΟ B66.1	TEM	29,00
9	Καλύμματα φρεατίων χυτοσιδηρά	42	ATHE N\8073	kg	200,00
10	Προσαρμογή στάθμης υφιστάμενου φρεατίου	43	NAΟΔΟ N\B85	TEM	10,00
11	Αποξήλωση και επανατοποθέτηση εγκατεστημένου φωτιστικού σώματος περιβάλλοντος χώρου	44	NAHΛM N\60.10.01.07	TEM	1,00
<b>6. Εργασίες πρασίνου</b>					
1	Γενική μόρφωση επιφάνειας εδάφους για την φύτευση φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα	45	NAΠΡΣ Γ01	στρ.	2,00
2	Δένδρα, κατηγορίας Δ3, Προύμνη, Prunus cerasifera 'Pissardii', μπάλα χώματος 12 λίτρα, ύψος 2,00 έως 2,50 μέτρα, περίμετρος κορμού 8-10 εκατοστά	46	NAΠΡΣ Φ\Δ01.3.57	TEM	9,00
3	Θάμνοι, κατηγορίας Θ3, Ναντίνα, Nandina domestica, μπάλα χώματος 3 λίτρα, ύψος 0,40 έως 0,50 μέτρα, αριθμός κλάδων 3	47	NAΠΡΣ Φ\Δ02.3.56	TEM	200,00
4	Προμήθεια κηπευτικού χώματος	48	NAΠΡΣ Δ07	m3	180,00
5	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 2,00 - 4,00 lt	49	NAΠΡΣ E09.4	TEM	200,00
6	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 4,50 - 12,00 lt	50	NAΠΡΣ E09.5	TEM	11,00
7	Υποσύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου Για μήκος πασσάλου μέχρι 2,50 m	51	NAΠΡΣ E11.1.1	TEM	9,00
8	Εγκατάσταση χλοοτάπητα με σπορά	52	NAΠΡΣ E13.1	στρ.	1,00
9	Ποώδη - πολυετή και ετήσια, διετή, βολβώδη κλπ φυτά κατηγορίας Π2, Λεβάντα, Lavandula spp., μπάλα χώματος 0,80 λίτρα, ύψος 0,30 μέτρα	53	NAΠΡΣ Φ\Δ06.2.27	TEM	100,00
10	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 0,40 - 1,50 lt	54	NAΠΡΣ E09.3	TEM	100,00
11	Ευφόρμπια Ερυτρέα, Euphorbia Eritrea, μπάλα χώματος 7 λίτρα, ύψος 0,65 έως 0,75 μέτρα	55	NAΠΡΣ Φ\Δ02.3.25.1	TEM	2,00
<b>7. Λοιπά</b>					
1	Θύρες σιδηρές πλήρεις συρόμενες	56	NAΟΙΚ N\62.25	kg	400,00
2	Κιγκλιδώματα από σιδηροσωλήνες μαύρους, Φ 2"	57	NAΟΙΚ 64.10.03	MM	600,00
3	Επιστεγάσεις με σκίαστρα τύπου ομπρέλας	58	NAΟΙΚ N\72.71	τεμ.	13,00
4	Στέγαστρο μεταλλικό με επικάλυψη από πολυκαρβονικό κυμαλωτό φύλλο	59	NAΟΙΚ N\73.78	τ.μ	12,00
5	Βιομηχανικό δάπεδο ραμπών, πεζοδρομίων, από σκυρόδεμα σκουπιστό	60	NAΟΙΚ N\73.92	m2	1.350,00
6	Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα	61	NAΟΙΚ 77.10	m2	100,00
7	Κάδοι απορριμάτων δαπέδου	62	NAΟΙΚ N\B58.01	τεμ.	10,00
8	Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, νησίδων κ.λ.π.	63	NAΟΔΟ B52	m2	220,00
9	Καθαίρεσεις μεμονωμένων στοιχείων ή τμημάτων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα. Με ιδιαίτερες απαιτήσεις ακριβείας, με χρήση ειδικού εξοπλισμού αδιατάρακτης κοπής σκυροδέματος (συρματοκοπή, δισκοκοπή, κοπή με θερμική λόγχη, υδατοκοπή)	64	NAYΔP 4.01.02	m3	2,00

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
10	Περίφραξη με συρματοπλέγμα	65	NAYΔΡ Ν\11.12	m	160,00

Οι μελετητές

Θεοδόσιος Χατζηνικολάου Πολιτικός Μηχανικός	Ο Αν. Προϊστάμενος του Τμήματος Μελετών	Ο Αν. Προϊστάμενος της Δ/νσης Μελετών και Εκτέλεσης Έργων
Ελένη Πιντέλα Αρχιτέκτων Μηχανικός M.Sc.	Παναγιώτης Λεβιθόπουλος Πολιτικός Μηχανικός M.Sc.	Θεόδωρος Ανδριώτης Μηχανολόγος Μηχανικός
Ανδρέας Ντάσιος Ηλεκτρολόγος Μηχανικός T.E.		