

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ					
1	Γενικές Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	1	ΝΑΟΔΟ Α02	m3	400,00
2	Αποξήλωση ασφαλτοταπήτων και στρώσεων οδοστρωσίας σταθεροποιημένων μρ τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	2	ΝΑΟΔΟ Α02.1	m3	35,00
3	Αποξήλωση πλακοστρώσεων	3	ΝΑΟΔΟ Α1Α02.2Γ	μ3	20,00
4	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων	4	ΝΑΟΔΟ Α12	m3	28,00
5	Καθαίρεση κτισμάτων από σιδηροκατασκευές	5	ΝΑΟΔΟ Α1Α07	m3	30,00
6	Μεταφορές με αυτοκίνητο σε αστικούς και περιαστικούς οδούς	6	ΝΑΟΙΚ Α110.07.01Μ	m3.km	600,00
7	Φορτοεκφόρτωση - Μεταφορά προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	7	ΝΑΟΙΚ Ν120.30	m3	50,00
8	Πρόσθετη τιμή εκσκαφών λόγω δυσχερειών απο διερχόμενα υπόγεια δίκτυα Ο.Κ.Ω.	8	ΝΑΟΔΟ Β02	m3	300,00
2. ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ					
1	Βάση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους (Π.Τ.Π. Ο-155)	9	ΝΑΟΔΟ Α1Γ02.1	m3	250,00
2	Βάση οδοστρωσίας πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	10	ΝΑΟΔΟ Α1Γ02.2	m2	100,00
3. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ					
1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,00 m	11	ΝΑΟΔΟ Β01	m3	100,00
2	Πρόσθετη τιμή για την δημιουργία κεκλιμένων επιπέδων πρόσβασης (ραμπών ΑΜΕΑ) επί των πεζοδρομίων	12	ΝΑΟΔΟ Α1ΡΑ.ΑΜΕΑ	ΤΕΜ	4,00
3	Σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ	13	ΝΑΟΔΟ Α1Β29.3.1	m3	16,00
4	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	14	ΝΑΟΔΟ Β51	m	134,00
4. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ					
1	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	15	ΝΑΟΙΚ 32.01.05	m3	43,00
2	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m3 για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	16	ΝΑΟΙΚ 32.25.04	m3	43,00
3	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	17	ΝΑΟΙΚ 38.02	m2	12,00
4	Ξυλότυποι εμφανών σκυροδεμάτων	18	ΝΑΟΙΚ 38.13	m2	400,00
5	Αποστατήρες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων	19	ΝΑΟΙΚ 38.45	m2	373,00
6	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	20	ΝΑΟΙΚ 32.01.04	m3	110,00
7	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας Β500C.	21	ΝΑΟΙΚ 38.20.02	kg	1.500,00
8	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα Β500C	22	ΝΑΟΙΚ 38.20.03	kg	2.145,00
9	Διαμόρφωση εγκοπών και εσοχών σε επιφάνειες από σκυρόδεμα	23	ΝΑΟΙΚ Α138.18	m	110,00
5. ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ-ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ					
1	Πλάκες για την ασφαλή όδευση τυφλών πλευράς 40 cm	24	ΝΑΟΙΚ ΒΝ73.16.02	m2	50,00
2	Κατασκευή ενιαίου βοτσαλωτού δαπέδου	25	ΝΑΟΙΚ Ν173.91.Μ	m2	440,00
3	Αδροποίηση επιφανειών από μάρμαρο η σκυρόδεμα	26	ΝΑΟΙΚ Α174.23ΓΡ	m2	90,00
4	Επίστρωση οποιουδήποτε είδους κυβολίθων σε εξωτερικούς χώρους.	27	ΝΑΟΙΚ Ν179.81	m2	698,00
5	Επίστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου ,Καβάλας	28	ΝΑΟΙΚ Ν174.35.03	m2	120,00
6. ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ					
1	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με ελαστομερές ασφαλτικό γαλάκτωμα	29	ΝΑΟΙΚ 79.02	m2	60,00
2	Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα	30	ΝΑΟΙΚ 77.10	m2	200,00
3	Αντιγραφιστικές επαλείψεις	31	ΝΑΟΙΚ Ν177.95.Μ	m2	200,00
4	Επεξεργασία στέψεων τοίχων ή ρείθρων	32	ΝΑΟΙΚ Ν173.41.Μ	ΜΜ	120,00

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
5	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	33	ΝΑΟΔΟ Δ01	m	140,00
7. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ					
1	Εκσκαφή χάνδακα, με προσοχή, γιά την τοποθέτηση καλωδίων σε έδαφος γαιώδες (διατομή εκσκαφής: 0,4m x 0,6m)	34	ΑΤΗΕ ΝΙ9302.2.4	m3	45,00
2	Εκσκαφή γιά την κατασκευή λάκκου βάσεως θεμελιώσεως τσιμεντοίστου ή σιδηροίστου σε έδαφος γαιώδες	35	ΑΤΗΕ 9301.1	m3	10,00
3	Προκατασκευασμένη βάση αγκύρωσης ιστών διαστάσεων: (Μ x Π x Υ) 1,0μ x 0,5μ x 0,70μ	36	ΑΤΗΕ ΝΙ9313.10.3	ΤΕΜ	11,00
4	Σωλήνες προστασίας υπογείων καλωδίων για δίκτυο ηλεκτροφωτισμού από πολυαιθυλένιο (HDPE), διαμέτρου DN 90 mm και επισήμανσή της (άμμος και πλαστική ταινία)	37	ΝΑΗΛΜ ΝΙ60.20.40.20	m	200,00
5	Αγωγοί γυμνοί χάλκινοι, πολυκλωνοι διατομής 25 mm ²	38	ΝΑΗΛΜ 62.10.48.03	m	220,00
6	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος γιά την διέλευση καλωδίων κλπ διαμέτρου 3 ins	39	ΑΤΗΕ 9316.7	m	10,00
7	Καλώδια τύπου Ε1VV-U, -R, -S (ΝΥΥ), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 3 x 2,5 mm ²	40	ΝΑΗΛΜ 62.10.41.02	m	100,00
8	Καλώδια τύπου Ε1VV-U, -R, -S (ΝΥΥ), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 4 x 10 mm ²	41	ΝΑΗΛΜ 62.10.41.04	m	200,00
9	Πίλαρ οδοφωτισμού τεσσάρων αναχωρήσεων	42	ΝΑΗΛΜ 60.10.80.01	ΤΕΜ	1,00
10	Φωτιστικό σώμα οδικού φωτισμού LED 70W, θερμοκρασίας χρώματος 4000οK	43	ΑΤΗΕ ΝΙ9367.Λ8.3.12	ΤΕΜ	5,00
11	Φωτιστικό σώμα αστικού φωτισμού LED 100W, θερμοκρασίας χρώματος 4000οK	44	ΑΤΗΕ ΝΙ9367.Λ8.1.12	ΤΕΜ	11,00
12	Χαλύβδινος ιστός ηλεκτροφωτισμού κωνικής κυκλικής διατομής, κωνικότητας 10mm/m, από έλασμα πάχους 3mm και ύψους 4,0m με πλάκα έδρασης	45	ΑΤΗΕ ΝΙ9323.2.1.12	ΤΕΜ	11,00
8. ΠΡΑΣΙΝΟ					
8.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ					
1	Εκσκαφές χαλαρών εδαφών	46	ΝΑΠΡΣ Α01	m3	65,00
2	Εκσκαφή σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	47	ΝΑΠΡΣ Α02	m3	5,00
3	Προμήθεια φυτικής γης	48	ΝΑΠΡΣ Δ08	m3	45,00
4	Προμήθεια τύρφης	49	ΝΑΠΡΣ Δ10	m3	10,00
5	Προμήθεια διογκωμένου περλίτη	50	ΝΑΠΡΣ Δ12	m3	10,00
6	Πλήρωση νησίδων με φυτική γη σε αστικές περιοχές , χωρίς την προμήθεια του υλικού	51	ΝΑΠΡΣ Α06	m3	75,00
7	Γενική μόρφωση επιφάνειας εδάφους για την φύτευση φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα	52	ΝΑΠΡΣ Γ01	στρ.	65,00
8.2. ΦΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ					
1	Δένδρα, κατηγορίας Δ9	53	ΝΑΠΡΣ Δ01.9	ΤΕΜ	2,00
2	Δένδρα, κατηγορίας Δ8	54	ΝΑΠΡΣ Δ01.8	ΤΕΜ	4,00
3	Θάμνοι, κατηγορίας Θ6	55	ΝΑΠΡΣ Δ02.6	ΤΕΜ	20,00
4	Ποώδη - πολυετή και ετήσια, διετή, βολβώδη κλπ φυτά κατηγορίας Π2	56	ΝΑΠΡΣ Δ06.2	ΤΕΜ	220,00
5	Εγκατάσταση προπαρασκευασμένου χλοοτάπητα	57	ΝΑΠΡΣ Ε13.2	στρ.	0,05
8.3. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ					
1	Άνοιγμα λάκκων με χρήση εκσκαπτικού μηχανήματος, διαστάσεων 1,00 X 1,00 X 1,00 m	58	ΝΑΠΡΣ Ε04.3	ΤΕΜ	6,00
2	Άνοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός, διαστάσεων 0,50 X 0,50 X 0,50 m	59	ΝΑΠΡΣ Ε01.2	ΤΕΜ	20,00
3	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 23 - 40 lt	60	ΝΑΠΡΣ Ε09.7	ΤΕΜ	6,00
4	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 4,50 - 12,00 lt	61	ΝΑΠΡΣ Ε09.5	ΤΕΜ	20,00
5	Φύτευση ποωδών φυτών και βολβών	62	ΝΑΠΡΣ Ε09.1	ΤΕΜ	220,00
6	Υποσύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου Για μήκος πασσάλου πάνω από 2,50 m	63	ΝΑΠΡΣ Ε11.1.2	ΤΕΜ	6,00
7	Κοπή ή/και εκρίζωση δένδρων ύψους μέχρι 4 m	64	ΝΑΠΡΣ ΣΤ04.1.3	ΤΕΜ	2,00
8	Ανανέωση κόμης δένδρων ύψους μέχρι 4 m	65	ΝΑΠΡΣ ΣΤ04.1.2	ΤΕΜ	4,00
8.4. ΑΡΔΕΥΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ					

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
1	Χειρωνακτική εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου Τάφροι βάθους 5 - 10 cm (σταλακτηφόροι)	66	ΝΑΠΡΣ Α09.1	m	475,00
2	Χειρωνακτική εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου Τάφροι βάθους 20 - 40 cm	67	ΝΑΠΡΣ Α09.2	m	180,00
3	Σταλακτηφόροι Φ16 ή Φ17 mm από ΡΕ με αυτορυθμιζόμενους σταλάκτες και ριζοαπωθητικό, για υπόγεια τοποθέτηση, αποστάσεις σταλακτών 33 cm	68	ΝΑΠΡΣ Η08.2.7.1	m	420,00
4	Σωλήνας από PVC 4 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 100 mm	69	ΝΑΠΡΣ Η02.1.6	m	10,00
5	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο ΡΕ 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 32 mm	70	ΝΑΠΡΣ Η01.2.3	m	150,00
6	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (ΡΕ) 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 20 mm	71	ΝΑΠΡΣ Η01.1.2	m	30,00
7	Βαλβίδες αντεπιστροφής, ελαστικής έμφραξης, DN Φ 80 mm	72	ΝΑΠΡΣ Η05.10.3	ΤΕΜ	1,00
8	Φίλτρα νερού, σίτας ή δίσκων, πλαστικά, ονομαστικής πίεσης 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in κοντό, ενεργής επιφάνειας 440 cm ² και παροχής τουλάχιστον μέχρι 5,00 m ³ /h	73	ΝΑΠΡΣ Η07.2.2	ΤΕΜ	1,00
9	Φίλτρο γραμμής σίτας ή δίσκων, πλαστικό, διατομής 3/4 ή 1 in.	74	ΝΑΠΡΣ Η07.1	ΤΕΜ	1,00
10	Βαλβίδες εξαερισμού, κινητικού τύπου, πλαστικές ή μεταλλικές, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in	75	ΝΑΠΡΣ Η05.7.1	ΤΕΜ	1,00
11	Πλαστικό φρεάτιο ηλεκτροβανών, 50 x 60 cm, 6 Η/Β	76	ΝΑΠΡΣ Η09.2.13.4	ΤΕΜ	1,00
12	Στεγανό κουτί για προγραμματιστές, από πολυεστέρα, διαστάσεων 60 x 40 x 25 (cm)	77	ΝΑΠΡΣ Η09.2.14.2Γ	ΤΕΜ	1,00
13	Καλώδια τύπου JVV-U (ΝΥΥ), διατομής 5 x 1,5 mm ²	78	ΝΑΠΡΣ Η09.2.15.4	m	20,00
14	Αισθητήρας βροχής	79	ΝΑΠΡΣ Η09.2.11	ΤΕΜ	1,00
15	Επαγγελματικός προγραμματιστής ρεύματος εξωτερικού χώρου, ελεγχόμενες Η/Β 12	80	ΝΑΠΡΣ Η09.2.6.1	ΤΕΜ	1,00
16	Σταυροί χαλύβδινοι γαλβανισμένοι, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in	81	ΝΑΠΡΣ Η04.3.3	ΤΕΜ	3,00
17	Ταυ χαλύβδινα, γαλβανισμένα, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in	82	ΝΑΠΡΣ Η04.4.3	ΤΕΜ	3,00
18	Γωνίες χαλύβδινες, γαλβανισμένες, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in	83	ΝΑΠΡΣ Η04.6.3	ΤΕΜ	3,00
19	Μούφες χαλύβδινες, γαλβανισμένες, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in	84	ΝΑΠΡΣ Η04.8.3	ΤΕΜ	3,00
20	Μαστοί χαλύβδινοι, γαλβανισμένοι, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in	85	ΝΑΠΡΣ Η04.9.3	ΤΕΜ	3,00
21	Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), ΡΝ 10 atm, πλαστικές, χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, διατομής 1 in	86	ΝΑΠΡΣ Η09.1.1.1	ΤΕΜ	6,00
22	Σταλάκτης αυτορυθμιζόμενος, επισκέψιμος	87	ΝΑΠΡΣ Η08.1.1	ΤΕΜ	246,00
8.5. ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ					
1	Κάδοι Απορριμμάτων Διάτρητος χαλύβδινος τριγωνικός κάδος	88	ΝΑΠΡΣ ΝΒ11.13	ΤΕΜ	4,00

ΧΑΛΚΙΔΑ 30/06/2021

Οι μελετητές

ΑΓΓΕΛΙΚΗ ΚΩΣΤΟΥΡΟΥ ΠΕ3

ΧΡΗΣΤΟΣ ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΤΕ4/ΑΒ

ΔΕΣΠΟΙΝΑ ΤΟΡΑΜΑΝΙ / ΓΕΩΠΟΝΟΣ ΑΒ

ΧΑΛΚΙΔΑ 30/06/2021

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΕΝΕΜ

ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΚΟΥΚΟΥΡΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ3

ΧΑΛΚΙΔΑ 30/06/2021

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
Η ΑΝ. ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ Τ.Υ.Δ.Χ.

ΔΑΦΝΗ ΠΑΠΑΝΕΣΤΗ ΠΕ3/ΑΒ