

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
	1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ				
	1.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ				
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων	1	NAOIK 20.02	m3	1.700,00
2	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	2	NAOIK 20.04.01	m3	5,00
3	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	3	NAOIK 20.05.01	m3	35,00
4	Ανόρυξη φρεάτων σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες	4	NAOIK 20.08.01	m3	1,00
5	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	5	NAOIK 20.10	m3	30,00
6	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	6	NAOIK 20.30	m3	2.150,00
7	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	7	NAOIK 10.07.01	ton.km	25.000,00
8	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	8	NAOIK 22.10.01	m3	25,00
9	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	9	NAOIK 22.15.01	m3	3,00
10	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	10	NAOIK 22.20.01	m2	652,00
11	Αποξήλωση ξυλίνων δαπέδων ή επενδύσεων	11	NAOIK 22.50	m2	200,00
12	Καθαίρεση μεταλλικών κατασκευών	12	NAOIK 22.56	kg	500,00
13	Αποξήλωση κιγκλιδωμάτων για ξύλινα κιγκλιδώματα	13	NAOIK 22.65.01	m3	1,00
14	Καθαίρεση ξυλίνων κατασκευών	14	NAOIK N\22.56.01	m3	5,00
15	Πρόσθετη τιμή εκσκαφών λόγω δυσχερειών απο διερχόμενα υπόγεια δίκτυα Ο.Κ.Ω.	15	NAOΔΟ B02	m3	50,00
16	Καθαίρεση ασφαλτικού οδοστρώματος,	16	NAOΔΟ Α\Δ02.N	m2	3.655,00
17	Κατασκευή στρώσης άμμου μεταβλητού πάχους	17	NAOΔΟ Μ\ΑΑ23	m3	80,00
	1.2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ				
1	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	18	NAOIK 32.01.03	m3	65,00
2	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	19	NAOIK 32.01.04	m3	520,00
3	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	20	NAOIK 32.01.05	m3	35,00
4	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	21	NAOIK 38.02	m2	650,00
5	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	22	NAOIK 38.03	m2	175,00
6	Καμπύλοι ξυλότυποι διπλής καμπυλότητας	23	NAOIK 38.05	m2	20,00
7	Ξυλότυποι εμφανών σκυροδεμάτων	24	NAOIK 38.13	m2	5,00
8	Διαμόρφωση εγκοπών και εσοχών σε επιφάνειες από σκυρόδεμα	25	NAOIK 38.18	m	250,00
9	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας B500C.	26	NAOIK 38.20.02	kg	5.000,00
10	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα B500C	27	NAOIK 38.20.03	kg	13.750,00
11	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	28	NAOΔΟ B51	m	10,00
12	Κατασκευή ρείθρων από σκυρόδεμα.	29	NAOΔΟ B\B67.1	m	20,00
13	Πρόχυτα διακοσμητικά κράσπεδα από σκυρόδεμα με τη βάση τους	30	NAOΔΟ Α\ΑΒ51	m	150,00
14	Υπόβαση οδοστρώσεως μεταβλητού πάχους (Π.Τ.Π. Ο-150)	31	NAOΔΟ Α\ΑΓ01.1	m3	600,00
	1.3. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ-ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ				
1	Λιθοδομές ανωδομών με ασβεστοτσιμεντοκονίαμα 1:2 1/2 των 150 kg τσιμέντου	32	NAOIK 43.01.02	m3	61,00
2	Διακοσμητικές εμφανείς δρομικές πλινθοδομές	33	NAOIK 48.50	m2	400,00
3	Επίστρωση με εμφανείς συμπαγείς πλινθους	34	NAOIK N\48.50	m2	40,00
4	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	35	NAOIK 71.21	m2	3,00
5	Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ακανόνιστες	36	NAOIK 73.11	m2	400,00

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
6	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα ή με τσιμεντο-ασβεστο-κονίαμα σε δύο στρώσεις, πάχους 2,0 cm	37	NAOIK 73.37.01	m2	2,00
7	Αδροποίηση επιφανειών από μάρμαρο	38	NAOIK 74.23	m2	20,00
8	Ταινίες (φιλέτα) επιστρώσεων από μάρμαρο, σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 3 cm.	39	NAOIK 74.90.04	MM	55,00
9	Βάση οδοστρωσίας πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	40	ΝΑΟΔΟ ΑΝΑΓ.02.2	m2	6.397,00
10	Βελτίωση θερμικών επιδόσεων εξωτερικών χώρων με λευκές τσιμεντόπλακες περιέχουν φωτοκαταλυτικά ψυχρά υλικά (photocatalytic cool materials).	41	NAOIK 79.82	m2	590,00
11	Βελτίωση θερμικών επιδόσεων εξωτερικών χώρων με επίστρωση εγχρώμων κυβολίθων που περιέχουν ψυχρά υλικά (cool materials)	42	NAOIK Ν\79.81	m2	5.300,00
1.4. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ					
1	Σουηδική ξυλεία για καθιστικά και κερκίδες	43	NAOIK Δ\52.13.1	m3	8,00
2	Καθιστικά	44	NAOIK Ε\52.13	TEM	10,00
3	Πέργκολες και παρεμφερείς κατασκευές από ξυλεία λαρικοειδή (λαρτζίνη)	45	NAOIK 54.80.01	m3	28,00
4	Κιγκλιδώματα κλιμάκων και πλατυσκάλων ευθύγραμμα από ξυλεία τύπου Σουηδίας	46	NAOIK 55.10.02	m	150,00
5	Συντήρηση καθιστικών	47	NAOIK Ν\Α22.56	TEM	10,00
6	Χυτοσιδηρά καλύμματα φρεατίων, σχάρες υπονόμων	48	ΝΑΟΔΟ Β49	kg	550,00
1.5. ΛΟΙΠΑ-ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ					
1	Κατασκευή βρύσης	49	NAOIK Ν\47.15	TEM	1,00
2	Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα	50	NAOIK 77.10	m2	5,00
3	Προετοιμασία επιχρισμένων επιφανειών τοίχων για χρωματισμούς	51	NAOIK 77.15	m2	90,00
4	Λάδωμα και στίλβωση ξυλινών επιφανειών, διπλό λάδωμα και στίλβωση	52	NAOIK 77.27.02	m2	300,00
5	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως.	53	NAOIK 77.80.02	m2	3,00
6	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με εποξειδικά υλικά	54	NAOIK 79.05	kg	180,00
7	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 200 mm	55	ΝΑΥΔΡ 12.10.04	m	10,00
8	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 250 mm	56	ΝΑΥΔΡ 12.10.05	m	10,00
2. ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ					
1	Εκσκαφή χάνδακα για την τοποθέτηση καλωδίων σε ΟΔΟ- ΠΕΖΟΔΡ διαστ. 0,50x0,60.	57	ΑΤΗΕ Ν\9302.2	m3	210,00
2	Εκσκαφή για την κατασκευή βάσεως θεμελιώσεως τσιμεντοίστου ή σιδηροίστου σε έρεισμα	58	ΑΤΗΕ 9303	m3	70,00
3	Διάστρωση με διάτρητους πλίνθους διατάσεων 19X9X6 cm	59	ΑΤΗΕ 9305	m	1.350,00
4	Αποκατάσταση πεζοδρομίου,δρόμου , πράσινο	60	ΑΤΗΕ Ν\9306	m2	50,00
5	Φρεάτιο έλξης και σύνδεσης ή επισκευής υπόγειων καλωδίων εσωτερικών διαστάσεων 40 x 40 cm, βάθους έως 40 cm	61	ΑΤΗΕ Ν\9307.6	TEM	95,00
6	Βάση πύλαρ 1,20X0,4X0,50	62	ΑΤΗΕ Ν\9311.1	TEM	2,00
7	Βάση Σιδηροίστου άοπλη 0,80X0,80X1μ	63	ΑΤΗΕ Ν\9312.5	TEM	70,00
8	Πλαστικός σωλήνας ευκαμπτος τυπου νεροσώλ	64	ΑΤΗΕ Ν\9315.1	m	140,00
9	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος για την διέλευση καλωδίων κλπ διαμέτρου 2 1/2 ins	65	ΑΤΗΕ 9316.6	m	20,00
10	Σιδηροίστός κωλουροκωνικόςκωνικός 4,00 μ. γαλβανισμένος	66	ΑΤΗΕ Ν\9324	TEM	70,00
11	Καλώδιο ΝΥΜ Καλώδιο ΝΥΜ τριπολικό Διατομής 3 X 1,5mm2	67	ΑΤΗΕ 9336.1.1	m	280,00
12	Καλώδιο ΝΥΥ 5X2,5 mm	68	ΑΤΗΕ Ν\9337.5.2.5	m	1.850,00
13	Καλώδιο ΝΥΥ 5X4mm	69	ΑΤΗΕ Ν\9337.5.4	m	20,00
14	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος Διατομής 16mm2	70	ΑΤΗΕ 9340.2	m	1.850,00
15	Γείωση από χάλκινο ηλεκτρόδιο Φ 22χιλ μήκους 1,50m	71	ΑΤΗΕ Ν\9342	TEM	20,00
16	Κιβώτιο ηλεκτρικής διανομής (πίλλαρ) 1.10x0.30x1.20 m	72	ΑΤΗΕ Ν\9350.1	TEM	2,00
17	Ηλεκτρική διανομή	73	ΑΤΗΕ Ν\9353	TEM	2,00
18	Φωτιστικό σώμα κορυφής led 40W για ιστό	74	ΑΤΗΕ Ν\9361.9	TEM	80,00
19	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΥΝΤΡΙΒΑΝΙΟΥ	75	ΑΤΗΕ Ν\9352.6	TEM	1,00

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
20	Αποξήλωση τηλεσκοπικού σιδηροιστού ύψους 6μ μετά βραχίονα	76	ΑΤΗΕ Ν\9416.2	ΤΕΜ	42,00
21	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Σ., πίεσεως 6 atm, διαμέτρου Φ 100 mm	77	ΑΤΗΕ Ν.8042.1.7	m	70,00
22	Πλαστικός σωλήνας υδρευσης πολυπροπυλαινίου	78	ΑΤΗΕ Ν\8151.5	m	115,00
3. ΠΡΑΣΙΝΟ					
1	Γενικές Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	79	ΝΑΟΔΟ Α02	m3	2.500,00
2	Συμπλήρωση παράπλευρων χώρων και πλατειών σε αστικές περιοχές με φυτική γή	80	ΝΑΠΡΣ Α07ΣΧ	m3	2.500,00
3	Γενική μόρφωση επιφάνειας εδάφους για την φύτευση φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα	81	ΝΑΠΡΣ Γ01	στρ	8,50
4	Προμήθεια τύρφης	82	ΝΑΠΡΣ Δ10	m3	100,00
5	Ενσωμάτωση βελτιωτικών εδάφους	83	ΝΑΠΡΣ Γ02	m3	100,00
6	Εγκατάσταση χλοοτάπητα με σπορά	84	ΝΑΠΡΣ Ε13.1	στρ	8,50
7	Λίπανση φυτών με τα χέρια	85	ΝΑΠΡΣ ΣΤ03.1	ΤΕΜ	1.033,00
8	Κούρεμα χλοοτάπητα με βενζινοκίνητη χλοοκοπτική μηχανή	86	ΝΑΠΡΣ ΣΤ04.8.1	στρ.	85,00
9	Βοτάνισμα με βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχανήμα πεζού χειριστή σε άλση, πάρκα, πλατείες και ελεύθερους χώρους	87	ΝΑΠΡΣ ΣΤ06.3.2	στρ.	20,00
10	Καθαρισμός χώρου φυτών Καθαρισμός χώρου φυτών σε άλση, πάρκα, πλατείες και ελεύθερους χώρους	88	ΝΑΠΡΣ ΣΤ08.1.1	στρ.	20,00
11	Κόψιμο - εκρίζωση δένδρων, εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,61 μέχρι 0,90 m	89	ΝΑΠΡΣ Ζ02.3	ΤΕΜ	40,00
12	Κόψιμο - εκρίζωση δένδρων, εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού έως 0,30 m	90	ΝΑΠΡΣ Ζ02.1	ΤΕΜ	20,00
13	Δένδρα, κατηγορίας Δ5	91	ΝΑΠΡΣ Δ01.5	ΤΕΜ	120,00
14	Θάμνοι, κατηγορίας Θ3	92	ΝΑΠΡΣ Δ02.3	ΤΕΜ	913,00
15	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 2,00 - 4,00 lt	93	ΝΑΠΡΣ Ε09.4	ΤΕΜ	800,00
16	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 4,50 - 12,00 lt	94	ΝΑΠΡΣ Ε09.5	ΤΕΜ	175,00
17	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 12,50 - 22,00 lt	95	ΝΑΠΡΣ Ε09.6	ΤΕΜ	460,00
18	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 23 - 40 lt	96	ΝΑΠΡΣ Ε09.7	ΤΕΜ	12,00
19	Άνοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός, διαστάσεων 0,50 X 0,50 X 0,50 m	97	ΝΑΠΡΣ Ε01.2	ΤΕΜ	120,00
20	Άνοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός, διαστάσεων 0,30 X 0,30 X 0,30 m	98	ΝΑΠΡΣ Ε01.1	ΤΕΜ	913,00
21	Υποστύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου Για μήκος πασσάλου μέχρι 2,50 m	99	ΝΑΠΡΣ Ε11.1.1	ΤΕΜ	120,00
22	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο ΡΕ 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 32 mm	100	ΝΑΠΡΣ Η01.2.3	m	500,00
23	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο ΡΕ 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 40 mm	101	ΝΑΠΡΣ Η01.2.4	m	3.000,00
24	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (ΡΕ) 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 16 mm	102	ΝΑΠΡΣ Η01.1.1	m	400,00
25	Αγωγός από σωλήνα ΡVС 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 110 mm	103	ΝΑΠΡΣ Η02.3.5	m	550,00
26	Σταλακτηφόροι Φ6 ή Φ17 mm από πολυαιθυλένιο (ΡΕ) με σταλάκτες μακράς διαδρομής, αποστάσεις σταλακτών 33 cm	104	ΝΑΠΡΣ Η08.2.1.1	m	300,00
27	Σταλακτηφόροι Φ6 ή Φ17 mm από πολυαιθυλένιο (ΡΕ) με σταλάκτες μακράς διαδρομής, αποστάσεις σταλακτών 50 cm	105	ΝΑΠΡΣ Η08.2.1.2	m	200,00
28	Εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι, γραναζωτοί, ακτίνας ενεργείας 5 - 9 m, με σώμα ανύψωσης 10 cm, πλαστικό	106	ΝΑΠΡΣ Η08.3.2.1	ΤΕΜ	270,00
29	Εκτοξευτήρας αυτοανυψούμενος, στατικός, με σώμα ανύψωσης 5-7 cm	107	ΝΑΠΡΣ Η08.3.1.1	ΤΕΜ	6,00
30	Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), ΡΝ 10 atm, πλαστικές, χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, διατομής 1 in	108	ΝΑΠΡΣ Η09.1.1.1	ΤΕΜ	35,00
31	Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), ΡΝ 10 atm, πλαστικές, με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, διατομής 1 in	109	ΝΑΠΡΣ Η09.1.1.6	ΤΕΜ	4,00
32	Οικιακός προγραμματιστής ρεύματος εξωτερικού χώρου, ελεγχόμενες Η/Β 8-9	110	ΝΑΠΡΣ Η09.2.5.2	ΤΕΜ	4,00
33	Πλαστικό φρεάτιο ηλεκτροβανών, 30 x 40 cm, 4 Η/Β	111	ΝΑΠΡΣ Η09.2.13.3	ΤΕΜ	20,00
34	Εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου με μηχανικά μέσα	112	ΝΑΠΡΣ Α10	m	2.500,00

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
35	Στεγανό κουτί για προγραμματιστές, μεταλλικό, διαστάσεων 80 x 60 x 25 (cm), πάχους 1,2 mm	113	ΝΑΠΡΣ H09.2.14.1Ζ	ΤΕΜ	4,00

ΛΑΡΙΣΑ 7 / 12 / 2017
Οι μελετητές

ΛΑΡΙΣΑ 7 / 12 / 2017

ΛΑΡΙΣΑ 7 / 12 / 2017
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΚΑΡΑΝΙΚΑ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΑ
Πολιτικός Μηχανικός

Ο Α. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΕΡΓΩΝ - ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ
ΔΗΜΩΝ

Ο Α. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΟΣ ΗΛΙΑΣ
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός ΤΕ

ΤΣΙΑΡΑΣ ΜΙΧΑΛΗΣ
Πολιτικός Μηχανικός

ΠΑΤΣΙΟΥΡΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ
Τοπογράφος Μηχανικός

ΜΗΤΣΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
Δασολόγος Γεωτεχνικός

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ Η/Μ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

ΜΠΟΥΜΠΙΤΣΑ ΒΑΣΙΛΙΚΗ
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ
Γεωπόνος Γεωτεχνικός