

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	09	ΝΑΟΔΟ Α02	m3	150,00
2	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων	31	ΝΑΟΔΟ Α12	m3	150,00
3	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών χωρίς χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την διάστρωση των προϊόντων μετά την εκφόρτωση	32	ΝΑΟΙΚ 20.31.02	m3	150,00
4	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	33	ΝΑΟΙΚ 20.05.01	m3	10,00
1.2. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ					
1	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	34	ΝΑΟΙΚ 32.01.04	m3	280,00
2	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m ³ για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	35	ΝΑΟΙΚ 32.25.03	m3	30,00
3	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	36	ΝΑΟΙΚ 32.01.05	m3	32,00
4	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	37	ΝΑΟΙΚ 38.02	m ²	80,00
5	Πρόσθετη τιμή επεξεργασίας σανιδώματος ξυλοτύπων	39	ΝΑΟΙΚ 38.10	m ²	16,00
6	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα B500C	94	ΝΑΟΙΚ 38.20.03	kg	2.800,00
7	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας B500C.	105	ΝΑΟΙΚ 38.20.02	kg	1.300,00
8	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	107	ΝΑΟΙΚ 38.03	m ²	52,00
9	Καμπύλοι ξυλότυποι απλής καμπυλότητας	108	ΝΑΟΙΚ 38.04	m ²	9,00
1.3. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ					
1	Εκσκαφή χάνδακα, για την τοποθέτηση καλωδίων σε έδαφος ημιβραχώδες (διατομή εκσκαφής: 0,3m x 0,6m)	109	ΑΤΗΕ Ν19302.2.2	m3	100,00
2	Εκσκαφή για την κατασκευή λάκκου βάσεως θεμελιώσεως τσιμεντοίστου ή σιδηροίστου σε έδαφος γαιώδες	110	ΑΤΗΕ 9301.1	m3	10,00
3	Προκατασκευασμένη βάση αγκύρωσης ιστών διαστάσεων: (Μ x Π x Υ) 0,8μ x 0,6μ x 0,55μ	111	ΑΤΗΕ Ν19313.10.2	TEM	27,00
4	Πλαστικός σωλήνας Ρ.Υ.Φ. Φ100, 6ατμ για την κατασκευή υπόγειου δικτύου διελεύσεως ηλ. γραμμών.	112	ΑΤΗΕ Ν19315	m	450,00
5	Διάστρωση με πορτοκαλί διχτάκι επισήμανσης πάνω σε στρώση άμμου	113	ΑΤΗΕ Ν19305.1	m	450,00
6	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος Διατομής 25mm ²	114	ΑΤΗΕ 9340.3	m	450,00
7	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος για την διέλευση καλωδίων κλπ διαμέτρου 3 ins	115	ΑΤΗΕ 9316.7	m	10,00
8	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Πενταπολικό διατομής 5 X 10 mm ²	116	ΑΤΗΕ Ν18773.6.5	m	450,00
9	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Τριπολικό Διατομής 3 X 2,5mm ²	117	ΑΤΗΕ 8766.3.2	m	100,00
10	Πλαστικός σωλήνας σπирάλ διαμέτρου Φ63mm .	118	ΑΤΗΕ Ν19315.2.1	m	30,00
11	Πίλαρ οδοφωτισμού τεσσάρων αναχωρήσεων	119	ΝΑΗ/ΛΜ 60.10.80.01	TEM	2,00
12	Κατασκευή τριγωνικής γειώσεως	120	ΑΤΗΕ Ν19342	TEM	2,00
13	Φανοστάτης διπλός από χυτοσίδηρο ύψους 4,5 m, μαζί με τα δυο φωτιστικά σώματα (LED 40W έκαστο) τύπου "καμπάνας"	121	ΑΤΗΕ Ν19322.8.1	TEM	27,00
14	Οκταγωνικός ιστός ύψους 9,0m με βάση στήριξης προβολέων 2 θέσεων και ακροκιβώτιο	122	ΑΤΗΕ Ν19325.3	TEM	2,00
15	Προβολέας εξωτερικού χώρου LED στεγανός, θερμοκρασίας χρώματος 5000 οΚ, ισχύος 400W	123	ΑΤΗΕ Ν18982.9.2	TEM	4,00
16	Χαλκοσωλήνας Φ 16X1,00 mm εύκαμπτος σε συσκευασία κουλούρας	124	ΑΤΗΕ Ν18041.1	m	100,00
17	Εποπτεία δημοτικού χώρου με ηλεκτρονικά μέσα	125	ΑΤΗΕ Ν1600.2	TEM	2,00
1.4. ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ-ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ					
1	Πλάκες για την ασφαλή όδευση τυφλών πλευράς άνω των 30 cm	126	ΝΑΟΙΚ Α1Τ73.16.02	m ²	30,00

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
2	Επιστρώσεις δαπέδων με κυβολίθους χαλαζιακής επίστρωσης.	127	ΝΑΟΙΚ Ν178.96ΚΛ	m2	850,00
3	Κατασκευή ξύλινου δαπέδου (deck)	128	ΝΑΟΙΚ 53.01.02ΚΛ	m2	950,00
4	Επίστρωση χώρου παιδικής χαράς με συνθετικό χλοοτάπητα 22χιλ.	129	ΝΑΟΔΟ Ν1Β42.1ΚΛ	m2	830,00
5	Περίφραξη τύπου ύψους 1,20 μ	130	ΝΑΟΙΚ Ν15.1ΚΛ	m	160,00
6	κλασική σανίδα πάγκου	131	ΝΑΟΙΚ 53.01.03ΚΛ	ΤΕΜ	850,00
7	Επιστρώσεις δαπέδων με πρόχυτους τσιμεντένιους κυβολίθους	132	ΝΑΟΙΚ Β1ΚΥΒ.ΚΛ	m2	640,00
8	Επίστρωση με τάπητα εκ συνθετικών ινών, πληρούμενου με χαλαζιακή άμμο και ελαστικούς κόκκους.	133	ΝΑΟΔΟ Ν1Β42ΚΛ	m2	380,00
2. ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ					
1	Μονάδα κούνιας μιας θέσης νηπίων	134	ΝΑΠΡΣ Β12.9.ΚΛ	ΤΕΜ	1,00
2	Μονάδα κούνιας μιας θέσης ΑΜΕΑ	135	ΝΑΠΡΣ Β12.9.2ΚΛ	ΤΕΜ	2,00
3	Μονάδα κούνιας μιας θέσης παιδών	136	ΝΑΠΡΣ Β12.9.1ΚΛ	ΤΕΜ	1,00
4	Μονάδα τραμπάλα	137	ΝΑΠΡΣ Β12.3ΚΛ	ΤΕΜ	2,00
5	Μονάδα μεταλλικής τραμπάλας δύο θέσεων	138	ΝΑΠΡΣ Β12.15.1ΚΛ	ΤΕΜ	2,00
6	Μονάδα μεταλλικής κούνιας σε σχήμα "βάρκας"	139	ΝΑΠΡΣ Β12.15.2ΚΛ	ΤΕΜ	2,00
7	ΠΟΔΗΛΑΤΟ ΓΥΜΝΑΣΤΙΚΗΣ	140	ΝΑΠΡΣ Β12.ΟΡΓ1	ΤΕΜ	1,00
8	ΟΡΓΑΝΟ ΕΛΛΕΙΠΤΙΚΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ	141	ΝΑΠΡΣ Β12.ΟΡΓ2	ΤΕΜ	1,00
9	Κάδοι Απορριμμάτων. από ανακυκλωμένο πλαστικό (πολυολεφίνης)	142	ΝΑΠΡΣ ΚΛΒ11.3	ΤΕΜ	16,00
10	Παγκάκια από ανακυκλωμένο υλικό Παγκάκι από ανακυκλωμένο υλικό (πολυολεφίνη)	143	ΝΑΠΡΣ ΠΑΓΚ.ΚΛ.1	ΤΕΜ	10,00
11	Σύνθετο όργανο παιδικής χαράς	144	ΝΑΠΡΣ ΣΟ.ΚΛ	ΤΕΜ	2,00
12	Πάγκος δυναμικής	145	ΝΑΠΡΣ Β12.ΟΡΓ4	ΤΕΜ	1,00
13	όργανο ΑΜΕΑ πιέσεων στήθους	146	ΝΑΠΡΣ ΑΜ1.ΚΛ	ΤΕΜ	1,00
14	Τραπεζόπαγκος ΑΜΕΑ	147	ΝΑΟΙΚ ΤΡΠ.ΚΛ	ΤΕΜ	2,00
15	Πληροφοριακή πινακίδα παιδικής χαράς	148	ΝΑΟΙΚ ΠΙΝ1.ΚΛ	ΤΕΜ	2,00
16	Πληροφοριακή πινακίδα καμερών ασφαλείας	149	ΝΑΟΙΚ ΠΙΝ2.ΚΛ	ΤΕΜ	2,00
17	όργανο ΑΜΕΑ ΒΥΘΙΣΕΩΝ ΚΑΙ ΠΟΔΗΛΑΤΟΥ	150	ΝΑΠΡΣ ΑΜ2.ΚΛ	ΤΕΜ	1,00
18	Ποδηλατοστάτης	151	ΝΑΠΡΣ Β12.ΠΟΔΗΛ	ΤΕΜ	1,00
19	ΟΡΓΑΝΟ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΘΕΣΕΩΝ ΜΕ ΒΑΣΗ ΑΠΟ ΞΥΛΟ ROBINIA	152	ΝΑΠΡΣ Β12.ΟΡΓ5	ΤΕΜ	1,00
20	ΤΡΑΠΕΖΙ ΠΙΝΓΚ ΠΟΝΓΚ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ	153	ΝΑΠΡΣ Β12.ΠΙΝΓΚ	ΤΕΜ	1,00
21	ΚΡΗΝΗ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ	154	ΝΑΠΡΣ Β12.ΚΡΗΝΗ	ΤΕΜ	4,00
22	ΤΡΑΠΕΖΙ ΣΚΑΚΙΕΡΑ	155	ΝΑΟΙΚ ΤΡΠ2.ΚΛ	ΤΕΜ	1,00
3. ΟΔΟΠΟΙΙΑ					
3.1. ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ-ΤΕΧΝΙΚΑ					
1	Εκκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,00 m	156	ΝΑΟΔΟ Β01	m3	50,00
2	Πρόσθετη τιμή για την δημιουργία κεκλιμένων επιπέδων πρόσβασης (ραμπών ΑΜΕΑ) επί των πεζοδρομίων	157	ΝΑΟΔΟ Α1ΡΑ.ΑΜΕΑ	ΤΕΜ	9,00
3	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	158	ΝΑΟΔΟ Β51	m	150,00
4	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	159	ΝΑΟΔΟ Γ01.1	m3	170,00
5	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	160	ΝΑΟΔΟ Γ02.2	m2	1.650,00
6	Κατασκευή στρώσης άμμου-σκύρων μεταβλητού πάχους	161	ΝΑΟΔΟ Α23	m3	90,00
4. ΠΡΑΣΙΝΟ					
4.1. ΕΡΓΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ					
1	Προμήθεια κηπευτικού χώματος	162	ΝΑΠΡΣ Δ07	m3	150,00
2	Πλήρωση νησιδών με φυτική γη σε αστικές περιοχές , χωρίς την προμήθεια του υλικού	163	ΝΑΠΡΣ Α06	m3	150,00

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
3	Δένδρα, κατηγορίας Δ6	164	ΝΑΠΡΣ Δ01.6	ΤΕΜ	33,00
4	Δένδρα, κατηγορίας Δ5	165	ΝΑΠΡΣ Δ01.5	ΤΕΜ	35,00
5	Θάμνοι, κατηγορίας Θ4	166	ΝΑΠΡΣ Δ02.4	ΤΕΜ	220,00
6	Θάμνοι, κατηγορίας Θ5	167	ΝΑΠΡΣ Δ02.5	ΤΕΜ	70,00
7	Ποώδη - πολυετή και ετήσια, διετή, βολβώδη κλπ φυτά κατηγορίας Π2	168	ΝΑΠΡΣ Δ06.2	ΤΕΜ	450,00
8	Άνοιγμα λάκκων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη με εργαλεία χειρός, διαστάσεων 0,50 X 0,50 X 0,50 m	169	ΝΑΠΡΣ Ε02.2	ΤΕΜ	290,00
9	Άνοιγμα λάκκων με χρήση εκσκαπτικού μηχανήματος, διαστάσεων 1,00 X 1,00 X 1,00 m	170	ΝΑΠΡΣ Ε04.3	ΤΕΜ	68,00
10	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 2,00 - 4,00 lt	171	ΝΑΠΡΣ Ε09.4	ΤΕΜ	290,00
11	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 4,50 - 12,00 lt	172	ΝΑΠΡΣ Ε09.5	ΤΕΜ	68,00
12	Φύτευση ποωδών φυτών και βολβών	173	ΝΑΠΡΣ Ε09.1	ΤΕΜ	450,00
13	Υποστύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου Για μήκος πασσάλου μέχρι 2,50 m	174	ΝΑΠΡΣ Ε11.1.1	ΤΕΜ	68,00
14	Σχηματισμός λεκανών άρδευσης φυτών, διαμέτρου από 0,61 m και άνω	175	ΝΑΠΡΣ ΣΤ01.2	ΤΕΜ	200,00
15	Ανανέωση κόμης δένδρων ύψους μέχρι 4 m	176	ΝΑΠΡΣ ΣΤ04.1.2	ΤΕΜ	25,00
16	Ανανέωση κόμης ή κοπή δένδρων ύψους από 4 μέχρι 8 m	177	ΝΑΠΡΣ ΣΤ04.2.1	ΤΕΜ	25,00
17	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων ύψους 8 - 12 m, σε πλατείες, πάρκα κλπ	178	ΝΑΠΡΣ ΣΤ04.3.1	ΤΕΜ	14,00
18	Εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου, με μηχανικά μέσα	179	ΝΑΠΡΣ Α10	m	1.825,00
19	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE) 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 20 mm	180	ΝΑΠΡΣ Η01.1.2	m	1.700,00
20	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 32 mm	181	ΝΑΠΡΣ Η01.2.3	m	125,00
21	Πάσσαλος στήριξης σωλήνων άρδευσης από χάλυβα οπλισμού	182	ΝΑΠΡΣ Η01.4	ΤΕΜ	475,00
22	Σταλάκτης αυτορυθμιζόμενος, επισκέψιμος	183	ΝΑΠΡΣ Η08.1.1	ΤΕΜ	1.300,00
23	Ρακόρ χαλύβδινα γαλβανισμένα, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in	184	ΝΑΠΡΣ Η04.2.3	ΤΕΜ	16,00
24	Ταυ χαλύβδινα, γαλβανισμένα, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in	185	ΝΑΠΡΣ Η04.4.3	ΤΕΜ	12,00
25	Μαστοί χαλύβδινοι, γαλβανισμένοι, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in	186	ΝΑΠΡΣ Η04.9.3	ΤΕΜ	12,00
26	Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές, με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, διατομής 1 in	187	ΝΑΠΡΣ Η09.1.1.6	ΤΕΜ	12,00
27	Επαγγελματικός προγραμματιστής ρεύματος εξωτερικού χώρου, ελεγχόμενες Η/Β 12	188	ΝΑΠΡΣ Η09.2.6.1	ΤΕΜ	1,00
28	Οικιακός προγραμματιστής ρεύματος εξωτερικού χώρου, ελεγχόμενες Η/Β 4-6	189	ΝΑΠΡΣ Η09.2.5.1	ΤΕΜ	1,00
29	Αισθητήρας βροχής	190	ΝΑΠΡΣ Η09.2.11	ΤΕΜ	2,00
30	Πλαστικό φρεάτιο ηλεκτροβανών, 30 x 40 cm, 4 Η/Β	191	ΝΑΠΡΣ Η09.2.13.3	ΤΕΜ	4,00
31	Στεγανό κουτί για προγραμματιστές, μεταλλικό, διαστάσεων 50 x 50 x 20 (cm), πάχους 1,2 mm	192	ΝΑΠΡΣ Η09.2.14.1Γ	ΤΕΜ	2,00
32	Καλώδια τύπου JIVV-U (NYY), διατομής 2 x 1,5 mm ²	193	ΝΑΠΡΣ Η09.2.15.1	m	50,00
33	Γενική μόρφωση επιφάνειας εδάφους για την φύτευση φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα	194	ΝΑΠΡΣ Γ01	στρ.	12,00
34	Ενσωμάτωση βελτιωτικών εδάφους	195	ΝΑΠΡΣ Γ02	m ³	40,00
35	Προμήθεια οργανικών φυτικών υποστρωμάτων	196	ΝΑΠΡΣ Δ11	m ³	20,00
36	Προμήθεια τύρφης	197	ΝΑΠΡΣ Δ10	m ³	20,00
37	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων ύψους 12 - 16 m, σε πλατείες, πάρκα κλπ	198	ΝΑΠΡΣ ΣΤ04.3.3	ΤΕΜ	4,00

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
38	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων ύψους πάνω από 20 m, σε πλατείες, πάρκα κλπ	199	ΝΑΠΡΣ ΣΤ04.3.7	ΤΕΜ	4,00

Χαλκίδα, 28-08-2018
Οι μελετητές



ΚΛΟΥΤΣΙΝΙΩΤΗ ΜΑΡΙΑ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ_ΠΕ4/Α'

ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΧΡΗΣΤΟΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ_ΠΕ4/Α'

ΤΟΡΑΜΑΝ ΔΕΣΠΟΙΝΑ
ΓΕΩΠΟΝΟΣ_ΠΕ9/Α'

Χαλκίδα, 28-08-2018
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Οι ελεγκτές



Ο ΑΝ.ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΕΝΕΜ
ΙΩΑΝΝΗΣ ΜΑΜΙΤΣΑΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ_ΠΕ3/Α'

Χαλκίδα, 28-08-2018
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
Ο Διευθυντής



ΦΙΛΙΠΠΟΣ ΚΛΑΓΚΟΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ_ΠΕ5/Α'

