

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Αρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
1. ΟΔΟΠΟΙΑ					
1.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ					
1	Γενικές Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	1	ΝΑΟΔΟ Α02	m3	10,00
2	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων	2	ΝΑΟΔΟ Α12	m3	32,00
3	Προμήθεια κοκκώδους υλικού μεγέθους κόκκων έως 200mm	3	ΝΑΟΔΟ Α19	m3	80,00
4	Βάση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	4	ΝΑΟΔΟ Γ02.1	m3	195,00
1.2. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ					
1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,00 m	5	ΝΑΟΔΟ Β01	m3	381,00
2	Μικροκατασκευές με σκυρόδεμα C20/25	6	ΝΑΟΔΟ Β29.4.4	m3	96,00
2. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ					
2.1. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ					
1	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	7	ΝΑΟΙΚ 32.02.05	m3	290,00
2	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m3 για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	8	ΝΑΟΙΚ 32.25.04	m3	10,00
3	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	9	ΝΑΟΙΚ 38.02	m2	100,00
4	Πρόσθετη τιμή επεξεργασίας σανιδώματος ξυλοτύπων	10	ΝΑΟΙΚ 38.10	m2	10,00
5	Ξυλότυποι εμφανών σκυροδεμάτων	11	ΝΑΟΙΚ 38.13	m2	167,00
6	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας B500C.	12	ΝΑΟΙΚ 38.20.02	kg	11.700,00
7	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα B500C	13	ΝΑΟΙΚ 38.20.03	kg	4.714,00
8	Αποστατήρες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων	14	ΝΑΟΙΚ 38.45	m2	100,00
9	Καμπύλοι ξυλότυποι απλής καμπυλότητας	15	ΝΑΟΙΚ 38.04	m2	115,00
2.2. ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ					
1	Κατασκευή ενιαίου βοτσαλωτού δαπέδου	16	ΝΑΟΙΚ Ν173.91.Μ	m2	1.095,00
2	Εγκατάσταση συνθετικού χλοοτάπητα	17	ΝΑΟΔΟ ΕΣΧΝ.1	M2	800,00
3	Πλάκες για την ασφαλή όδευση τυφλών πλευράς 40 cm	18	ΝΑΟΙΚ Β1Ν73.16.02	m2	88,00
2.3. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Η ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ					
1	Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών, συνθέτου σχεδίου από ευθύγραμμες και καμπύλες ράβδους	19	ΝΑΟΙΚ 64.01.02	kg	20,00
2	Σιδηροσωλήνες κιγκλιδωμάτων μαύροι, Φ 2 "	20	ΝΑΟΙΚ 64.21.03	MM	440,00
3	Προμήθεια και τοποθέτηση δικτυωτού ελάσματος οπής 10x4 cm	21	ΝΑΟΙΚ 64.31	m2	300,00
2.4. ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ					
1	Βερνικοχρωματισμοί σιδηρών επιφανειών, με βερνικοχρώματος αλκυδικών ρητινών	22	ΝΑΟΙΚ 77.74.02	m2	10,00
2	Αντιγραφιστικές επαλείψεις(antigraffiti) μόνιμης προστασίας, ενός ή δύο συστατικών πολυουρεθανικής βάσεως ή βάσεως σιλικόνης.	23	ΝΑΟΙΚ Α177.95	m2	167,00
3	Κάδοι Απορριμμάτων Διάτρητος χαλύβδινος τριγωνικός κάδος	24	ΝΑΟΙΚ Ν161.05.1	TEM	6,00
4	Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα	25	ΝΑΟΙΚ 77.10	m2	167,00
3. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ					
3.1. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ					
1	Πίλαρ οδοφωτισμού τεσσάρων αναχωρήσεων	26	ΝΑΗΛΜ 60.10.80.01	TEM	1,00
2	Καλώδια τύπου Ε1VV-U, -R, -S (ΝΥΥ), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 4 x 10 mm ²	27	ΝΑΗΛΜ 62.10.41.04	m	800,00
3	Αγωγοί γυμνοί χάλκινοι, πολυκλωνοί διατομής 25 mm ²	28	ΝΑΗΛΜ 62.10.48.03	m	800,00

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
4	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 3 ins	29	ΑΤΗΕ 8036.8	m	6,00
5	Μονό Φωτιστικό κορυφής με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED), πλήρες τοποθετημένο σε ιστό φωτισμού 5m	30	ΑΤΗΕ Ν19322.7.14	TEM	35,00
6	Προμήθεια και τοποθέτηση ηλεκτροδίου γείωσης από χάλκινη πλάκα	31	ΝΑΗΛΜ 60.20.40.21	TEM	2,00
7	Εκσκαφή χάνδακα για την τοποθέτηση καλωδίων σε έδαφος γαιώδες	32	ΑΤΗΕ 9302.1	m3	300,00
8	Εκσκαφή για την κατασκευή λάκκου βάσεως θεμελιώσεως τσιμεντοίστου ή σιδηροίστου σε έδαφος γαιώδες	33	ΑΤΗΕ 9301.1	m3	20,00
9	Σωλήνες προστασίας υπογείων καλωδίων φωτεινής σηματοδότησης από πολυαιθυλένιο (HDPE), διαμέτρου DN 63 mm	34	ΝΑΗΛΜ 60.20.40.11	m	800,00
10	Καλώδια τύπου E1VV-U, -R, -S (NYY), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 3 x 2,5 mm ²	35	ΝΑΗΛΜ 62.10.41.02	m	300,00
11	Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού ύψους 9,00 m	36	ΝΑΗΛΜ Ν160.10.01.02	TEM	4,00
12	Προβολέας LED 300W	37	ΑΤΗΕ Ν18974.21.2.25	τεμάχιο	8,00
13	Διπλό Φωτιστικό κορυφής με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED), πλήρες τοποθετημένο σε ιστό φωτισμού 5m	38	ΑΤΗΕ Ν19322.7.16	TEM	1,00
14	Βάση αγκυρώσεως για ύψος ιστού 5,0μ	39	ΑΤΗΕ Ν19314.1.2.23	τεμαχ	35,00
4. ΠΡΑΣΙΝΟ					
4.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ					
1	Εκσκαφές χαλαρών εδαφών	40	ΝΑΠΡΣ Α01	m3	696,00
2	Εκσκαφή σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	41	ΝΑΠΡΣ Α02	m3	1.000,00
3	Προμήθεια φυτικής γης	42	ΝΑΠΡΣ Δ08	m3	1.560,00
4	Προμήθεια τύρφης	43	ΝΑΠΡΣ Δ10	m3	66,00
5	Προμήθεια διογκωμένου περλίτη	44	ΝΑΠΡΣ Δ12	m3	66,00
6	Πλήρωση νησίδων με φυτική γη σε αστικές περιοχές , χωρίς την προμήθεια του υλικού	45	ΝΑΠΡΣ Α06	m3	1.696,00
7	Γενική μόρφωση επιφάνειας εδάφους για την φύτευση φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα	46	ΝΑΠΡΣ Γ01	στρ.	2,12
8	Ενσωμάτωση βελτιωτικών εδάφους	47	ΝΑΠΡΣ Γ02	m3	136,00
4.2. ΦΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ					
1	Δένδρα, κατηγορίας Δ8	48	ΝΑΠΡΣ Δ01.8	TEM	8,00
2	Δένδρα, κατηγορίας Δ7	49	ΝΑΠΡΣ Δ01.7	TEM	10,00
3	Θάμνοι, κατηγορίας Θ6	50	ΝΑΠΡΣ Δ02.6	TEM	35,00
4	Θάμνοι, κατηγορίας Θ4	51	ΝΑΠΡΣ Δ02.4	TEM	85,00
5	Αναρριχώμενα, κατηγορίας Α6	52	ΝΑΠΡΣ Δ03.6	TEM	2,00
6	Ποώδη - πολυετή και ετήσια, διετή, βολβώδη κλπ φυτά κατηγορίας Π2	53	ΝΑΠΡΣ Δ06.2	TEM	250,00
4.3. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ					
1	Άνοιγμα λάκκων με χρήση εκσκαπτικού μηχανήματος, διαστάσεων 1,00 X 1,00 X 1,00 m	54	ΝΑΠΡΣ Ε04.3	TEM	18,00
2	Άνοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός, διαστάσεων 0,50 X 0,50 X 0,50 m	55	ΝΑΠΡΣ Ε01.2	TEM	122,00
3	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 23 - 40 lt	56	ΝΑΠΡΣ Ε09.7	TEM	18,00
4	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 4,50 - 12,00 lt	57	ΝΑΠΡΣ Ε09.5	TEM	122,00
5	Φύτευση ποωδών φυτών και βολβών	58	ΝΑΠΡΣ Ε09.1	TEM	250,00
6	Εγκατάσταση προπαρασκευασμένου χλοοτάπητα	59	ΝΑΠΡΣ Ε13.2	στρ.	1,21
7	Εγκατάσταση χλοοτάπητα με σπορά	60	ΝΑΠΡΣ Ε13.1	στρ.	0,10
8	Ανανέωση κόμης δένδρων ύψους μέχρι 4 m	61	ΝΑΠΡΣ ΣΤ04.1.2	TEM	10,00
9	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων ύψους 8 - 12 m, σε πλατείες, πάρκα κλπ	62	ΝΑΠΡΣ ΣΤ04.3.1	TEM	10,00
10	Κλάδεμα φοινίκων Κλάδεμα φοινίκων ύψους κορμού πάνω από 2,5 m	63	ΝΑΠΡΣ ΣΤ04.4.2	TEM	3,00
11	Ανανέωση κόμης ή κοπή δένδρων ύψους από 4 μέχρι 8 m	64	ΝΑΠΡΣ ΣΤ04.2.1	TEM	14,00
12	Κόψιμο και εκρίζωση θάμνων Κόψιμο - εκρίζωση μεμονωμένου θάμνου με ύψος άνω του 1,50 m	65	ΝΑΠΡΣ Ζ01.3	TEM	100,00

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
13	Κόψιμο - εκρίζωση δένδρων, εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,91 μέχρι 1,20 m	66	ΝΑΠΡΣ Ζ02.4	ΤΕΜ	2,00
14	Κόψιμο - εκρίζωση δένδρων, εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού έως 0,30 m	67	ΝΑΠΡΣ Ζ02.1	ΤΕΜ	10,00
4.4. ΑΡΔΕΥΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ					
1	Χειρωνακτική εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου Τάφροι βάθους 5 - 10 cm (σταλακτηφόροι)	68	ΝΑΠΡΣ Α09.1	m	7.246,00
2	Χειρωνακτική εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου Τάφροι βάθους 20 - 40 cm	69	ΝΑΠΡΣ Α09.2	m	90,00
3	Σταλακτηφόροι Φ16 ή Φ17 mm από PE με αυτορυθμιζόμενους σταλάκτες και ριζοαπωθητικό, για υπόγεια τοποθέτηση, αποστάσεις σταλακτών 33 cm	70	ΝΑΠΡΣ Η08.2.7.1	m	6.996,00
4	Σωλήνας από PVC 4 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 100 mm	71	ΝΑΠΡΣ Η02.1.6	m	20,00
5	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 20 mm	72	ΝΑΠΡΣ Η01.2.1	m	250,00
6	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 32 mm	73	ΝΑΠΡΣ Η01.2.3	m	60,00
7	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Ονομ. διαμέτρου DN 32 mm / PN 16 atm	74	ΝΑΥΔΡ 12.14.01.41	m	15,00
8	Βαλβίδες αντεπιστροφής, ελαστικής έμφραξης, DN Φ 80 mm	75	ΝΑΠΡΣ Η05.10.3	ΤΕΜ	4,00
9	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	76	ΝΑΠΡΣ Η07.2.2	ΤΕΜ	1,00
10	Φίλτρο γραμμής σίτας ή δίσκων, πλαστικό, διατομής 3/4 ή 1 in.	77	ΝΑΠΡΣ Η07.1	ΤΕΜ	4,00
11	Βαλβίδες εξαερισμού, κινητικού τύπου, πλαστικές ή μεταλλικές, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in	78	ΝΑΠΡΣ Η05.7.1	ΤΕΜ	4,00
12	Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές, με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, διατομής 1 in	79	ΝΑΠΡΣ Η09.1.1.6	ΤΕΜ	8,00
13	Πλαστικό φρεάτιο ηλεκτροβανών, 50 x 60 cm, 6 H/B	80	ΝΑΠΡΣ Η09.2.13.4	ΤΕΜ	4,00
14	Επαγγελματικός προγραμματιστής ρεύματος εξωτερικού χώρου, ελεγχόμενες H/B 12	81	ΝΑΠΡΣ Η09.2.6.1	ΤΕΜ	1,00
15	Αισθητήρας βροχής	82	ΝΑΠΡΣ Η09.2.11	ΤΕΜ	1,00
16	Στεγανό κουτί για προγραμματιστές, μεταλλικό, διαστάσεων 50 x 50 x 20 (cm), πάχους 1,2 mm	83	ΝΑΠΡΣ Η09.2.14.1Γ	ΤΕΜ	1,00
17	Καλώδια τύπου JVV-U (NYY), διατομής 5 x 1,5 mm ²	84	ΝΑΠΡΣ Η09.2.15.4	m	20,00
18	Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in	85	ΝΑΠΡΣ Η05.1.3	ΤΕΜ	4,00
19	Σταυροί χαλύβδινοι γαλβανισμένοι, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in	86	ΝΑΠΡΣ Η04.3.3	ΤΕΜ	4,00
20	Ταυ χαλύβδινα, γαλβανισμένα, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in	87	ΝΑΠΡΣ Η04.4.3	ΤΕΜ	4,00
21	Μαστοί χαλύβδινοι, γαλβανισμένοι, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in	88	ΝΑΠΡΣ Η04.9.3	ΤΕΜ	4,00
22	Γωνίες χαλύβδινες, γαλβανισμένες, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in	89	ΝΑΠΡΣ Η04.6.3	ΤΕΜ	4,00
23	Μούφες χαλύβδινες, γαλβανισμένες, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in	90	ΝΑΠΡΣ Η04.8.3	ΤΕΜ	4,00
24	Σταλάκτης αυτορυθμιζόμενος, επισκέψιμος	91	ΝΑΠΡΣ Η08.1.1	ΤΕΜ	550,00

Οι μελετητές

ΜΑΡΙΑ ΚΑΡΑΒΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΠΑΠΑΒΑΣΙΛΕΙΟΥ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΔΕΣΠΟΙΝΑ ΤΟΡΑΜΑΝ
ΓΕΩΠΟΝΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Οι ελεγκτές

ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΚΟΥΚΟΥΡΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΠΑΠΑΒΑΣΙΛΕΙΟΥ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ



