

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Αρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
<b>1. ΟΔΟΠΟΙΙΑ</b>					
<b>1.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ, ΤΕΧΝΙΚΑ, ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ</b>					
1	Γενικές Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	1	ΝΑΟΔΟ Α02	m3	850,00
2	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,00 m	2	ΝΑΟΔΟ Β01	m3	750,00
3	Μεταβατικά επιχώματα (από κοκκώδη υλικά) τεχνικών έργων και επιχώματα ζώνης αγωγών	3	ΝΑΟΔΟ Β04.2	m3	500,00
4	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	4	ΝΑΟΙΚ 20.10	m3	500,00
5	Βάση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	5	ΝΑΟΔΟ Γ02.1	m3	80,00
6	Προσθετη τιμή για την δημιουργία κεκλιμένων επιπέδων πρόσβασης (ραμπών ΑΜΕΑ) επί των πεζοδρομίων.	6	ΝΑΟΔΟ ΒΙΝ.ΑΜΕΑ	TEM	1,00
<b>2. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ</b>					
<b>2.1. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ,ΧΑΛΙΚΟΔΕΜΑΤΑ, ΓΑΡΜΠΙΛΟΔΕΜΑΤΑ, ΛΙΘΟΔΕΜΑΤΑ ΚΑΙ ΚΟΝΙΟΔΕΜΑΤΑ</b>					
1	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	7	ΝΑΟΙΚ 32.01.05	m3	250,00
2	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00 m3 , για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	8	ΝΑΟΙΚ 32.25.04	m3	35,00
3	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	9	ΝΑΟΙΚ 38.02	m2	860,00
4	Καμπύλοι ξυλότυποι απλής καμπυλότητας	10	ΝΑΟΙΚ 38.04	m2	25,00
5	Πρόσθετη τιμή επεξεργασίας σανιδώματος ξυλοτύπων	11	ΝΑΟΙΚ 38.10	m2	885,00
6	Διαμόρφωση εγκοπών και εσοχών σε επιφάνειες από σκυρόδεμα	12	ΝΑΟΙΚ 38.18	m	460,00
7	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας Β500C (S500s)	13	ΝΑΟΙΚ 38.20.02	kg	14.500,00
8	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, δομικά πλέγματα Β500C (S500s)	14	ΝΑΟΙΚ 38.20.03	kg	1.600,00
9	Αποστάτες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων	15	ΝΑΟΙΚ 38.45	m2	1.700,00
<b>2.2. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ, ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ</b>					
1	Κατασκευή χυτού βοτσαλωτού δαπέδου πάχους 5εκ.	16	ΝΑΟΙΚ Ν173.91.Π	m2	570,00
2	Βελτίωση θερμικών επιδόσεων εξωτερικών χώρων με επίστρωση λευκών ή εγχρώμων τσιμεντοπλακών που περιέχουν ψυχρά υλικά (cool materials)	17	ΝΑΟΙΚ 79.80	m2	80,00
3	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με ελαστομερές ασφαλτικό γαλάκτωμα	18	ΝΑΟΙΚ 79.02	m2	110,00
4	Φωτοκαταλυτικές επιστρώσεις επί δομικών στοιχείων με ιδιότητες αποδόμησης ατμοσφαιρικών ρύπων και μικροβίων, βαφή με χρώμα τσιμεντοειδούς βάσεως	19	ΝΑΟΙΚ 77.100.06	m2	100,00
5	Κατεργασία δια χειρός (σκάλισμα- αδροποίηση) εμφανών επιφανειών σκυροδέματος	20	ΝΑΟΙΚ Α17Α74.23	m2	100,00
6	Προετοιμασία ξυλίνων επιφανειών για χρωματισμούς	21	ΝΑΟΙΚ 77.16	m2	80,00
7	Εφαρμογή επί ξυλίνων επιφανειών βερνικοχρώματος βάσεως νερού η διαλύτη ενός η δύο συστατικών, με βερνικόχρωμα δύο συστατικών βάσεως νερού η διαλύτου.	22	ΝΑΟΙΚ 77.71.03	m2	80,00
8	Μυκητοκτόνες επαλείψεις ξυλίνων επιφανειών	23	ΝΑΟΙΚ 77.96	m2	80,00
9	Ταινίες (φιλέτα) επιστρώσεων από μάρμαρο, σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 3 cm.	24	ΝΑΟΙΚ 74.90.04	MM	12,00
10	Χυτό δάπεδο ασφαλείας	25	ΝΑΟΙΚ Ν1ΧΔΑ	m2	170,00
<b>2.3. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Η' ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ</b>					
1	Πέργκολες και παρεμφερείς κατασκευές από ξυλεία από ξυλεία δρυός	26	ΝΑΟΙΚ 54.80.02	m3	1,50
2	Ξυλεία δρυός για καθιστικά Ξυλεία δρυός για καθιστικά	27	ΝΑΟΙΚ Ν1Γ54.80.02	m3	3,00
3	ΟΡΓΑΝΟ ΕΝΑΕΡΙΑΣ ΒΑΔΙΣΗΣ	28	ΝΑΟΙΚ Ν1ΟΡΑΘΛ.1	TEM	1,00
4	ΟΡΓΑΝΟ ΕΚΓΥΜΝΑΣΗΣ ΚΟΙΛΙΑΚΩΝ	29	ΝΑΟΙΚ Ν1ΟΡΑΘΛ.2	TEM	1,00
5	ΟΡΓΑΝΟ ΕΚΓΥΜΝΑΣΗΣ ΑΝΩ ΑΚΡΩΝ	30	ΝΑΟΙΚ Ν1ΟΡΑΘΛ.3	TEM	1,00

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Αρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
6	ΟΡΓΑΝΟ ΕΚΓΥΜΝΑΣΗΣ ΜΕΓΑΛΩΝ ΜΥΙΚΩΝ ΟΜΑΔΩΝ	31	ΝΑΟΙΚ ΝΙΟΡΑΘΛ.4	TEM	1,00
7	ΟΡΓΑΝΟ ΚΩΠΗΛΑΤΙΚΗΣ	32	ΝΑΟΙΚ ΝΙΟΡΑΘΛ.5	TEM	1,00
8	ΟΡΓΑΝΟ ΠΟΔΗΛΑΤΟΥ	33	ΝΑΟΙΚ ΝΙΟΡΑΘΛ.6	TEM	1,00
9	Κάδοι Απορριμμάτων Κάδος από μεταλλικά ελάσματα	34	ΝΑΠΡΣ Β11.12	TEM	6,00
<b>3. Η/Μ</b>					
1	Πίλαρ οδοφωτισμού τεσσάρων αναχωρήσεων	35	ΝΑΗΛΜ 60.10.80.01	TEM	1,00
2	Προμήθεια και τοποθέτηση ηλεκτροδίου γείωσης από χάλκινη πλάκα	36	ΝΑΗΛΜ 60.20.40.21	TEM	2,00
3	Καλώδια τύπου E1VV-U, -R, -S (NYY), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	37	ΝΑΗΛΜ 62.10.41.02	m	400,00
4	Καλώδια τύπου E1VV-U, -R, -S (NYY), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 4 x 10 mm <sup>2</sup>	38	ΝΑΗΛΜ 62.10.41.04	m	300,00
5	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος για την διέλευση καλωδίων κλπ διαμέτρου 2 ins	39	ΑΤΗΕ 9316.5	m	6,00
6	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος για την διέλευση καλωδίων κλπ διαμέτρου 3 ins	40	ΑΤΗΕ 9316.7	m	6,00
7	Εκσκαφή για την κατασκευή λάκκου βάσεως θεμελιώσεως τιμεντοϊστού ή σιδηροϊστού σε έδαφος ημιβραχώδες	41	ΑΤΗΕ 9301.2	m <sup>3</sup>	15,00
8	Εκσκαφή χάνδακα για την τοποθέτηση καλωδίων σε έδαφος γαιώδες	42	ΑΤΗΕ 9302.1	m <sup>3</sup>	80,00
9	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	43	ΝΑΥΔΡ 5.07	m <sup>3</sup>	30,00
10	Αγωγοί γυμνοί χάλκινοι, πολυκλωνοί διατομής 6 mm <sup>2</sup>	44	ΝΑΗΛΜ 62.10.48.01	m	100,00
11	Αγωγοί γυμνοί χάλκινοι, πολυκλωνοί διατομής 25 mm <sup>2</sup>	45	ΝΑΗΛΜ 62.10.48.03	m	300,00
12	Σωλήνες προστασίας υπογείων καλωδίων φωτεινής σηματοδότησης από πολυαιθυλένιο (HDPE), διαμέτρου DN 63 mm	46	ΝΑΗΛΜ 60.20.40.11	m	300,00
13	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός θωρακισμένος από PVC ευθύς ή σπирαλ διαμέτρου Φ32 mm.	47	ΑΤΗΕ Ν8733.1.5.20	m	100,00
14	Προκατασκευασμένη βάση αγκύρωσης ιστών διαστάσεων: (Μ x Π x Υ) 0,8μ x 0,6μ x 0,55μ	48	ΑΤΗΕ Ν9313.10.2	TEM	16,00
15	Ενδοδαπέδιο φωτιστικό σώμα floorwashing	49	ΑΤΗΕ Ν9322.7.13	TEM	9,00
16	Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής Εσχάρες καναλιών υδροσυλλογής, τυποποιημένες, ηλεκτροπρεσαριστές, γαλβανισμένες	50	ΝΑΥΔΡ 11.02.03	kg	200,00
17	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος SDR 41, DN 160 mm	51	ΝΑΥΔΡ 12.10.03	m	100,00
18	Μονό Φωτιστικό κορυφής με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED), πλήρες τοποθετημένο σε ιστό φωτισμού 4m	52	ΑΤΗΕ Ν9322.7.12	TEM	2,00
19	Διπλό Φωτιστικό κορυφής με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED), πλήρες τοποθετημένο σε ιστό φωτισμού 4m	53	ΑΤΗΕ Ν9322.7.11	TEM	14,00
<b>4. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ</b>					
<b>4.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>					
1	Εκσκαφές χαλαρών εδαφών	54	ΝΑΠΡΣ Α01	m <sup>3</sup>	421,20
2	Εκσκαφή σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	55	ΝΑΠΡΣ Α02	m <sup>3</sup>	15,00
3	Προμήθεια φυτικής γης	56	ΝΑΠΡΣ Δ08	m <sup>3</sup>	450,00
4	Προμήθεια τύρφης	57	ΝΑΠΡΣ Δ10	m <sup>3</sup>	70,00
5	Προμήθεια διογκωμένου περλίτη	58	ΝΑΠΡΣ Δ12	m <sup>3</sup>	45,00
6	Γενική μόρφωση επιφάνειας εδάφους για την φύτευση φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα	59	ΝΑΠΡΣ Γ01	στρ.	0,62
7	Πλήρωση νησίδων με φυτική γη σε αστικές περιοχές , χωρίς την προμήθεια του υλικού	60	ΝΑΠΡΣ Α06	m <sup>3</sup>	565,00
8	Ενσωμάτωση βελτιωτικών εδάφους	61	ΝΑΠΡΣ Γ02	m <sup>3</sup>	114,00
<b>4.2. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ</b>					
1	Δένδρα, κατηγορίας Δ9	62	ΝΑΠΡΣ Δ01.9	TEM	23,00
2	Θάμνοι, κατηγορίας Θ6	63	ΝΑΠΡΣ Δ02.6	TEM	35,00
3	Θάμνοι, κατηγορίας Θ5	64	ΝΑΠΡΣ Δ02.5	TEM	30,00

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
4	Ποώδη - πολυετή και ετήσια, διετή, βολβώδη κλπ φυτά κατηγορίας Π2	65	ΝΑΠΡΣ Δ06.2	ΤΕΜ	200,00
5	Εγκατάσταση προπαρασκευασμένου χλοοτάπητα	66	ΝΑΠΡΣ Ε13.2	στρ.	0,60
6	Άνοιγμα λάκκων με χρήση εκσκαπτικού μηχανήματος, διαστάσεων 1,00 X 1,00 X 1,00 m	67	ΝΑΠΡΣ Ε04.3	ΤΕΜ	23,00
7	Άνοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός, διαστάσεων 0,50 X 0,50 X 0,50 m	68	ΝΑΠΡΣ Ε01.2	ΤΕΜ	65,00
8	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 12,50 - 22,00 lt	69	ΝΑΠΡΣ Ε09.6	ΤΕΜ	23,00
9	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 4,50 - 12,00 lt	70	ΝΑΠΡΣ Ε09.5	ΤΕΜ	65,00
10	Φύτευση ποωδών φυτών και βολβών	71	ΝΑΠΡΣ Ε09.1	ΤΕΜ	200,00
11	Υποστύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου Για μήκος πασσάλου πάνω από 2,50 m	72	ΝΑΠΡΣ Ε11.1.2	ΤΕΜ	23,00
<b>4.3. ΑΡΔΕΥΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ</b>					
1	Χειρωνακτική εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου Τάφροι βάθους 5 - 10 cm (σταλακτηφόροι)	73	ΝΑΠΡΣ Α09.1	m	993,00
2	Χειρωνακτική εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου Τάφροι βάθους 20 - 40 cm	74	ΝΑΠΡΣ Α09.2	m	15,00
3	Σταλακτηφόροι Φ16 ή Φ17 mm από ΡΕ με αυτορυθμιζόμενους σταλάκτες και ριζοαπωθητικό, για υπόγεια τοποθέτηση, αποστάσεις σταλακτών 33 cm	75	ΝΑΠΡΣ Η08.2.7.1	m	993,00
4	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο ΡΕ 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 32 mm	76	ΝΑΠΡΣ Η01.2.3	m	10,00
5	Βαλβίδες αντεπιστροφής, ελαστικής έμφραξης, DN Φ 80 mm	77	ΝΑΠΡΣ Η05.10.3	ΤΕΜ	2,00
6	Φίλτρα νερού, σίτας ή δίσκων, πλαστικά, ονομαστικής πίεσης 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in κοντό, ενεργής επιφάνειας 440 cm <sup>2</sup> και παροχής τουλάχιστον μέχρι 5,00 m <sup>3</sup> /h	78	ΝΑΠΡΣ Η07.2.2	ΤΕΜ	2,00
7	Πλαστικό φρεάτιο ηλεκτροβανών, 50 x 60 cm, 6 Η/Β	79	ΝΑΠΡΣ Η09.2.13.4	ΤΕΜ	3,00
8	Στεγανό κουτί για προγραμματιστές, μεταλλικό, διαστάσεων 50 x 50 x 20 (cm), πάχους 1,2 mm	80	ΝΑΠΡΣ Η09.2.14.1Γ	ΤΕΜ	1,00
9	Καλώδια τύπου JIVV-U (ΝΥΥ), διατομής 5 x 1,5 mm <sup>2</sup>	81	ΝΑΠΡΣ Η09.2.15.4	m	15,00
10	Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in	82	ΝΑΠΡΣ Η05.1.3	ΤΕΜ	4,00
11	Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές, χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, διατομής 1 in	83	ΝΑΠΡΣ Η09.1.1.1	ΤΕΜ	4,00
12	Αισθητήρας βροχής	84	ΝΑΠΡΣ Η09.2.11	ΤΕΜ	1,00
13	Σταλάκτης αυτορυθμιζόμενος, επισκέψιμος	85	ΝΑΠΡΣ Η08.1.1	ΤΕΜ	200,00
14	Αγωγός από σιδηροσωλήνα γαλβανισμένο με ραφή βαρέως τύπου, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in	86	ΝΑΠΡΣ Η03.1.3	m	5,00
15	Σταυροί χαλύβδινοι γαλβανισμένοι, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in	87	ΝΑΠΡΣ Η04.3.3	ΤΕΜ	3,00
16	Ταυ χαλύβδινα, γαλβανισμένα, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in	88	ΝΑΠΡΣ Η04.4.3	ΤΕΜ	3,00
17	Γωνίες χαλύβδινες, γαλβανισμένες, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in	89	ΝΑΠΡΣ Η04.6.3	ΤΕΜ	3,00
18	Μούφες χαλύβδινες, γαλβανισμένες, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in	90	ΝΑΠΡΣ Η04.8.3	ΤΕΜ	3,00
19	Μαστοί χαλύβδινοι, γαλβανισμένοι, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in	91	ΝΑΠΡΣ Η04.9.3	ΤΕΜ	3,00
20	Προγραμματιστής μπαταρίας απλού τύπου, ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες 6	92	ΝΑΠΡΣ Η09.2.2.2	ΤΕΜ	1,00
21	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (ΡΕ) 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 20 mm	93	ΝΑΠΡΣ Η01.1.2	m	30,00

ΧΑΛΚΙΔΑ 22-03-2022

Οι μελετητές

ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΚΟΥΚΟΥΡΑ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΠΑΠΑΒΑΣΙΛΕΙΟΥ  
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

ΔΕΣΟΙΝΑ ΤΟΡΑΜΑΝ  
ΓΕΩΠΕΝΟΣ ΠΕ

ΧΑΛΚΙΔΑ 22-03-2022

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Η ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΕΝΕΜ

ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΚΟΥΚΟΥΡΑ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

Ο ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Τ. Η/ΜΕ

ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΠΑΠΑΒΑΣΙΛΕΙΟΥ  
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

ΧΑΛΚΙΔΑ 22-03-2022

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ  
Η ΑΝ. Δ/ΝΤΡΙΑ Τ.Υ.Δ.Χ.

ΔΑΦΝΗ ΠΑΠΑΝΕΣΤΗ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ