

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Αρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ					
1.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ					
1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,00 m	01	ΝΑΟΔΟ Β01	m3	450,00
2	Πρόσθετη τιμή εκσκαφών λόγω δυσχερειών απο διερχόμενα υπόγεια δίκτυα Ο.Κ.Ω.	02	ΝΑΟΔΟ Β02	m3	80,00
3	Καθαίρεση οπλισμένων ή άοπλων σκυροδεμάτων σκυροδεμάτων	03	ΝΑΟΔΟ Β\Α12Π	m3	10,00
4	Βάση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	04	ΝΑΟΔΟ Γ02.1	m3	1.170,00
1.2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ					
1	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	05	ΝΑΟΙΚ 32.01.04	m3	120,00
2	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	06	ΝΑΟΔΟ Β51	m	210,00
3	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα Β500C	07	ΝΑΟΙΚ 38.20.03	kg	2.700,00
4	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας Β500C.	08	ΝΑΟΙΚ 38.20.02	kg	1.000,00
5	Σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25 μικροκατασκευών	09	ΝΑΟΔΟ Α\Β29.4.4	m3	8,00
6	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	10	ΝΑΟΔΟ Β29.2.2	m3	10,00
7	Κατασκευή βάθρων, πλακών πρόσβασης, τοίχων, θωρακίων κλπ με σκυρόδεμα C20/25	11	ΝΑΟΔΟ Β29.4.5	m3	40,00
8	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	12	ΝΑΟΙΚ 38.02	m2	40,00
9	Τσιμεντένιο παγκάκι, χωρίς πλάτη προμήθεια και τοποθέτηση.	13	ΝΑΟΙΚ Ν\ΠΧ1.1.Α	TEM	2,00
1.3. ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ- ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ					
1	Περιθώρια (σοβατεπιά) από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2	14	ΝΑΟΙΚ 75.11.02	MM	160,00
2	Επίστρωση οποιουδήποτε είδους κυβολίθων σε εξωτερικούς χώρους.	15	ΝΑΟΙΚ Ν\79.81	m2	1.200,00
3	Ασφαλτική προεπάλειψη	16	ΝΑΟΔΟ Δ03	m2	2.840,00
4	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας, συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	17	ΝΑΟΔΟ Δ08.1	m2	2.840,00
1.4. ΣΗΜΑΝΣΗ-ΑΣΦΑΛΕΙΑ					
1	Διαγράμμιση οδοστρώματος με θερμοπλαστικά ή ψυχροπλαστικά υλικό	18	ΝΑΟΔΟ Ε17.2	m2	50,00
2	Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους	19	ΝΑΟΔΟ Ε09.4	TEM	2,00
3	Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες με αναγραφές και σύμβολα από αντανακλαστική μεμβράνη τύπου 2 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1	20	ΝΑΟΔΟ Ε08.2.2	m2	2,00
4	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 80 mm (3")	21	ΝΑΟΔΟ Ε10.2	TEM	6,00
1.5. ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ					
1	Κάδοι Απορριμμάτων Διάτρητος χαλύβδινος τριγωνικός κάδος	22	ΝΑΟΙΚ Ν\61.05.1	TEM	2,00
2. ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ					
2.1. ΤΕΧΝΙΚΑ					
1	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	23	ΝΑΥΔΡ 5.07	m3	40,00
2	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος SDR 41, DN 355 mm	24	ΝΑΥΔΡ 12.10.07	m	90,00
3	Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής Εσχάρες υδροσυλλογής, από ελατό χυτοσίδηρο	25	ΝΑΥΔΡ 11.02.04	kg	700,00
4	Προσαρμογή στάθμης υφιστάμενου φρεατίου επί ανακατασκευαζόμενου πεζοδρομίου ή οδοστρώματος	26	ΝΑΟΔΟ Β\Β85Π	TEM	5,00
3. ΠΡΑΣΙΝΟ					
3.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ					
1	Συμπλήρωση παράπλευρων χώρων οδών και πλατειών σε αστικές περιοχές με φυτική γη , χωρίς την προμήθεια του υλικού	27	ΝΑΠΡΣ Α07	m2	310,00
2	Προμήθεια φυτικής γης	28	ΝΑΠΡΣ Δ08	m3	265,00
3	Γενική μόρφωση επιφάνειας εδάφους για την φύτευση φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα	29	ΝΑΠΡΣ Γ01	στρ.	0,62
4	Ενσωμάτωση βελτιωτικών εδάφους	30	ΝΑΠΡΣ Γ02	m3	35,00

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
5	Εκσκαφές χαλαρών εδαφών	31	ΝΑΠΡΣ Α01	m3	500,00
6	Προμήθεια τύρφης	32	ΝΑΠΡΣ Δ10	m3	10,00
7	Προμήθεια διογκωμένου περλίτη	33	ΝΑΠΡΣ Δ12	m3	10,00
8	Ανάμιξη κηπευτικού χώματος και άμμου ποταμού	34	ΝΑΠΡΣ Γ03	m3	310,00
3.2. ΦΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ					
1	Δένδρα, κατηγορίας Δ9	35	ΝΑΠΡΣ Δ01.9	ΤΕΜ	5,00
2	Δένδρα, κατηγορίας Δ7	36	ΝΑΠΡΣ Δ01.7	ΤΕΜ	13,00
3	Θάμνοι, κατηγορίας Θ5	37	ΝΑΠΡΣ Δ02.5	ΤΕΜ	20,00
4	Θάμνοι, κατηγορίας Θ6	38	ΝΑΠΡΣ Δ02.6	ΤΕΜ	15,00
5	Ποώδη - πολυετή και ετήσια, διετή, βολβώδη κλπ φυτά κατηγορίας Π2	39	ΝΑΠΡΣ Δ06.2	ΤΕΜ	284,00
6	Εγκατάσταση προπαρασκευασμένου χλοοτάπητα	40	ΝΑΠΡΣ Ε13.2	στρ.	0,62
3.3. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ					
1	Άνοιγμα λάκκων με χρήση εκσκαπτικού μηχανήματος, διαστάσεων 1,00 X 1,00 X 1,00 m	41	ΝΑΠΡΣ Ε04.3	ΤΕΜ	20,00
2	Άνοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός, διαστάσεων 0,50 X 0,50 X 0,50 m	42	ΝΑΠΡΣ Ε01.2	ΤΕΜ	35,00
3	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 23 - 40 lt	43	ΝΑΠΡΣ Ε09.7	ΤΕΜ	20,00
4	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 4,50 - 12,00 lt	44	ΝΑΠΡΣ Ε09.5	ΤΕΜ	34,00
5	Φύτευση ποωδών φυτών και βολβών	45	ΝΑΠΡΣ Ε09.1	ΤΕΜ	285,00
6	Υποστύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου Για μήκος πασσάλου πάνω από 2,50 m	46	ΝΑΠΡΣ Ε11.1.2	ΤΕΜ	20,00
7	Ανανέωση κόμης δένδρων ύψους μέχρι 4 m	47	ΝΑΠΡΣ ΣΤ04.1.2	ΤΕΜ	4,00
8	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων ύψους 8 - 12 m σε νησίδες, ερείσματα κλπ.	48	ΝΑΠΡΣ ΣΤ04.3.2	ΤΕΜ	2,00
3.4. ΑΡΔΕΥΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ					
1	Χειρωνακτική εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου Τάφροι βάθους 5 - 10 cm (σταλακτηφόροι)	49	ΝΑΠΡΣ Α09.1	m	500,00
2	Χειρωνακτική εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου Τάφροι βάθους 20 - 40 cm	50	ΝΑΠΡΣ Α09.2	m	536,00
3	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 32 mm	51	ΝΑΠΡΣ Η01.2.3	m	536,00
4	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE) 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 20 mm	52	ΝΑΠΡΣ Η01.1.2	m	499,00
5	Πλαστικό φρεάτιο ηλεκτροβανών, 50 x 60 cm, 6 Η/Β	53	ΝΑΠΡΣ Η09.2.13.4	ΤΕΜ	3,00
6	Στεγανό κουτί για προγραμματιστές, μεταλλικό, διαστάσεων 80 x 60 x 25 (cm), πάχους 1,2 mm	54	ΝΑΠΡΣ Η09.2.14.1Ζ	ΤΕΜ	1,00
7	Καλώδια τύπου JVV-U (ΝΥΥ), διατομής 5 x 1,5 mm ²	55	ΝΑΠΡΣ Η09.2.15.4	m	52,00
8	Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές, χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, διατομής 1 in	56	ΝΑΠΡΣ Η09.1.1.1	ΤΕΜ	6,00
9	Αισθητήρας βροχής	57	ΝΑΠΡΣ Η09.2.11	ΤΕΜ	1,00
10	Σταλάκτης αυτορυθμιζόμενος, επισκέψιμος	58	ΝΑΠΡΣ Η08.1.1	ΤΕΜ	300,00
11	Σταυροί χαλύβδινοι γαλβανισμένοι, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in	59	ΝΑΠΡΣ Η04.3.3	ΤΕΜ	4,00
12	Ταυ χαλύβδινα, γαλβανισμένα, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in	60	ΝΑΠΡΣ Η04.4.3	ΤΕΜ	4,00
13	Μούφες χαλύβδινες, γαλβανισμένες, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in	61	ΝΑΠΡΣ Η04.8.3	ΤΕΜ	4,00
14	Μαστοί χαλύβδινοι, γαλβανισμένοι, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in	62	ΝΑΠΡΣ Η04.9.3	ΤΕΜ	4,00
15	Οικιακός προγραμματιστής ρεύματος εξωτερικού χώρου, ελεγχόμενες Η/Β 12	63	ΝΑΠΡΣ Η09.2.5.3	ΤΕΜ	1,00
4. ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ					
4.1. ΦΩΤΙΣΜΟΣ					
1	Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού ύψους 9,00 m	64	ΝΑΗΛΜ 60.10.01.02	ΤΕΜ	12,00
2	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED), ισχύος 110 -150 W, με βραχίονα	65	ΝΑΗΛΜ 60.10.40.08	ΤΕΜ	17,00
3	Πίλαρ οδοφωτισμού τεσσάρων αναχωρήσεων	66	ΝΑΗΛΜ 60.10.80.01	ΤΕΜ	1,00
4	Φρεάτιο έλξης και σύνδεσης υπόγειων καλωδίων 40 x 40 cm	67	ΝΑΗΛΜ 60.10.85.01	ΤΕΜ	4,00

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
5	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED), ισχύος 50 - 80 W, με βραχίονα	68	ΝΑΗΛΜ 60.10.40.04	TEM	11,00
6	Καλώδια τύπου E1VV-U, -R, -S (NYY), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 4 x 10 mm ²	69	ΝΑΗΛΜ 62.10.41.04	m	390,00
7	Καλώδια τύπου E1VV-U, -R, -S (NYY), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 3 x 2,5 mm ²	70	ΝΑΗΛΜ 62.10.41.02	m	50,00
8	Αγωγοί γυμνοί χάλκινοι, πολυκλωνοί διατομής 6 mm ²	71	ΝΑΗΛΜ 62.10.48.01	m	60,00
9	Αγωγοί γυμνοί χάλκινοι, πολυκλωνοί διατομής 25 mm ²	72	ΝΑΗΛΜ 62.10.48.03	m	390,00
10	Σωλήνες προστασίας υπογείων καλωδίων φωτεινής σηματοδότησης από πολυαιθυλένιο (HDPE), διαμέτρου DN 63 mm	73	ΝΑΗΛΜ 60.20.40.11	m	390,00
11	Προμήθεια και τοποθέτηση ηλεκτροδίου γείωσης από χάλκινη πλάκα	74	ΝΑΗΛΜ 60.20.40.21	TEM	2,00
12	Εκκαυτή χάνδακα για την τοποθέτηση καλωδίων σε έδαφος γαιώδες	75	ΑΤΗΕ 9302.1'	m ³	177,00
13	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	23	ΝΑΥΔΡ 5.07	m ³	70,00
14	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με προϊόντα εκσκαφών, με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης	76	ΝΑΥΔΡ 5.04	m ³	120,00

ΧΑΛΚΙΔΑ 19/ 04/2022

Οι μελετητές

ΑΓΓΕΛΙΚΗ ΚΩΣΤΟΥΡΟΥ ΠΕ3

ΠΑΠΑΒΑΣΙΛΕΙΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

ΤΟΡΑΜΑΝ ΔΕΣΠΟΙΝΑ
ΓΕΩΠΟΝΟΣ ΠΕ

ΧΑΛΚΙΔΑ 19/ 04/2022

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΕΝΕΜ

ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΚΟΥΚΟΥΡΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ3

Ο ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Τ.Η/ΜΕ

ΠΑΠΑΒΑΣΙΛΕΙΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

ΧΑΛΚΙΔΑ 19/04/2022

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
Η ΑΝ. ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ Τ.Υ.Δ.Χ.

ΔΑΦΝΗ ΠΑΠΑΝΕΣΤΗ ΠΕ3/ΑΒ



