

### ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Αρθρο	Μονάδα	Ποσότητα
	<b>ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ</b>				
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες	1.1	ΟΔΟ Α-2	m <sup>3</sup>	1.439,00
2	Αποξήλωση ασφαλτοταπτήτων και στρώσεων οδοστρώσας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	1,2	ΟΔΟ Α-2.1	m <sup>3</sup>	2.569,00
3	Καθαίρεση κτισμάτων από σιδηροκατασκευές	1,3	ΟΔΟ Α-7	m <sup>3</sup>	270,00
4	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων	1,4	ΟΔΟ Α-12	m <sup>3</sup>	10,00
5	Δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών λατομείου Κατηγ. Ε4	1,5	ΟΔΟ Α-18.3	m <sup>3</sup>	100,00
6	Αποξήλωση κρασπέδων προχύτων ή μή.	1,6	ΥΔΡ 4.05	m	235,00
	<b>ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ</b>				
1	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων έργων σε έδαφος γαιώδες/ημιβραχώδες πλάτους έως 3,0 μ και βάθους μέχρι 4μ με φόρτωση, σταλίες και μεταφορά	2.1	ΥΔΡ 3.10.02.01	m <sup>3</sup>	1.004,00
2	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,00 μ.	2.2	ΟΔΟ Β-1	m <sup>3</sup>	42,00
3	Πρόσθετη τιμή λόγω δυσχερειών των εκσκαφών από Ο.Κ.Ω.	2.3	ΟΔΟ Β-2	m <sup>3</sup>	194,00
4	Κατασκευή ρείθρων,τάφρων κλπ με σκυρόδεμα C12/15 , άοπλο	2.4	ΟΔΟ Β-29.2.1	m <sup>3</sup>	232,00
5	Κοιτοστρώσεις , περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C 12/15	2.5	ΟΔΟ Β-29.2.2	m <sup>3</sup>	643,00
6	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C εκτός υπογείων έργων	2.6	ΟΔΟ Β-30.2	Χγρ.	6.900,00
7	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C εκτός υπογείων έργων	2.7	ΟΔΟ Β-30.3	Χγρ.	13.786,00
8	Κράσπεδα 0.15x0,30 μ. από λευκό μάρμαρο	2.8	ΟΔΟ Β-51-Α-ΣΧ	m	2.354,00
9	Φρεάτιο υδροσυλλογής τύπου Φ1Ν (ΠΚΕ)	2.9	ΟΔΟ Β-66.1	Τεμ.	107
10	Φρεάτιο επίσκεψης υπονόμου τύπου Φ10 (D=40 ή 60) (ΠΚΕ)	2.10	ΟΔΟ Β-66.3		33
11	Σύνδεση αγωγού εξόδου φρεατίου υδροσυλλογής με το δίκτυο ομβρίων	2.11	ΥΔΡ 16.01	Τεμ.	10
12	Προσαρμογή εσχάρων φρεατίων υδροσυλλογής με την στάθμη και επίκλιση του καταστρώματος της οδού. Για το πρώτο άνοιγμα του φρεατίου.	2.12	ΥΔΡ 16.07.01	Τεμ.	49
13	Τυποποιημένο κανάλι εσωτερικού πλάτους 200mm ,κατηγορίας φορτίου C250 με εσχάρα από ελατό χυτοσίδηρο	2.13	ΥΔΡ 11.15.06	m	126,00
14	Αμμοσυλλέκτης για κανάλια εσωτερικού πλάτους 200 mm , πλήρως εγκατεστημένος με τα ειδικά τεμάχια σύνδεσης στερέωσης και τον εγκιβωτισμό του	2.14	ΥΔΡ 11.15.12	Τεμ.	17
15	Ανακατασκευή μεμονωμένων τμημάτων αγωγών συνδέσεως των φρεατίων υδροσυλλογής με τα υπάρχοντα δίκτυα.	2.15	ΥΔΡ 16.09-Α1	m	10,00

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Αρθρο	Μονάδα	Ποσότητα
16	Προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση στην θέση του έργου προκατ. Τσιμεντοσωλήνων κατα ΕΛΟΤ EN1916 ονομαστικής διαμέτρου Φ400	2.16	ΥΔΡ 12.01.01.03	m	590,00
17	Προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση στην θέση του έργου προκατ. Τσιμεντοσωλήνων κατα ΕΛΟΤ EN1916 ονομαστικής διαμέτρου Φ600	2.17	ΥΔΡ 12.01.01.05	m	131,00
18	Προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση στην θέση του έργου προκατ. Τσιμεντοσωλήνων κατα ΕΛΟΤ EN1916 ονομαστικής διαμέτρου Φ800	2.18	ΥΔΡ 12.01.01.06	m	115,00
19	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προέλευσης λατομείου.	2.19	ΥΔΡ 5.07	m <sup>3</sup>	654,00
20	Επιχώσεις ορυγμάτων υπόγειων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό υλικό λατομείου Π.Τ.Π.Ο-150 Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm	2.20	ΥΔΡ 5.05.01	m <sup>3</sup>	91,00
<b>ΟΜΑΔΑ Γ: ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ - ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ</b>					
1	Υπόβαση οδοστρώσας μεταβλητού πάχους	3.1	ΟΔΟ Γ-1.1	m <sup>3</sup>	950,00
2	Βάση οδοστρώσας πάχους 0,10 μ. (Π.Τ.Π. Ο-155)	3.2	ΟΔΟ Γ-2.2	m <sup>2</sup>	6.382,00
3	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	3.3	ΟΔΟ Δ-1	m	100,00
4	Αποκατάσταση ασφαλικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων	3.4	ΥΔΡ 4.09	m <sup>2</sup>	50,00
<b>ΟΜΑΔΑ Δ: ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΙΣΗ</b>					
1	Πινακίδα ρυθμιστική και ένδειξης επικίνδυνων θέσεων μικρού μεγέθους.	4.1	ΟΔΟ Ε-9.3	Τεμ.	13
2	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN40 Φ 1 1/2"	4.2	ΟΔΟ Ε-10.1	Τεμ.	13
3	Αναλόγιο διαστάσεων ύψους H=1400mm.	4.3	ΟΔΟ Ε-8-A-ΣΧ	Τεμ.	2
<b>ΟΜΑΔΑ Ε: ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ - ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ</b>					
1	Πέργκολες και παρεμφερείς κατασκευές ξυλεία σύνθετη κατηγορίας GL24h.	5.1	ΟΙΚ 54.80.01-A-ΣΧ	m <sup>3</sup>	3,00
2	Ξύλινη επίστρωση για καθιστικό επί επιφάνειας σκυροδέματος	5.2	ΟΙΚ 54.85-A-ΣΧ	m <sup>2</sup>	24,00
3	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30	5.3	ΟΙΚ 32.01.06	m <sup>3</sup>	31,00
4	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	5.4	ΟΙΚ 32.01.04	m <sup>3</sup>	19,00
5	Ξυλότυποι χυτών τοίχων	5.5	ΟΙΚ 38.01	m <sup>2</sup>	174,00
6	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	5.6	ΟΙΚ 38.02	m <sup>2</sup>	108,00
7	Αποστατήρες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων	5.7	ΟΙΚ 38.45	m <sup>2</sup>	281,00
8	Διαμόρφωση εγκοπών και εσοχών σε επιφάνειες από σκυρόδεμα	5.8	ΟΙΚ 38.18	m	111,00
9	Μεταλλότυποι υποστυλωμάτων κυλινδρικής διατομής	5.9	ΟΙΚ 38.16	m <sup>2</sup>	7,00
10	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς έως 160 mm	5.10	ΟΙΚ 61.05	Χγρ.	635,00
11	Αμμοβολή σιδηρών κατασκευών	5.11	ΟΙΚ 77.34	Χγρ.	635,00
12	Θερμό γαλβάνισμα χαλυβδίνων στοιχείων	5.12	ΟΙΚ 77.33	Χγρ.	635,00

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Αρθρο	Μονάδα	Ποσότητα
13	Εφαρμογή επί ξυλίνων επιφανειών βερνικοχρώματος βάσεως νερού η διαλύτουενός ή δύο συστατικών.	5.13	ΟΙΚ 77.71.03	m <sup>2</sup>	25,00
14	Μυκητοκτόνες επαλείψεις ξυλίνων επιφανειών	5.14	ΟΙΚ 77.96	m <sup>2</sup>	25,00
15	Αντιπυρική επάλειψη ξυλίνων επιφανειών	5.15	ΟΙΚ 77.94	m <sup>2</sup>	25,00
	<b>ΟΜΑΔΑ ΣΤ: ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ</b>				
1	Εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου με ελκυστήρα	6.1	ΠΡΝ Α11	m	1.650,00
2	Μεταλλικές σχάρες δένδρων	6.2	ΠΡΝ Β1	Χγρ.	50,00
3	Ενσωμάτωση βελτιωτικών εδάφους	6.3	ΠΡΝ Γ2	m <sup>3</sup>	290,00
4	Διάστρωση υλικών στην επιφάνεια της κονίστρας	6.4	ΠΡΝ Γ4	m <sup>2</sup>	2.900,00
5	Δένδρα κατηγορίας Δ2	6.5	ΠΡΝ Δ1.2	Τεμ.	9
6	Δένδρα κατηγορίας Δ4	6.6	ΠΡΝ Δ1.4	Τεμ.	4
7	Δένδρα κατηγορίας Δ5	6.7	ΠΡΝ Δ1.5	Τεμ.	2
8	Δένδρα κατηγορίας Δ9	6.8	ΠΡΝ Δ1.9	Τεμ.	1
9	Θάμνοι κατηγορίας Θ1	6.9	ΠΡΝ Δ2.1	Τεμ.	110
10	Θάμνοι κατηγορίας Θ2	6.10	ΠΡΝ Δ2.2	Τεμ.	88
11	Θάμνοι κατηγορίας Θ3	6.11	ΠΡΝ Δ2.3	Τεμ.	581
12	Θάμνοι κατηγορίας Θ4	6.12	ΠΡΝ Δ2.4	Τεμ.	50
13	Θάμνοι κατηγορίας Θ5	6.13	ΠΡΝ Δ2.5	Τεμ.	2
14	Θάμνοι κατηγορίας Θ6	6.14	ΠΡΝ Δ2.6	Τεμ.	44
15	Προμήθεια κηπευτικού χώματος	6.15	ΠΡΝ Δ7	m <sup>3</sup>	870,00
16	Προμήθεια τύρφης	6.16	ΠΡΝ Δ10	m <sup>3</sup>	290,00
17	Ανοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός 0,30Χ0,30Χ0,30μ	6.17	ΠΡΝ Ε1.1	Τεμ.	839
18	Ανοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός 0,50Χ0,50Χ0,50μ	6.18	ΠΡΝ Ε1.2	Τεμ.	52
19	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 2,00-4,00 lt	6.19	ΠΡΝ Ε9.4	Τεμ.	778
20	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 4,50-12,00 lt	6.20	ΠΡΝ Ε9.5	Τεμ.	55
21	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 12,50-22,00 lt	6.21	ΠΡΝ Ε9.6	Τεμ.	13
22	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 23 - 40 lt	6.22	ΠΡΝ Ε9.7	Τεμ.	44
23	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 41 lt - 80 lt	6.23	ΠΡΝ Ε9.8	Τεμ.	1
24	Για μήκος πασσάλου μέχρι 2,50 m	6.24	ΠΡΝ Ε11.1.1	Τεμ.	30
25	Στήριξη μεγάλου δένδρου με αντηρίδες	6.25	ΠΡΝ Ε11.3	Τεμ.	1
26	Εγκατάσταση προπαρασκευασμένου χλοοτάπητα	6.26	ΠΡΝ Ε13.2	Στρ.	2,90
27	Αρδευση χλοοτάπητα με εκτοξευτήρες (αυτοματοποιημένο σύστημα)	6.27	ΠΡΝ ΣΤ2.2.5	Στρ.	2,90
28	Λίπανση φυτών με τα χέρια	6.28	ΠΡΝ ΣΤ3.1	Τεμ.	891
29	Λίπανση χλοοτάπητα, χειρωνακτική	6.29	ΠΡΝ ΣΤ3.4	Στρ.	2,90
30	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δέντρων Ύψους 12-16μ σε νησίδες, ερείσματα, κλπ	6.30	ΠΡΝ ΣΤ4.3.4	Τεμ.	1
31	Κούρεμα χλοοτάπητα και χλοοτάπητα πρανών Με βενζινοκίνητη χλοοκοπτική μηχανή	6.31	ΠΡΝ ΣΤ4.8.1	Στρ.	2,90
32	Βοτάνισμα χλοοτάπητα με τα χέρια	6.32	ΠΡΝ ΣΤ7.1	Στρ.	2,90
33	Κόψιμο - εκρίζωση θάμνων μπορντούρας	6.33	ΠΡΝ Ζ.1.1	m	100,00
34	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο (ΡΕ) ονομαστικής πίεσης 10 atm Ονομαστικής διαμέτρου Φ 20	6.34	ΠΡΝ Η1.2.1	m	1.650,00
35	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο (ΡΕ) ονομαστικής πίεσης 10 atm Ονομαστικής διαμέτρου Φ 25	6.35	ΠΡΝ Η1.2.2	m	500,00
36	Σωλήνας από PVC ονομαστικής πίεσης 4 atm Φ 32	6.36	ΠΡΝ Η2.1.1	m	500,00
37	Φίλτρα νερού σίτας ή δίσκων, πλαστικά, ονομαστικής πίεσης 10 atm Φ 1" ΚΟΝΤΟΣ	6.37	ΠΡΝ Η7.2.2	Τεμ.	8
38	Σταλάκτες	6.38	ΠΡΝ Η8.1.1	Τεμ.	585
39	Εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι, στατικοί με σώμα ανύψωσης 10 cm	6.39	ΠΡΝ Η8.3.1.2	Τεμ.	388

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Αρθρο	Μονάδα	Ποσότητα
40	Ακροφύσια για σταθερούς εκτοξευτήρες				
	Ρυθμιζόμενου τομέα, κανονικής παροχής ακτίνας 2-5 m	6.40	ΠΡΝ Η8.3.18.2	Τεμ.	388
41	Εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι γρναζωτοί, ακτίνας ενεργείας				
	7 - 14 m πλαστικός	6.41	ΠΡΝ Η8.3.3.1	Τεμ.	22
42	Ηλεκτροβάνες ελέγχου άρδευσης, ΡΝ 10 atm, πλαστικές				
	Χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, Φ 1"	6.42	ΠΡΝ Η9.1.1.1	Τεμ.	40
43	Προγραμματιστές άρδευσης, μπαταρίας, τύπου φρεατίου				
	Ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες: 1	6.43	ΠΡΝ Η9.2.3.1	Τεμ.	2
44	Οικιακός προγραμματιστής ρεύματος εξωτερικού χώρου				
	Ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες: 4 - 6	6.44	ΠΡΝ Η9.2.5.1	Τεμ.	3
45	Οικιακός προγραμματιστής ρεύματος εξωτερικού χώρου				
	Ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες: 8 – 9	6.45	ΠΡΝ Η9.2.5.2	Τεμ.	3
46	Αισθητήρας βροχής	6.46	ΠΡΝ Η9.2.11	Τεμ.	8
47	Πλαστικά φρεάτια ηλεκτροβανών				
	6", μιας ηλεκτροβάνας	6.47	ΠΡΝ Η9.2.13.1	Τεμ.	11
48	Πλαστικά φρεάτια ηλεκτροβανών				
	10", δύο-τριών ηλεκτροβανών	6.48	ΠΡΝ Η9.2.13.2	Τεμ.	13
49	Στεγανά κουτιά για προγραμματιστές, μεταλλικά				
	διαστάσεων/πάχους 50Χ40Χ20/1,2	6.49	ΠΡΝ Η9.2.14.1.2	Τεμ.	8
50	Καλώδια τύπου Ε1VV-U (ΝΥΥ)				
	διατομής 10 x 1,5 mm <sup>2</sup>	6.50	ΠΡΝ Η9.2.15.6	m	460,00
51	Ξύλινος στρογγυλός επιστήλιος κάδος απορριμάτων	6.51	ΠΡΝ Β11.2	Τεμ.	34
52	Καθιστικό διαστάσεων 1,80 Χ 0,70 Χ0,88 μ	6.52	ΠΡΝ Β10.6-Α-ΣΧ	Τεμ.	20
	<b>ΟΜΑΔΑ Ζ : ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ</b>				
1	Επιστρώσεις με πλάκες πεζοδρομίου 20x20cm από				
	μάρμαρο τύπου "δεμάτι"	7.1	ΟΔΟ Β-81-Α-ΣΧ	m <sup>2</sup>	1.629,00
2	Αδροποίηση επιφανειών από μάρμαρο	7.2	ΟΙΚ 74.23	m <sup>2</sup>	354,00
3	Ταινίες (φιλέτα) επιστρώσεων από μαρμαρο				
	σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 5 cm.	7.3	ΟΙΚ 74.90.04-Α-ΣΧ	m	407,00
4	Επιστρώσεις δαπέδων με ψαμμιτικούς κυβόλιθους τύπου «δεμάτι»	7.4	ΟΔΟ Β-81-Β-ΣΧ	m <sup>2</sup>	3.635,00
5	Βελτίωση θερμικών επιδόσεων εξωτερικών χώρων				
	με επίστρωση εγχρώμων κυβόλιθων που περιέχουν				
	ψυχρά υλικά (cool materials)	7.5	ΟΙΚ 79.81	m <sup>2</sup>	673,00
6	Διαμόρφωση διαβάσεων ΑΜΕΑ σε πεζοδρόμια και νησίδες	7.6	ΟΔΟ Β-82	Τεμ.	35
7	Διαμόρφωση όδευσης τυφλών σε πεζοδρόμια και νησίδες	7.7	ΟΔΟ Β-82-Α-ΣΧ	m <sup>2</sup>	453,00
	<b>ΟΜΑΔΑ Η: ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ</b>				
1	Παραδοσιακός ιστός φωτισμού οδών μετά του φωτιστικού				
	πλήρως εγκαταστημένου	8.1	Η/Μ 60.10.01.01-Α-ΣΧ	Τεμ.	57
2	Γείωση με ηλεκτρόδιο Φ1"	8.2	Η/Μ 62.10.48.03-Α-ΣΧ	Τεμ.	10
3	Αγωγοί γυμνοί χάλκινοι, πολυκλώνιοι διατομής 25 mm <sup>2</sup>	8.3	Η/Μ 62.10.48.03	m	1.090,00
4	Καλώδια τύπου Ε1VV-U, -R, -S (ΝΥΥ), ονομ. τάσης 600/1000 V				
	με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 4 x 4 mm <sup>2</sup>	8.4	Η/Μ 62.10.41.04-Α-ΣΧ	m	1.200,00
5	Καλώδια τύπου Η05VV-U, -R (ΝΥΜ), ονομ. τάσης 300/500V				
	με μόνωση από μανδύα PVC 3Χ1,5mm <sup>2</sup>	8.5	Η/Μ 62.10.40.01	m	228,00
6	Πίλλαρ οδοφωτισμού τεσσάρων αναχωρήσεων	8.6	Η/Μ 60.10.80.01	Τεμ.	2
7	Σιδηροσωλήνες γαλβανισμένοι ονομαστ.διαμέτρου DN 50 mm				
	(σπείρωμα 2") και πάχους 3,2 χτ	8.7	Η/Μ 60.20.40.01	m	100,00
8	Σωληνώσεις προστασίας καλωδίων από πολυαιθυλαίνιο (PE),				
	δομημένου τοιχώματος- Σωληνώσεις DN/OD 75 mm	8.8	ΥΔΡ 12.36.01.04	m	180,00

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Αρθρο	Μονάδα	Ποσότητα
9	Σωληνώσεις προστασίας καλωδίων από πολυαιθυλαίνιο (PE), δομημένου τοιχώματος- Σωληνώσεις DN/OD 90 mm	8.9	ΥΔΡ 12.36.01.05	m	970,00
10	Φρεάτια έλξης και σύνδεσης υπογείων καλωδίων Φρεάτιο έλξης καλωδίων 40x40	8.10	Η/Μ 60.10.85.01	Τεμ.	7

Πρέβεζα, 28 / 09 / 2021

ΟΙ ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΕΣ

ΗΡΑΚΛΗΣ ΧΑΤΖΗΓΙΑΝΝΗΣ

ΗΛΙΑΣ ΤΣΑΓΚΑΣ

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΝΤΟΝΤΟΡΟΣ

ΚΩΝ/ΝΟΣ ΤΖΟΚΑΣ

ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΤΖΑΡΑΣ



ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΑ ΜΩΡΑΪΤΗ

*Handwritten signature in blue ink.*