

Προϋπολογισμός Μελέτης									
A/A	Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	A.T.	M.M.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
Κύριες Εργασίες									
Βασικές Εργασίες									
ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ – ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ									
1	Αποξήλωση ασφαλτοταπτήτων και στρώσεων οδοστρωσίας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	NET ΟΔΟ – A-2.1	ΟΔΟ-1123 100%	1.1	m3	600,0	7,84	4.704,00	
2	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες. Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την πλευρική απόθεση των προϊόντων εκσκαφής. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m – με την Μεταφορά	NET ΥΔΡ – 3.10.01.01	ΥΔΡ - 6081.1 100%	1.2	m3	220,0	12,94	2.846,80	
3	Πρόσθετη τιμή εκσκαφών λόγω δυσχερειών από διερχόμενα υπόγεια δίκτυα Ο.Κ.Ω.	NET ΟΔΟ – B-2	ΥΔΡ - 6087 100%	1.3	m3	820,0	2,70	2.214,00	
4	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άσπλο σκυρόδεμα Με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού με μεταφορά	NET ΟΙΚ 22.10.01.1N	ΟΙΚ - 2226 100%	1.4	m3	60,0	34,24	2.054,40	
5	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα Με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού με μεταφορά	NET ΟΙΚ 22.15.01.1N	ΟΙΚ - 2226 100%	1.5	m3	30,0	62,24	1.867,20	
6	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών – με μεταφορά	NET ΟΙΚ 22.20.01.1N	ΟΙΚ - 2236 100%	1.6	m2	400,0	8,52	3.408,00	
7	Προμήθεια κοκκώδους υλικού μεγέθους κόκκων έως 200 mm	NET ΟΔΟ – A-19	ΟΔΟ - 3121B 100%	1.7	m3	400,0	14,44	5.776,00	
8	Κατασκευή επιχωμάτων	NET ΟΔΟ – A-20	ΟΔΟ - 1530 100%	1.8	m3	400,0	1,05	420,00	
9	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	NET ΟΙΚ 20.30	ΟΙΚ - 2171 100%	1.9	m3	950,0	0,9	855,00	
10	Πλήρωση νησίδων με φυτική γη	NET ΟΔΟ – A-25	ΟΔΟ - 1620 100%	1.10	m3	15,0	2,30	34,50	
11	Καθαίρεση αστικού εξοπλισμού	NET ΟΙΚ 22.56.2N	ΟΙΚ - 6102 100%	1.11	kg	500,0	0,40	200,00	
12	Αποξήλωση μεταλλικών κιγκλιωμάτων περίφραξης απλού σχεδίου μετά προσοχής και την επανατοποθέτησή τους	NET ΟΙΚ – 22.65.02 – 1N	ΟΙΚ – 2275 100%	1.12	μμ	6,0	30,00	180,00	
	Άθροισμα ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ – ΚΑΘΕΡΑΙΣΕΙΣ								24.559,90
ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ									

13	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	NET ΟΔΟ - B-29.3.1	ΟΔΟ – 2532 100%	2.1	m3	90,00	94,20	8.478,00
14	Κατασκευή ρείθρων, επενδεδυμένων τάφρων, διαμορφώσεις πυθμένα κλπ. με σκυρόδεμα C20/25	NET ΟΔΟ-B-29.4.1	ΟΔΟ – 2522 100%	2.2	m3	6,00	104,00	624,00
15	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C	NET ΟΔΟ-B-30.2	ΟΔΟ – 2612 100%	2.3	kg	1.200,00	1,15	1.380,00
16	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C εκτός υπογείων έργων	NET ΟΔΟ-B-30.3	ΥΔΡ 7018 100%	2.4	kg	800,00	1,15	920,00
17	Πλακοστρώσεις με πλάκες απο σκυρόδεμα, τριμμένο μωσαικό, βοτσαλόπλακες κ.λ.π διαστάσεων 40x40 cm	NET ΟΔΟ-B-81.1N	ΟΔΟ – 2922 100%	2.5	m2	320,00	22,00	7.040,00
18	Διαμόρφωση σταμπωτών δαπέδων εξωτερικών χώρων από ολόσωμη διαβαθμισμένη χαλαζιακή άμμο	NET ΟΙΚ – 78.95.1N	ΟΙΚ – 7316 100%	2.6	m2	2.100,00	40,00	84.000,00
19	Κατασκευή μαρμάρινων κρασπέδων μήκους έως 1,00 m	NET ΟΙΚ – 75.51.01.3N	ΟΙΚ – 7551 100%	2.7	μμ	20,00	60,00	1.200,00
20	Ταινίες επιστρώσεων από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 3 cm.	NET ΟΙΚ – 74.90.04	ΟΙΚ – 7494 100%	2.8	μμ	280,00	14,60	4.088,00
21	Αδροποίηση επιφανειών από μάρμαρο	NET ΟΙΚ – 74.23	ΟΙΚ – 7416 100%	2.9	m2	60,00	5,60	336,00
22	Επενδύσεις τοίχου με χονδρόπλακες ορθογωνισμένες τύπου Καρύστου πάχους εως 2 cm	NET ΟΙΚ – 73.12.1N	ΟΙΚ – 7312 100%	2.10	m2	2,00	50,00	100,00
23	Ανακατασκευή κρήνης στην κεντρική πλατεία	NET ΟΙΚ – 42.11.03.1N	ΟΙΚ - 4213 100%	2.11	τεμ	1,00	700,00	700,00
24	Εσχάρες υδροσυλλογής, από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	ΥΔΡ-11.02.04	ΥΔΡ 6752 100%	2.12	kg	57,00	2,90	165,30
25	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 200 mm	ΥΔΡ-12.10.04	ΥΔΡ 6711.2 100%	2.13	m	30,00	9,30	279,00
26	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 400 mm	ΥΔΡ-12.10.08	ΥΔΡ 6711.6 100%	2.14	m	200,00	34,00	6.800,00
27	Προκατασκευασμένο φρεάτιο ομβρίων	NET-ΥΔΡ 9.36.1N	ΥΔΡ 6311 100%	2.15	τεμ.	6,00	586,80	3.520,80
28	Σύνδεση αγωγού εξόδου φρεατίου υδροσυλλογής με το δίκτυο ομβρίων	NET ΥΔΡ 16.01	ΥΔΡ 6744 100%	2.16	τεμ.	6,00	103,00	618,00
29	Σαμάρι με μούφα συγκολλητό σε αγωγούς υπονόμων από πλαστικούς σωλήνες PVC-U σειράς 41.Σαμάρι/μούφα ονομαστικών διαμέτρων 400/200 mm.	NET ΥΔΡ 12.12.01.06	ΥΔΡ 6712.5 100%	2.17	τεμ.	6,00	52,70	316,20
	Άθροισμα ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ							120.565,30
ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ								
28	Ξύλινος στρογγυλός επιστήλιος κάδος	NET ΠΡΣ- B11.2	ΟΙΚ - 5104 100%	3.1	τεμ	7,00	240,00	1.680,00
29	Καθιστικά με χαλύβδινο σκελετό και δοκίδες σύνθετης ξυλείας	ΠΡΣ-B10.6.	ΟΙΚ - 5104 100%	3.2	τεμ	5,00	490,00	2.450,00
30	Αντικατάσταση ξυλείας και επισκευή καθιστικού	NET ΟΙΚ- 53.30.01.6N	ΟΙΚ - 5323 100%	3.3	μμ	20,00	88,00	1.760,00

[illegible]

56	Στεγανά κουτιά για προγραμματιστές, μεταλλικά διαστάσεων/πάχους 60X50X25/1,2	ΠΡΣ-Η9.2.14.1.5	ΗΛΜ8 100%	5.1	τεμ.	1,00	100,00	100,00
57	Ηλεκτροβάνες ελέγχου άρδευσης, PN 10 atm, πλαστικές Με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, Φ 1"	ΠΡΣ-Η9.1.1.6	ΗΛΜ8 100%	5.2	τεμ.	3,00	95,00	285,00
58	Υδρόμετρο ορειχάλκινο, πολλαπλής ριπής 1"	ΠΡΣ-Η5.4.1	ΗΛΜ11 100%	5.3	τεμ.	1,00	70,00	70,00
59	Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16 3/4"	ΠΡΣ-Η5.1.2	ΗΛΜ11 100%	5.4	τεμ.	3,00	7,70	23,10
60	Φίλτρα νερού σίτας ή δίσκων, πλαστικά, ονομαστικής πίεσης 10 atm 1 1/2" κοντό	ΠΡΣ-Η7.2.	ΗΛΜ8 100%	5.5	τεμ.	1,00	68,00	68,00
61	Φρεάτιο ειδικών εξαρτημάτων	ΗΛΜ10.N1	ΗΛΜ10 100%	5.6	m	1,00	437,22	437,22
62	Επαγγελματικός προγραμματιστής ρεύματος εξωτερικού χώρου Ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες: 12	ΠΡΣ-Η9.2.6.1	ΗΛΜ52 100%	5.7	τεμ.	1,00	450,00	450,00
63	Μειωτήρας πίεσης PN16 3/4 "	ΠΡΣ-Η5.12.2	ΗΛΜ11 100%	5.8	τεμ.	1,00	35,00	35,00
64	Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16 atm 1 1/4"	ΠΡΣ-Η5.1.4	ΗΛΜ11 100%	5.9	τεμ.	3,00	13,80	41,40
65	Μανόμετρο γλυκερίνης Φ 63	ΠΡΣ-Η5.13	ΗΛΜ31 100%	5.10	τεμ.	1,00	10,00	10,00
66	Εξαρτήματα πλαστικά Ον. Διαμ 16mm,20mm,25mm,32mm	ΗΛΜ11ΣΧΕ Τ.Α.16.4	ΗΛΜ41 100%	5.11	τεμ	236,00	4,00	944,00
67	Καλώδια τύπου J1VV-U (NYY) 2 x 1,5mm ²	ΠΡΣ-Η9.2.15.1	ΗΛΜ47 100%	5.12	m	8,00	0,45	3,60
68	Ρακόρ χαλύβδινα γαλβανισμένα Φ 3/4	ΠΡΣ-Η4.2.2	ΗΛΜ12 100%	5.13	τεμ.	3,00	6,80	20,40
69	Ρακόρ χαλύβδινα γαλβανισμένα Φ 1 1/4	ΠΡΣ-Η4.2.4	ΗΛΜ12 100%	5.14	τεμ.	3,00	11,00	33,00
70	Συστολές χαλύβδινες, γαλβανισμένες Φ 1 1/4	ΠΡΣ-Η4.10.3	ΗΛΜ12 100%	5.15	τεμ.	2,00	4,00	8,00
71	Πλαστικά φρεάτια ηλεκτροβανών 50X60 cm, 6 ηλεκτροβανών	ΠΡΣ-Η9.2.13.4	ΗΛΜ8 100%	5.16	τεμ.	3,00	45,00	135,00
72	Μούφες χαλύβδινες, γαλβανισμένες Φ 3/4	ΠΡΣ-Η4.8.2	ΗΛΜ12 100%	5.17	τεμ.	3,00	1,90	5,70
73	Συλλέκτης από σιδηροσωλήνα χωρίς ραφή 1 1/2", 5 εξόδ.	ΠΡΣ-Η4.12.4	ΗΛΜ5 100%	5.18	τεμ.	1,00	22,00	22,00
74	Μαστοί χαλύβδινοι, γαλβανισμένοι Φ 3/4	ΠΡΣ-Η4.9.2	ΗΛΜ12 100%	5.19	τεμ.	3,00	1,90	5,70
75	Γωνία μεταλλική, γαλβανισμένη Φ 3/4	ΠΡΣ-Η4.6.2	ΗΛΜ12 100%	5.20	τεμ.	3,00	2,10	6,30
76	Σταλάκτης αυτορυθμιζόμενος, επισκέψιμος	ΠΡΣ-Η8.1.1	ΗΛΜ8 100%	5.21	τεμ.	76,00	0,22	16,72
77	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο (PE) ονομαστικής πίεσης 6 atm Ονομαστικής διαμέτρου Φ 20	ΠΡΣ-Η1.1.2	ΗΛΜ8 100%	5.22	m	200,00	0,35	70,00
78	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο (PE) ονομαστικής πίεσης 6 atm Ονομαστικής διαμέτρου Φ 32	ΠΡΣ-Η1.1.4	ΗΛΜ8 100%	5.23	m	200,00	0,65	130,00
79	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο (PE) ονομαστικής πίεσης 6 atm Ονομαστικής διαμέτρου Φ 50	ΠΡΣ-Η1.1.6	ΗΛΜ8 100%	5.24	m	100,00	1,15	115,00
80	Σύνδεση με δίκτυο ΔΕΥΑΛ	ΗΛΜ11.Υ.1	ΗΛΜ 11 100%	5.25	τεμ.	1,00	367,40	367,40
81	Δένδρα κατηγορίας Δ7	ΠΡΣ-Δ1.7	ΠΡΣ5210 100%	5.26	τεμ.	17,00	120,00	2.040,00
82	Φύτευση φυτών με μπάλα χρώματος όγκου 23 - 40 lt	ΠΡΣ-Ε9.7	ΠΡΣ5210 100%	5.27	τεμ	17,00	4,00	68,00
83	Θάμνοι κατηγορίας Θ5	ΠΡΣ-Δ2.5	ΠΡΣ5210 100%	5.28	τεμ.	42,00	30,00	1.260,00
84	Φύτευση φυτών με μπάλα χρώματος όγκου 4,50 - 12,00 lt	ΠΡΣ-Ε9.5	ΠΡΣ5210 100%	5.29	τεμ	42,00	1,30	54,60
85	Υποσύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου Για μήκος πασσάλου μέχρι 2,50 m	ΠΡΣ-Ε11.1.1	ΠΡΣ5240 100%	5.30	τεμ	17,00	2,50	42,50
86	Φύτευση ποωδών φυτών και βολβών	ΠΡΣ-Ε9.1	ΠΡΣ5220 100%	5.31	τεμ	20,00	0,40	8,00
87	Ποώδη - πολυετή και ετήσια, διετή, βολβώδη κλπ φυτά κατηγ. Π1	ΠΡΣ-Δ6.1	ΠΡΣ5220 100%	5.32	τεμ.	20,00	0,85	17,00
88	Ανοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,50 x 0,50 x 0,50 m	ΠΡΣ-Ε1.2	ΠΡΣ5120 100%	5.33	τεμ	59,00	1,50	88,50

89	Μεταλλικές σχάρες δένδρων	ΠΡΣ-Β1	ΥΔΡ6752 100%	5.34	kg	1.156,00	3,50	4.046,00	
	Άθροισμα ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ								11.027,14

	Άθροισμα Βασικές Εργασίες								229.613,00
	Άθροισμα Κύριες Εργασίες								229.613,00
	ΓΕ & ΟΕ 18,00%								41.330,34
	Μερικό Σύνολο								270.943,34
	Απρόβλεπτα								40.641,50
	Αναθεώρηση								6.231,70
	Απολογιστικές Εργασίες								4.764,11
	Σύνολο Δαπανών								322.580,65
	ΦΠΑ 24,00%								77.419,36
	Συνολική Δαπάνη με ΦΠΑ								400.000,00

ΛΙΒΑΔΕΙΑ 06-07-2018

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΚΑΡΒΟΥΝΗ ΔΗΜΗΤΡΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΝΤΑΛΙΑΝΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΧΑΤΖΟΠΟΥΛΟΣ ΠΑΡ.
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗ/ΚΟΣ