



ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ, Φάση»
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ & ΔΙΚΤΥΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ & ΜΕΛΕΤΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ

1000. ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΙΣ

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

Ημερομηνία : 20/5/2021

A/A	Περιγραφή Εργασίας	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μέτρ.	Ποσότητες
	<u>ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ</u>				
1	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες. Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	001	NET ΥΔΡ-A 3.10.2.1	m3	6000
2	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δίκτυα ΟΚΩ.	002	NET ΥΔΡ-A 3.12	m	300
3	Καθαιρέσεις μεμονωμένων στοιχείων ή τμημάτων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα. Συνήθους ακριβείας, με χρήση αεροσυμπιεστών κλπ συμβατικών μέσων (υδραυλική σφύρα, εργαλεία πεπιεσμένου αέρα, ηλεκτροεργαλεία κλπ)	003	NET ΥΔΡ-A 4.1.1	m3	120
4	Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.	004	NET N ΥΔΡ A 0N4.4	m2	650
5	Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή	005	NET N ΥΔΡ A 0N4.5	m	100
6	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με προϊόντα εκσκαφών, με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης	006	NET ΥΔΡ-A 5.4	m3	800
7	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου. Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm	007	NET ΥΔΡ-A 5.5.1	m3	2550
8	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	008	NET ΥΔΡ-A 5.7	m3	3260
	<u>ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ</u>				
12	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	12	NET ΥΔΡ-A 9.10.5	m3	180
13	Προμήθεια και τοποθέτηση σιδηρού οπλισμού σκυροδεμάτων υδραυλικών έργων	13	NET ΥΔΡ-A 9.26	Kg	1400
14	Τυπικά φρεάτια δικλίδων πεζοδρομίων κλάσης A15, διαστάσεων 0.70x0.70 m Τυπικό φρεάτιο δικλίδων διαστάσεων 0.70x0.70 m	14	NET N ΥΔΡ A 0N9.37.1	Τεμ.	95
15	Τυπικά φρεάτια δικλίδων πεζοδρομίων κλάσης A15, διαστάσεων 1.00x1.00 m Τυπικό φρεάτιο δικλίδων διαστάσεων 1.00x1.00 m	15	NET N ΥΔΡ A 0N9.37.2	Τεμ.	28
16	Τυπικά φρεάτια δικλίδων πεζοδρομίων κλάσης A15, διαστάσεων 2.00x2.50 m Τυπικό φρεάτιο δικλίδων διαστάσεων 2.00x2.50 m	16	NET N ΥΔΡ A 0N9.37.3	Τεμ.	20
17	Τυπικά φρεάτια δικλίδων πεζοδρομίων κλάσης A15, διαστάσεων 2.50x2.50 m Τυπικό φρεάτιο δικλίδων διαστάσεων 2.50x2.50 m	17	NET N ΥΔΡ A 0N9.37.4	Τεμ.	4
18	Τυπικά φρεάτια δικλίδων οδοστρώματος κλάσης D400, διαστάσεων 2.00x2.50 m Τυπικό φρεάτιο δικλίδων διαστάσεων 2.00x2.50 m	18	NET N ΥΔΡ A 0N9.38.3	Τεμ.	2
19	Ξυλότυποι -Οπλισμοί. Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος. Δομικά πλέγματα B500C	048	NET ΟΙΚ-A 38.20.3	Kg	1760
	<u>ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ ...</u>				
1	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο Διαμέτρου 2 ins	020	ATHE 8037.6	Τεμ.	10
2	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο Διαμέτρου 4 ins	021	ATHE 8037.9	Τεμ.	10
3	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος άνευ ραφής διαμέτρου Φ 2 ins Διαμέτρου 2 ins	022	ATHE N\8038.6	m	400
4	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος άνευ ραφής διαμέτρου Φ 4 ins Διαμέτρου 4 ins	023	ATHE N\8038.9	m	200
5	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος άνευ ραφής διαμέτρου Φ 5 ins Διαμέτρου 4 ins	024	ATHE N\8038.10	m	380
6	Σωλήνας ύδρευσης πολυαιθυλενίου PE-HD 16atm διαμέτρου Φ 50 mm Διαμέτρου 50 mm	025	ATHE N\8043.3	m	2871
7	Σωλήνας ύδρευσης πολυαιθυλενίου PE-HD 16atm διαμέτρου Φ 63 mm Διαμέτρου 63 mm	026	ATHE N\8043.4	m	884
8	Σωλήνας ύδρευσης πολυαιθυλενίου PE-HD 16atm διαμέτρου Φ 125 mm Διαμέτρου 125 mm	027	ATHE N\8043.8	m	3097
9	Σωλήνας ύδρευσης πολυαιθυλενίου PE-HD 16atm διαμέτρου Φ 160 mm Διαμέτρου 160 mm	028	ATHE N\8043.10	m	2414
10	Σωλήνας ύδρευσης πολυαιθυλενίου PE-HD 10atm διαμέτρου Φ 250 mm Διαμέτρου 160 mm	029	ATHE N\8043.A.13	m	60

A/A	Περιγραφή Εργασίας	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μέτρ.	Ποσότητες
11	Βάννα σφαιρική (BALL VALVE) ορειχάλκινη κοχλιωτή διαμέτρου Φ 1 ins	030	ATHE N8106.1.3	Τεμ.	82
12	Αποξηλώσεις σωληνώσεων ύδρευσης ή αποχέτευσης Διαμέτρου Φ60 mm	031	ATHE N8320.1.4	m	60
13	Θερμική μόνωση σωλήνων ή κυλινδρικών επιφ. από Εύκαμπτο συνθ. καουτσούκ σε χρώμα μαύρο, με λ<0,040 W (mk), με εξωτερική επικάλυψη της μονώσεως με κυλινδρ. φύλλα γαλβανισμένης λαμαρίνας για διάμ. σωλήνα 4 in πάχος παπλώματος 3 cm (1 m2 για επιφάνειες) ή (1 m μήκους για σωλήνες)	032	ATHE N8539.4.2.1	m	400
14	Θερμική μόνωση σωλήνων ή κυλινδρικών επιφ. από Εύκαμπτο συνθ. καουτσούκ σε χρώμα μαύρο, με λ<0,040 W (mk), με εξωτερική επικάλυψη της μονώσεως με κυλινδρ. φύλλα γαλβανισμένης λαμαρίνας για διάμ. σωλήνα 4 in πάχος παπλώματος 3 cm (1 m2 για επιφάνειες) ή (1 m μήκους για σωλήνες)	033	ATHE N8539.4.4.1	m	580
15	Αυτόματη βαλβίδα με πλωτήρα, εξαερισμό σωληνώσεων νερού, διαμέτρου σπειρώματος 1/2 ins για πίεση λειτουργίας έως 12 atm Διαμέτρου σπειρώματος 1/2 ins Για πίεση λειτουργίας έως 12 atm	034	ATHE N8606.2.1	Τεμ.	2
18	Βάνες Ελαστικής έμφραξης με φλάντζες από σώμα και καπέλο από ελατό χυτοσίδηρο (ductile cast iron) GGG 40, βασική σειρά F4, ονομαστικής πίεσεως 16 ατμοσφαιρών ονομαστικής διαμέτρου DN40 mm	037	ΥΔΡ N6650.3.1	Τεμ.	78
19	Βάνες Ελαστικής έμφραξης με φλάντζες από σώμα και καπέλο από ελατό χυτοσίδηρο (ductile cast iron) GGG 40, βασική σειρά F4, ονομαστικής πίεσεως 16 ατμοσφαιρών ονομαστικής διαμέτρου DN50 mm	038	ΥΔΡ N6650.3.2	Τεμ.	26
20	Βάνες Ελαστικής έμφραξης με φλάντζες από σώμα και καπέλο από ελατό χυτοσίδηρο (ductile cast iron) GGG 40, βασική σειρά F4, ονομαστικής πίεσεως 16 ατμοσφαιρών ονομαστικής διαμέτρου DN80 mm	039	ΥΔΡ N6650.3.4	Τεμ.	1
21	Βάνες Ελαστικής έμφραξης με φλάντζες από σώμα και καπέλο από ελατό χυτοσίδηρο (ductile cast iron) GGG 40, βασική σειρά F4, ονομαστικής πίεσεως 16 ατμοσφαιρών ονομαστικής διαμέτρου DN100 mm	040	ΥΔΡ N6650.3.5	Τεμ.	38
22	Βάνες Ελαστικής έμφραξης με φλάντζες από σώμα και καπέλο από ελατό χυτοσίδηρο (ductile cast iron) GGG 40, ονομαστικής πίεσεως 16 ατμοσφαιρών ονομαστικής διαμέτρου DN125 mm	041	ΥΔΡ N6650.3.6	Τεμ.	57
23	Απλές σιδηρές κατασκευές	042	ΥΔΡ N6751	Kg	3000
24	Σωλήνας ύδρευσης πολυαιθυλενίου PE-HD 16atm διαμέτρου Φ 140 mm Διαμέτρου 140 mm	045	ATHE N8043.9	m	136
25	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη.	046	NET ΟΔΟ-ΜΕ Δ-1	m	1500
ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ					
1	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων. Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων που έφεραν ασφαλτικές στρώσεις μέσου πάχους 10 cm	043	NET ΥΔΡ-A 4.9.2	m2	770
2	Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.	044	NET N ΥΔΡ A 0N4.10	m2	750

ΠΑΤΡΑ ___/___/___
Ο Αν.Προϊστάμενος του Τμήματος
Μελετών

Παναγιώτης Λεβιθόπουλος
Πολιτικός Μηχανικός M.Sc.