

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ					
1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,00 m	1	ΝΑΟΔΟ Β01	m3	400,00
2	Μεταβατικά επιχώματα (από κοκκώδη υλικά) τεχνικών έργων και επιχώματα ζώνης αγωγών	2	ΝΑΟΔΟ Β04.2	m3	200,00
3	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	3	ΝΑΟΙΚ 20.20	m3	20,00
2. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ					
2.1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ					
1	Ικρίσματα σιδηρά σωληνωτά	4	ΝΑΟΙΚ 23.03	m2	90,00
2	Σκυροδέματα μικρών έργων για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	5	ΝΑΟΙΚ 32.05.04	m3	22,50
3	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας B500C.	6	ΝΑΟΙΚ 38.20.02	kg	1.800,00
4	Ξυλότυποι εμφανών σκυροδεμάτων	7	ΝΑΟΙΚ 38.13	m2	10,00
5	Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών, απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	8	ΝΑΟΙΚ 64.01.01	kg	1.000,00
6	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς έως 160 mm	9	ΝΑΟΙΚ 61.05N	kg	2.800,00
7	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς >160 mm	10	ΝΑΟΙΚ 61.06N	kg	9.600,00
8	Επιστεγάσεις με γαλβανισμένη λαμαρίνα, πάχους 1,00 mm, με τραπεζοειδείς πτυχωσεις	11	ΝΑΟΙΚ 72.31.04	m2	60,00
9	Κατασκευή βιομηχανικού δαπέδου με υστερόχυτο σκυρόδεμα ελαχίστου πάχους 5 cm	12	ΝΑΟΙΚ 73.91	m2	60,00
10	Αντισκωριακές βαφές, εφαρμογή αντισκωριακού τελικού χρώματος αλκυδικών ή στυρενιο-ακρυλικών ρητινών, ενός συστατικού	13	ΝΑΟΙΚ 77.20.05	m2	300,00
11	Θερμό γαλβάνισμα χαλύβδινων στοιχείων	14	ΝΑΟΙΚ 77.33	kg	12.000,00
12	Αμμοβολή σιδηρών κατασκευών	15	ΝΑΟΙΚ 77.34	kg	12.000,00
13	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού ή διαλύτου	16	ΝΑΟΙΚ 77.55	m2	20,00
14	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδέματος με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως με σπατουλάρισμα εσωτερικών επιφανειών με χρήση ακρυλικών χρωμάτων, ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως.	17	ΝΑΟΙΚ 77.81.01	m2	30,00
2.2. ΟΔΟΠΟΙΑ					
1	Κατασκευή ακροβάθρων, θωρακίων, προσκεφαλαίων, δοκών έδρασης, κεφαλοδέσμων κ.λ.π με σκυρόδεμα C25/30 οπλισμένο	18	ΝΑΟΔΟ Β29.4.23	m3	80,00
2	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500A	19	ΝΑΟΔΟ Β30.1	kg	10.500,00
3	Σταθερά ελαστομεταλλικά εφέδρανα γεφυρών κατά ΕΛΟΤ EN 1337-3	20	ΝΑΟΔΟ Β46.1	lt	200,00
3. ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΣ					
3.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ -ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ					
1	Εκσκαφή χάνδακα για την τοποθέτηση καλωδίων σε έδαφος γαιώδες	21	ΑΤΗΕ 9302.1	m3	15,00
2	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	22	ΝΑΥΔΡ 5.07	m3	5,00
3	Σκυροδέματα μικρών έργων για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	5	ΝΑΟΙΚ 32.05.04	m3	5,00
4	Φρεάτιο έλξης και σύνδεσης υπόγειων καλωδίων 40 x 40 cm	24	ΝΑΗΛΜ 60.10.85.01	TEM	8,00
5	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	25	ΝΑΟΙΚ 38.03	m2	16,00
6	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας B500C.	6	ΝΑΟΙΚ 38.20.02	kg	50,00
3.2. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ					
1	Σιδηροσωλήνες γαλβανισμένοι διέλευσης καλωδίων φωτεινής σηματοδότησης ονομαστ. διαμέτρου DN 63 mm (σπείρωμα 2½") και πάχους 3,6mm	26	ΝΑΗΛΜ 60.20.40.02	m	35,00
2	Σωλήνες προστασίας υπογείων καλωδίων φωτεινής σηματοδότησης από πολυαιθυλένιο (HDPE), διαμέτρου DN 90 mm	27	ΝΑΗΛΜ 60.20.40.12	m	35,00
3	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπιράλ 48mm	28	ΑΤΗΕ 8732.2.7	m	10,00

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
4	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών χαλύβδινος σπирάλ 13,5mm	29	ATHE 8734.2.2	m	10,00
5	Καλώδια τύπου H05VV-U, -R (NYM), ονομ. τάσης 300/500V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 3 x 1,5 mm ²	30	NAHΛM 62.10.40.01	m	80,00
6	Καλώδιο NYΥ Καλώδιο NYΥ τετραπολικό Διατομής 4 X 6mm ²	31	ATHE 9337.3.3	m	80,00
7	Καλώδια τύπου E1VV-U, -R, -S (NYΥ), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 4 x 10 mm ²	32	NAHΛM 62.10.41.04	m	2,00
8	Αγωγοί γυμνοί χάλκινοι, πολυκλωνοι διατομής 25 mm ²	33	NAHΛM 62.10.48.03	m	80,00
9	Ακροκιβώτιο Για μονό βραχίονα	34	ATHE 9335.1	TEM	8,00
10	Πλάκα γειώσεως από ηλεκτρολυτικό χαλκό	35	ATHE 9341.2	TEM	1,00
11	Κυβώτιο ηλεκτρικής διανομής (πίλλαρ)	36	ATHE 9350	TEM	1,00
12	Μεταλλικός πίνακας μετα οργάνων	37	ATHE N19351	τεμ.	1,00
13	Σύνδεση δικτύου με την ΔΕΗ	38	ATHE N19348	TMX	1,00
14	Ιστός φωτισμού από αλουμίνιο ύψους 4 μέτρων	39	NAHΛM 60.10.25ΣΧ	τεμ.	1,00
15	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED), ισχύος 25 - 50 W, χωρίς βραχίονα	40	NAHΛM 60.10.40.01	TEM	1,00
16	Σιδηροιστός ηλεκτροφωτισμού εξαγωνικής διατομής από έλασμα πάχους 4mm Μήκους 5m, μήκους πλευράς βάσεως 8,7 cm	41	ATHE 9322.1	TEM	4,00
17	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED), ισχύος 50 - 80 W, με βραχίονα	42	NAHΛM 60.10.40.04	TEM	5,00
18	Κυτίο διακλαδώσεως Χαλύβδινο ή από κράμμα μετάλλου διαμέτρου 2 εξόδων διαστ. 90 X 90mm Φ 21mm	43	ATHE N8735.4.1	τεμ.	8,00
19	Φωτιστικό σώμα γέφυρας	44	ATHE N8982.1	TEM	8,00
4. ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ					
4.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ					
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	45	NAYΔP 3.10.02.01	m3	100,00
2	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος βραχώδες 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	46	NAYΔP 3.11.02.01	m3	20,00
3	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου Για συνολικό πάχος επίχωσης άνω των 50 cm	47	NAYΔP 5.05.02	m3	70,00
4	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δίκτυα ΟΚΩ.	48	NAYΔP 3.12	m	10,00
5	Αντιστηρίξεις παρειών χάνδακος με μεταλλικά πετάσματα	49	NAYΔP 7.06	m2	17,50
6	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	50	ΝΑΟΔΟ Δ01	m	20,00
7	Καθαιρέσεις μεμονωμένων στοιχείων ή τμημάτων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα. Συνήθους ακριβείας, με χρήση αεροσυμπιεστών κλπ συμβατικών μέσων υδραυλική σφύρα, εργαλεία πεπιεσμένου αέρα, ηλεκτρεργαλεία κλπ)	51	NAYΔP 4.01.01	m3	4,00
8	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	22	NAYΔP 5.07	m3	20,00
9	Αποκατάσταση ασφαλικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων, που έφεραν ασφαλικές στρώσεις μέσου πάχους 5 cm	52	NAYΔP 4.09.01	m2	20,00
4.2. ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ -ΔΙΚΤΥΑ					
1	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 250 mm	53	NAYΔP 12.10.05	m	65,00
2	Προκατασκευασμένα κυκλικά φρεάτια επίσκεψης αγωγών ακαθάρτων από σκυρόδεμα κατά ΕΛΟΤ EN 1917, εντός κατοικημένων περιοχών Φρεάτιο εσωτ.διαμέτρου 1,20 m	54	NAYΔP 16.14.01	TEM	1,00

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
3	Κατασκευή ευθυγράμμων τμημάτων δικτύου με χαλυβδοσωλήνες Με χρήση χαλυβδοσωλήνων με εξωτερική μόνωση με λιθανθρακόπισσα (ασφαλτικής βάσης) και φύλλο πολυαιθυλενίου και εσωτερική μόνωση με εποξειδική ρητίνη.	55	NAYΔP 12.18.02	kg	2.500,00

Ο ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ

Κηφισιά, 27/9/2017

Ιάκωβος ΣΥΡΙΓΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

Κηφισιά 27/9/2017
Η Αναπληρώτρια Προϊσταμένη του
Τμήματος Μελετών και Προγραμματισμού

Βασιλική ΠΑΠΑΒΑΣΙΛΕΙΟΥ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Κηφισιά, 27/9/2017
Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ Δ/ΝΣΗΣ Τ.Υ

Ελένη ΓΙΑΝΝΙΤΣΟΠΟΥΛΟΥ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ