

Δήμος Κ. Νευροκοπίου

Τεχνική Υπηρεσία

ΕΡΓΟ: ΕΡΓΑ ΟΔΟΠΟΙΑΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ ΣΤΙΣ
ΤΟΠΙΚΕΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ Κ.
ΝΕΥΡΟΚΟΠΙΟΥ

ΚΑ: 30/7333.10

Αρ. Μελ.: 9/2018

Προϋπολογισμός Μελέτης

A/A	Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	A.T.	M.M.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
Κύριες Εργασίες									
Βασικές Εργασίες									
ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ- ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ									
1	Καθαίρεση ανωδομών από αργολιθοδομή ή λιθοδομή (με την μεταφορά των προϊόντων καθαίρεσης σε μοναδα ανακύκλωσης(25,50+ 0,19*62)	ΟΙΚ22.02	ΟΙΚ-2204	1.1	m3	2,50	34,30	85,75	
2	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα.Με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού(με την μεταφορά των προϊόντων καθαίρεσης σε μοναδα ανακύκλωσης(28.00+ 0,19*70)	ΟΙΚ22.10.01	ΟΙΚ-2226	1.2	m3	6,69	41,30	276,30	
3	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα.Με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού(με την μεταφορά των προϊόντων καθαίρεσης σε μοναδα ανακύκλωσης(28.00+ 0,19*90)	ΟΙΚ22.10.01	ΟΙΚ-2226	1.3	m3	32,80	45,10	1479,28	
4	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη και μεταφορά σε απόσταση 5 χιλ. (5*0,19 +4,50=5,45 Ευρώ)	ΟΙΚ20.05.01	ΟΙΚ2124	1.4	m3	105,89	5,45	577,10	
5	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες (μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής σε απόσταση 5χλμ.)	ΟΙΚ.20.02	ΟΙΚ2112	1.5	m3	20,00	3,75	75,00	
6	Προμήθεια κηποχώματος η παρεμφερούς αργιλικου τυπου από απόσταση μέχρι 5 χιλ. και μεταφορά	ΟΙΚ ΣΧ.20.10	ΟΙΚ2162	1.6	m3	110,00	5,45	599,50	
7	Επιχώματα κάτω από τα πεζοδρόμια (με την μεταφορά των προϊόντων 7,70=0,19*54χλμ)	B-4.1	ΟΔΟ-3121B	1.7	m3	21,73	17,96	390,27	
8	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	ΟΙΚ20.10	ΟΙΚ2162	1.8	m3	110,00	4,50	495,00	

Άθροισμα ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ- ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ									3978,20
ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ									
9	Σκυροδέματα μικρών έργων. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΟΙΚ32.05.03	ΟΙΚ 3213	2.1	m3	5,99	101,00	604,99	
10	Σκυροδέματα μικρών έργων. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΟΙΚ32.05.04	ΟΙΚ 3214	2.2	m3	29,00	106,00	3074,00	
11	Μικροκατασκευές με σκυρόδεμα C20/25	ΟΔΟ-Β-29.4.4	ΟΔΟ-2551	2.3	m3	2,00	143,00	286,00	
12	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΟΙΚ32.01.05	ΟΙΚ 3215	2.4	m3	9,36	95,00	889,20	
13	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00 m3 Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΟΙΚ32.25.04	ΟΙΚ 3223.A.6	2.5	m3	9,36	22,50	210,60	
14	Ξυλότυποι χυτών τοίχων	ΟΙΚ38.01	ΟΙΚ 3801	2.6	m2	179,91	13,50	2428,79	
15	Χαλύβδινοι σπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s)	ΟΙΚ38.20.02	ΟΙΚ-3873	2.7	kg	1858,47	1,07	1988,56	
16	Δομικά πλέγματα B500C (S500s)	ΟΙΚ38.20.03	ΟΙΚ-3873	2.8	kg	53,78	1,01	54,32	
Άθροισμα ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ									9536,46
ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ									
17	Λιθοδομές θεμελίων μετσιμεντοασβεστοκονίαμα των 400 kg τσιμέντου και 0,08 m3 ασβέστου	ΟΙΚ43.05.02	ΟΙΚ-4311	3.1	m3	5,13	81,00	415,53	
18	Λιθοδομές ανωδομών μετσιμεντοασβεστοκονίαμα των 400 kg τσιμέντου και 0,08 m3 ασβέστου	ΟΙΚ43.01.03	ΟΙΚ-4313	3.2	m3	17,89	95,00	1699,55	
19	Διαμόρφωση όψεων πολυγωνικών λιθοδομών (μωσαϊκό)	ΟΙΚ45.04	ΟΙΚ 4504	3.3	m2	48,70	16,80	818,16	
20	Αρμολογήματα όψεων υφισταμένων τοιχοδομών. Αρμολογήματα κατεργασμένων όψεων λιθοδομών	ΟΙΚ71.01.02	ΟΙΚ 7102	3.4	m2	60,43	11,20	676,82	
Άθροισμα ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ									3610,06
ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ									
21	Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ακανόνιστες	ΟΙΚ73.11	ΟΙΚ 7311	4.1	m2	83,87	22,50	1887,08	

22	Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ορθογωνισμένες	ΟΙΚ73.12	ΟΙΚ 7312	4.2	m2	19,15	28,00	536,20	
Άθροισμα ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ									2423,28
ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ -ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΙ									
23	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων μετα προσοχής & επανατοποθέτηση σε μεγαλύτερο ύψος	ΟΙΚ22.45ΣΧ	ΟΙΚ-2275	5.1	m2	17,00	16,80	285,60	
24	Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών.Απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	ΟΙΚ64.01.01	ΟΙΚ 6401	5.2	kg	1123,50	4,50	5055,75	
25	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	ΟΙΚ77.55	ΟΙΚ 7755	5.3	m2	116,63	6,70	781,42	
26	Θύρες σιδηρές απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	ΟΙΚ62.21	ΟΙΚ 6221	5.4	kg	158,35	5,00	791,75	
27	Θύρες σιδηρές πλήρεις συρόμενες	ΟΙΚ62.25	ΟΙΚ 6225	5.5	kg	207,44	6,70	1389,85	
28	Τυποποιημένη περίφραξη τύπου Α (ΠΚΕ), ύψους 1,46 m	ΟΔΟΕ-5.1	ΥΔΡ-6812	5.6	M	93,00	12,05	1120,65	
Άθροισμα ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ -ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΙ									9425,02
ΔΙΚΤΥΑ - ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ									
29	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	ΥΔΡ 3.10.01.01	ΥΔΡ 6081.1	6.1	m3	15,60	6,70	104,52	
30	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	ΥΔΡ5.07	ΥΔΡ 6069	6.2	m3	4,68	23,65	110,68	
31	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 80 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS8 = 8 MPa), με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2.Όνομ. διαμέτρου DN 32 mm / PN 10 atm	ΥΔΡ 12.14.02.01	ΥΔΡ 6621.1	6.3	m	30,00	2,80	84,00	
32	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με προϊόντα εκσκαφών, με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης	ΥΔΡ5.04	ΥΔΡ 6067	6.4	m3	15,60	1,55	24,18	
33	Προμήθεια και τοποθέτηση προκατασκευασμένης βρύσης	ΟΙΚ73.12ΣΧ	ΟΙΚ7312	6.5	τεμ	1,00	150,00	150,00	
Άθροισμα ΔΙΚΤΥΑ - ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ									473,38

ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ									
34	Βάση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	ΟΔΟΓ-2.1	ΟΔΟ-3211.B	7.1	m3	30,00	18,00	540,00	
35	Ανακατασκευή στρώσεων οδοστρωσίας	ΟΔΟΓ-6	ΟΔΟ-3231	7.2	m2	1347,00	0,41	552,27	
Άθροισμα ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ									1092,27
ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ									
36	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 6 cm	ΟΔΟ Δ-2.2	ΟΔΟ-1132	8.1	m2	182,00	1,45	263,90	
37	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων που έφεραν ασφαλτικές στρώσεις μέσου πάχους 5 cm	ΥΔΡ 4.09.01	ΟΔΟ 4521B	8.2	m2	50,00	12,40	620,00	
38	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΟΔΟ Δ-3	ΟΔΟ-4110	8.3	m2	1347,00	1,20	1616,40	
39	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ Δ-8.1	ΟΔΟ-4521B	8.4	m2	1347,00	8,06	10856,82	
40	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΟΔΟ Δ-1	ΟΙΚ2269A	8.5	m	130,00	1,00	130,00	
Άθροισμα ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ									13487,12
Άθροισμα Βασικές Εργασίες									44025,79
18%									7924,64
									51950,43
Απρόβλεπτα 15%									7792,57
Σύνολο Δαπανών									59743,00
Εισφορά για την εναλλακτική διαχείριση των ΑΕΚΚ. (97,78 ton*2,50Ευρώ)									244,45
Αναθεώρηση									12,55
ΦΠΑ 24,00%									14400,00
Συνολική Δαπάνη με ΦΠΑ									74400,00

Κ. Νευροκόπι 01-08-2018
Οι Συντάκτες

Χατζηστεφάνου Κωνσταντίνος
Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ

Μπόσκου Χρυσάνθη
Αρχιτέκτων Μηχανικός ΠΕ

Ελέγχθηκε
Ο Προϊστάμενος του τμήματος
Τεχνικών Έργων

Εγκρίθηκε
Ο Προϊστάμενος της Δ/νσης

Παπαστεργίου Γεώργιος
Μηχανολόγος Μηχανικός ΤΕ

Χαριζάνης Δημήτριος
Τοπογράφος Μηχανικός ΤΕ