

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ : 2018-....

Α/Α	ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	Αρ. Τιμολογίου		Κωδικός Αναθεώρησης	Είδος Μονάδας	Ποσότης προϋπολογισθείσα	Τιμή Μονάς Ευρώ	Δ Α Π Α Ν Η	
								Μερική Ευρώ	Ολική Ευρώ
ΟΜΑΔΑ Α : ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ									
1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,00m	1	B-1	ΟΔΟ-2151	κμ	35,00	7,80	273,00	
2	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	2	20.10	ΟΙΚ-2162	κμ	26,00	4,50	117,00	
3	Καθαίρεση ανωδομών από αργολιθοδομή ή λιθοδομή	3	22.02	ΟΙΚ-2204	κμ	5,00	22,50	112,50	
4	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα. Με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού.	4	22.10.01	ΟΙΚ-2227	κμ	45,00	31,80	1431,00	
5	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα. Με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού.	5	22.15.01	ΟΙΚ-2226	κμ	11,00	59,80	657,80	
6	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οποιαδήποτε πάχους. Χωρίς να καταβάλεται προσοχή για την εξαγωγή ακέραιων πλακών.	6	22.20.01	ΟΙΚ-2236	τμ	65,00	7,90	513,50	
7	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη.	7	Δ-1	ΟΙΚ 2269.A	μμ	340,00	1,00	340,00	
8	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	8	3.10.2.1	ΥΔΡ 6081.1	κμ	150,00	11,70	1755,00	

9	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	9	3.11.2.1	ΥΔΡ 6082.1	κμ	40,00	30,50	1220,00	
10	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δίκτυα ΟΚΩ.	10	3,12	ΥΔΡ 6087	μ	125,00	15,50	1937,50	
11	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	11	5.7	ΥΔΡ 6069	κμ	60,00	15,50	930,00	
12	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου. Για συνολικό πάχος επίχωσης άνω των 50 cm	12	5.5.2	ΥΔΡ 6068	κμ	100,00	15,50	1550,00	
13	Διάνοιξη οπής ή φωλιάς σε άοπλο σκυρόδεμα. Για πάχος σκυροδέματος 0,16 έως 0,25 m	13	22.40.02	ΟΙΚ- 2272Α	τεμ.	1,00	28,00	28,00	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α								10865,30	10865,30
ΟΜΑΔΑ Β : ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ									
1	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	14	B-29.3.1	ΟΔΟ- 2532	κμ	47,00	94,20	4427,40	
2	Κατασκευή βάθρων, πλακών πρόσβασης, τοίχων, θωρακίων κλπ με σκυρόδεμα C25/30	15	N. B- 29.4.5	ΟΔΟ- 2551	κμ	24,00	150,00	3600,00	
3	Κατασκευή ρείθρων, επενδεδυμένων τάφρων, διαμορφώσεις πυθμένα κλπ. με σκυρόδεμα C20/25	16	B-29.4.1	ΟΔΟ- 2522	κμ	41,00	104,00	4264,00	
4	Διαμόρφωση εγκοπών και εσοχών σε επιφάνειες από σκυρόδεμα	17	38.18	ΟΙΚ- 3816	μμ	840,00	2,80	2352,00	
5	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος λόγω ειδικών συνθηκών	18	-	-	κμ	138,50	22,00	3047,00	
6	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C	19	B-30.2	ΟΔΟ- 2612	χλγρ	1.940,00	1,15	2231,00	

7	Αργολιθοδομές με ασβεστοσιμεντοκονίαμα μιάς ορατής όψεως	20	42.11.02	ΟΙΚ-4212	τεμ.	6,00	70,00	420,00	
8	Κιγκλιδώματα από σιδηροσωλήνες γαλβανισμένους. Από σιδηροσωλήνες γαλβανισμένους Φ 1 1/2 "	21	64.16.02	ΟΙΚ-6417	μμ	220,00	14,00	3080,00	
9	Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ακανόνιστες	22	73.11	ΟΙΚ-7311	τμ	426,00	22,50	9585,00	
10	Προσαρμογή στάθμης υφιστάμενου φρεατίου	23		N ΟΔΟ-2548	τεμ.	5,00	40,30	201,50	
11	Επιστρώσεις δαπέδων με πλάκες μαρμάρου Λαγκάδας, σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, πάχους 5 εκ, σε αναλογία έως 8 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο.	24	N. 74.30.14	N ΟΙΚ-7462	τμ	25,00	80,00	2000,00	
12	Διαμόρφωση έγχρωμων δαπέδων εξωτερικών χώρων, με προσθήκη διακοσμητικών μαρμάρων	25	N. 78.95	ΟΙΚ 7316	τμ	1.235,00	25,50	31492,50	
13	Διαμόρφωση έγχρωμων δαπέδων εξωτερικών χώρων, ελαχίστου πάχους 5εκ	26	N. 78.95	ΟΙΚ 7316	τμ	240,00	23,50	5640,00	
14	Κατασκευές από σκυρόδεμα. Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15. Κατασκευή ρειθρών, τάφρων κλπ με σκυρόδεμα C12/15, άοπλο.	27	B-29.2.1	ΟΔΟ-2531	κμ	19,00	86,50	1643,50	
15	Κατασκευές από σκυρόδεμα. Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20. Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20.	28	B-29.3.4	ΟΔΟ-2532	κμ	7,50	126,00	945,00	
16	Καλύμματα φρεατίων. Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	29	11.1.2	ΥΔΡ-6752	χλγρ	150,00	2,90	435,00	
17	Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής. Εσχάρες υδροσυλλογής, από ελατό χυτοσίδηρο.	30	11.2.4	ΥΔΡ-6752	χλγρ	270,00	2,90	783,00	
18	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη.	31	Δ-4	ΟΔΟ 4120	τμ	140,00	0,45	63,00	
19	Ασφαλτικές στρώσεις κυκλοφορίας. Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου.	32	Δ-8.1	ΟΔΟ 4521.B.1	τμ	140,00	7,97	1115,80	

20	Πρόσθετη αποζημίωση για ασφαλική στρώση πάχους 0,05m λόγω ειδικών συνθηκών	33	-	-	τμ	140,00	2,22	310,80	
21	Αποκατάσταση διαρροής σύνδεσης υδροδότησης	34	16.13	ΗΛΜ 4	τεμ.	7,00	30,90	216,30	
22	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος. Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 250 mm	35	12.10.5	ΥΔΡ 6711.3	μμ	130,00	14,70	1911,00	
23	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος. Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 160 mm	36	12.10.3	ΥΔΡ 6711.1	μμ	50,00	7,00	350,00	
24	Ειδικά τεμάχια σωλήνων PVC-U. Σαμάρι με μούφα συγκολλητό σε αγωγούς υπονόμων από πλαστικούς σωλήνες PVC-U σειράς 41. Σαμάρι/μούφα ονομαστικών διαμέτρων 250/160 mm.	37	12.12.1.2	ΥΔΡ 6712.2	τεμ.	2,00	32,40	64,80	
25	Επιχρίσματα τριπτά-τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	38	71.21	ΟΙΚ 7122	τμ	50,00	13,50	675,00	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β								80.853,60	80.853,60
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΩΝ Α & Β									91.718,90

Γ.Ε και Ο.Ε (18%)	16.509,40
Σύνολο	108.228,30
Απρόβλεπτα (15%)	16.234,25
Αξία Εργασιών κατά Μελέτη	124.462,55
Πίστωση για Φ.Π.Α.(17%) (περίπου)	21.160,45
	145.623,00

Ο Συντάξας

Νεαμονίτης Νικόλαος
Τοπογράφος Μηχανικός ΤΕ με Β' Βαθμό

Χίος 17 / 4 / 2018
Θεωρήθηκε
Με εντολή Δ/ντη Τεχνικών Υπηρεσιών
Ο Προϊστάμενος Τμήματος Συγκοινωνιακών &
Κτιριακών Έργων

Τσαγρής Παντελής
ΠΕ Πολιτικός Μηχανικός με βαθμό Α'