

ΑΡ ΜΕΛ : 04 / 2016

3. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

α/α	Εργασία	Α.Τ.	Μονάδα μέτρησης	Αρθρ. Τιμολ. Αρθρ. Αναθ.	Τιμή Μονάδος	Ποσότητα	Σύνολο
1	2	3	4	5	6	7	8
ΟΜΑΔΑ Α΄ : ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΡΓΑ - ΠΡΟΕΡΓΑΣΙΕΣ							
A.1	Γενικές εκσκαφές Γ/Η.	1	μ3	ΝΟΔΟ Α-2 ΟΔΟ 1123Α	1.54	2,283.00	3,515.82
A.2	Εκσκαφή ορυγμάτων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες με πλάτος πυθμένα έως 3,00 μ., με την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου και την μεταφορά, για βάθος ορύγματος έως 4,00 μ.	2	μ3	ΝΥΔΡ 3.10.02.01 ΥΔΡ 6081.1	8.34	974.00	8,123.16
A.3	Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης.	3	μ3	ΝΥΔΡ 5.04 ΥΔΡ 6067	1.55	337.00	522.35
A.4	Επιχώσεις κάθε είδους ορυγμάτων με θραυστό υλικό λατομείου, για συνολικό πάχος έως 50 εκ.	4	μ3	ΝΥΔΡ 5.05.01 ΥΔΡ 6068	16.60	265.00	4,399.00
A.5	Λειτουργία εργοταξιακών αντλητικών συγκροτημάτων ισχύος 1,0 έως 2,0 HP.	5	h	ΝΥΔΡ 6.01.01.02 ΥΔΡ 6107	4.60	100.00	460.00
A.6	Καθαίρεσεις κτισμάτων με φέροντα στοιχεία από σπλισμένο σκυρόδεμα για ύψος έως 4,0μ.	6	μ3	ΝΟΔΟ Α-5.1 ΟΙΚ 2227	20.25	9.00	182.25
A.7	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προέλευσης λατομείου.	7	μ3	ΝΥΔΡ 5.07 ΥΔΡ 6069	15.50	425.60	6,596.80
A.8	Κοπή ασφαλτοσκυροδέματος.	8	μ.μ.	ΝΟΔΟ Δ-1 ΟΙΚ-2269(α)	1.00	21.00	21.00
A.9	Αντιστηρίξεις παρειών χάνδακος με μεταλλικά πετάσματα.	9	μ2	ΝΥΔΡ 7.06 ΥΔΡ 6103	34.60	200.00	6,920.00
A.10	Εντοπισμός και προσαρμογή φρεατίου στη στάθμη του οδοστρώματος	10	τεμ.	σχετ. ΝΥΔΡ 16.27 ΟΙΚ 2226	103.00	2.00	206.00
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Α΄ : ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΡΓΑ - ΠΡΟΕΡΓΑΣΙΕΣ							30,946.38
ΟΜΑΔΑ Β΄ : ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ							
B.1	Ισοπέδωση-μόρφωση σκάφης με διαμορφωτήρα.	11	μ2	ΟΔΟ σχ. 1140	0.17	6,860.00	1,166.20
B.2	Υπόβαση μεταβλ. πάχους (Π.Τ.Π. Ο-150).	12	μ3	ΝΟΔΟ Γ-1.1 ΟΔΟ 3121.Β	15.70	979.00	15,370.30
B.3	Βάση πάχους 0,10 μ (Π.Τ.Π. Ο-155).	13	μ2	ΝΟΔΟ Γ-2.2 ΟΔΟ 3211.Β	1.62	14,420.00	23,360.40
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Β΄ : ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ							39,896.90
ΟΜΑΔΑ Γ΄ : ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ							
Γ.1	Ασφαλτική προεπάλειψη.	14	μ2	ΝΟΔΟ Δ-3 ΟΔΟ 4110	1.20	6,900.00	8,280.00
Γ.2	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας πάχους 0,05 μ (Π.Τ.Π Α265) με χρήση κοινής ασφάλτου.	15	μ2	ΝΟΔΟ Δ-8.1 ΟΔΟ 4521-Β	8.30	6,900.00	57,270.00
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Γ΄ : ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ							65,550.00
ΟΜΑΔΑ Δ΄ : ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ – ΠΛΑΚΟΣΤΡΩΣΕΙΣ							
Δ.1	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα.	16	μ.μ.	ΝΟΔΟ Β-51 ΟΔΟ 2921	9.60	755.00	7,248.00
Δ.2	Κατασκευή ρείθρων, τάφρων κλπ με σκυρόδεμα C12/15, άοπλο	17	μ3	ΝΟΔΟ Β-29.2.1 ΟΔΟ 2531	86.50	41.53	3,592.35
Δ.3	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	18	μ3	ΝΟΔΟ Β-29.3.1 ΟΔΟ 2532	94.20	122.30	11,520.66
Δ.4	Κατασκευή ρείθρων, επενδεδυμένων τάφρων, διαμορφώσεις πυθμένα κλπ με σκυρόδεμα C20/25	19	μ3	ΝΟΔΟ Β-29.4.1 ΟΔΟ 2522	104.00	15.75	1,638.00
Δ.5	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών.	20	μ2	ΝΟΙΚ 38.02 ΟΙΚ 3811	22.50	128.35	2,887.88
Δ.6	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών.	21	μ2	ΝΥΔΡ 9.01 ΥΔΡ 6301	8.20	60.00	492.00
Δ.7	Προκατασκευασμένα κυκλικά φρεάτια επίσκεψης αγωγών ομβρίων εντός κατοικημένων περιοχών, εσωτερικής διαμέτρου 1,20 μ.	22	τεμ.	σχετ. ΝΥΔΡ 16.14.01 ΥΔΡ 6327	1,290.00	11.00	14,190.00
Δ.8	Πλακοστρώσεις με πλάκες από σκυρόδεμα διαστάσεων 40x40 cm.	23	μ2	ΝΟΔΟ Β-81 ΟΔΟ 2922	17.30	465.00	8,044.50

Δ.9	Επιστρώσεις με κυβολίθους.	24	μ2	σχετ. ΝΟΔΟ Β-52 ΟΔΟ 2922	33.00	350.00	11,550.00
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Δ΄:ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ – ΠΛΑΚΟΣΤΡΩΣΕΙΣ:							61,163.38
ΟΜΑΔΑ Ε΄ : ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ - ΔΙΚΤΥΑ							
E.1	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC σειράς 41, για σωλήνες Dεσ. = 500 μ.μ.	25	μ.μ.	ΝΥΔΡ 12.10.09 ΥΔΡ 6711.7	50.30	180.00	9,054.00
E.2	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC σειράς 41, για σωλήνες Dεσ. = 400 μ.μ.	26	μ.μ.	ΝΥΔΡ 12.10.08 ΥΔΡ 6711.6	34.00	250.00	8,500.00
E.3	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC σειράς 41, για σωλήνες Dεσ. = 160 μ.μ.	27	μ.μ.	ΝΥΔΡ 12.10.03 ΥΔΡ 6711.1	7.00	220.00	1,540.00
E.4	Σιφώνι από PVC, για μονό φρεάτιο υδροσυλλογής και διαμέτρου Φ160.	28	τεμ.	ΣΧ.ΥΠΕΧΩΔΕ 12.12.03 ΥΔΡ 6711.1	70.00	30.00	2,100.00
E.5	Σύνδεση αγωγού εξόδου φρεατίου υδροσυλλογής με το δίκτυο ομβρίων.	29	τεμ.	ΝΥΔΡ 16.01 ΥΔΡ 6744	103.00	33.00	3,399.00
E.6	Σαμάρι με μούφα διαμέτρων Φ500/160	30	τεμ.	ΝΥΔΡ σχετ. 12.12.01.05 ΥΔΡ 6712.5	52.00	6.00	312.00
E.7	Σαμάρι με μούφα διαμέτρων Φ400/160	31	τεμ.	ΝΥΔΡ 12.12.01.05 ΥΔΡ 6712.5	48.70	16.00	779.20
E.8	Εσχάρες υδροσυλλογής, από φαιό χυτοσίδηρο	32	χλγρ	ΝΥΔΡ 11.02.01 ΥΔΡ 6752	1.44	6,800.00	9,792.00
E.9	Δομικά πλέγματα Β500C (S500s).	33	χλγρ	ΝΟΙΚ 38.20.03 ΟΙΚ 3873	1.01	800.00	808.00
E.10	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος, 2 1/2 ιντσών.	34	μ.μ.	ΑΤΗΕ 9316.6 ΗΛΜ5	24.18	27.00	652.86
E.11	Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους	35	τεμ.	ΝΟΔΟ Ε-9.4 ΟΙΚ 6541	53.70	15.00	805.50
E.12	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 80 mm (3")	36	τεμ.	ΝΟΔΟ Ε-10.2 ΟΔΟ 2653	49.30	15.00	739.50
E.13	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	37	μ2	ΝΟΔΟ Ε-17.1 ΟΙΚ 7788	3.80	126.00	478.80
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Ε΄:ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ ΔΙΚΤΥΑ:							38,960.86
ΣΥΝΟΛΟ:							236,517.52
ΕΡΓΟΛΑΒΙΚΟ ΟΦΕΛΟΣ 18%:							42,573.15
ΣΥΝΟΛΟ:							279,090.67
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%:							41,863.60
ΣΥΝΟΛΟ:							320,954.27
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ :							711.07
ΣΥΝΟΛΟ :							321,665.34
ΦΠΑ 23% :							73,983.03
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΕΛΕΤΗΣ:							395,648.37

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Σίνδος 29/02/2016
Η Αναπλ.Προϊσταμένη Τμ.Τ.Υ.

Σίνδος 29/02/2016
Ο Συντάξας

Νικοπούλου Αναστασίς
Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε

Δημητριάδης Τζιάνας
Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.