

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	1,197.00	1,843.38
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	181.00	1,509.54
A.3	Καθαιρέσεις κτισμάτων με φέροντα στοιχεία από οπλισμένο σκυρόδεμα για ύψος έως 4,0μ.	3	μ3	ΝΟΔΟ Α-5.1 ΟΙΚ 2227	20.25	10.00	202.50
A.4	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 4 cm	4	μ2	ΝΟΔΟ Δ-2.1 ΟΔΟ 1132	1.15	35,899.00	41,283.85
A.5	Εντοπισμός και προσαρμογή φρεατίου στη στάθμη του οδοστρώματος	5	τεμ.	σχετ. ΝΥΔΡ 16.27 ΟΙΚ 2226	103.00	25.00	2,575.00
A.6	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	6	μ2	ΝΟΔΟ Ε-17.1 ΟΙΚ 7788	3.80	666.00	2,530.80
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Α' : ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΡΓΑ - ΠΡΟΕΡΓΑΣΙΕΣ:							49,945.07
ΟΜΑΔΑ Β' : ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ							
B.1	Ισοπέδωση-μόρφωση σκάφης με διαμορφωτήρα.	7	μ2	ΟΔΟ σχ. 1140	0.17	11,380.00	1,934.60
B.2	Βάση πάχους 0,10 μ (Π.Τ.Π. Ο-155).	8	μ2	ΝΟΔΟ Γ-2.2 ΟΔΟ 3211.Β	1.62	11,380.00	18,435.60
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Β' : ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ:							20,370.20
ΟΜΑΔΑ Γ' : ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ							
Γ.1	Ασφαλτική προεπάλειψη.	9	μ2	ΝΟΔΟ Δ-3 ΟΔΟ 4110	1.20	10,930.00	13,116.00
Γ.2	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη.	10	μ2	ΝΟΔΟ Δ-4 ΟΔΟ 4120	0.45	35,899.00	16,154.55
Γ.3	Ασφαλτική ισοπεδωτική στρώση μεταβλητού πάχους.	11	ton	ΝΟΔΟ Δ-6 ΟΔΟ 4421.Β	91.60	100.00	9,160.00
Γ.4	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας πάχους 0,05 μ (Π.Τ.Π Α265) με χρήση κοινής ασφάλτου.	12	μ2	ΝΟΔΟ Δ-8.1 ΟΔΟ 4521-Β	8.30	46,829.00	388,680.70
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Γ' :ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ:							427,111.25
ΟΜΑΔΑ Δ' : ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ							
Δ.1	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	13	μ3	ΝΟΔΟ Β-29.3.1 ΟΔΟ 2532	94.20	140.48	13,233.22
Δ.2	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών.	14	μ2	ΝΟΙΚ 38.02 ΟΙΚ 3811	22.50	924.00	20,790.00
Δ.3	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών.	15	μ2	ΝΥΔΡ 9.01 ΥΔΡ 6301	8.20	6.00	49.20
Δ.4	Προκατασκευασμένα κυκλικά φρεάτια επίσκεψης αγωγών ομβρίων εντός κατοικημένων περιοχών, εσωτερικής διαμέτρου 1,20 μ.	16	τεμ.	σχετ.ΝΥΔΡ 16.14.01 ΥΔΡ 6327	1,290.00	1.00	1,290.00
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Δ' :ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ:							35,362.42
ΟΜΑΔΑ Ε' : ΣΩΛΗΝΟΣΕΙΣ - ΔΙΚΤΥΑ							
E.1	Αγωγοί αποχέτευσης από τσιμεντοσωλήνες, Δεσ. = 300 μ.μ.	17	μ.μ.	ΝΥΔΡ 12.01.01.02 ΥΔΡ 6551.2	22.70	50.00	1,135.00
E.2	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC σειράς 41, για σωλήνες Δεσ. = 355 μ.μ.	18	μ.μ.	ΝΥΔΡ 12.10.07 ΥΔΡ 6711.5	27.60	8.00	220.80
E.3	Σύνδεση αγωγού εξόδου φρεατίου υδροσυλλογής με το δίκτυο ομβρίων.	19	τεμ.	ΝΥΔΡ 16.01 ΥΔΡ 6744	103.00	2.00	206.00
E.4	Εσχάρες υδροσυλλογής, από φαιό χυτοσίδηρο	20	χλγρ	ΝΥΔΡ 11.02.01 ΥΔΡ 6752	1.44	800.00	1,152.00
E.5	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500Α.	21	χλγρ	ΝΟΔΟ Β-30.1 ΟΔΟ 2611	1.15	2,430.00	2,794.50

E.6	Δομικά πλέγματα B500C (S500s).	22	χλγρ	ΝΟΙΚ 38.20.03 ΟΙΚ 3873	1.01	960.00	969.60
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Ε΄:ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ ΔΙΚΤΥΑ:							6,477.90
ΣΥΝΟΛΟ:							539,266.84
ΕΡΓΟΛΑΒΙΚΟ ΟΦΕΛΟΣ 18%:							97,068.03
ΣΥΝΟΛΟ:							636,334.87
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%:							95,450.23
ΣΥΝΟΛΟ:							731,785.10
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ :							472.96
ΣΥΝΟΛΟ :							732,258.06
ΦΠΑ 24% :							175,741.94
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΕΛΕΤΗΣ:							908,000.00

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Σίνδος 01/06/2016
Η Αναπλ.Προϊσταμένη Τμ.Τ.Υ.

Σίνδος 01/06/2016
Ο Συντάξας

Νικοπούλου Αναστασίς
Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε

Δημητριάδης Τζάνος
Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.