

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦ. ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
Π.Ε. ΕΥΡΥΤΑΝΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΓΡΑΦΩΝ

ΕΡΓΟ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΘΝΙΚΗΣ ΟΔΟΥ
ΕΝΤΟΣ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΑΝΑΤ. ΦΡΑΓΚΙΣΤΑΣ
ΔΗΜΟΥ ΑΓΡΑΦΩΝ
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: Ε36/2017

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

τιμές Α' 2013

α/α	Κωδ. Αρθρου	Εργασία	Μον	Α.Τ.	ΑΡΘΡΟ	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη Μερική	Δαπάνη Ολική
1η ΟΜΑΔΑ: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ									
1	ΟΔΟ-NET Α-2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες	μ3	Υ.1	ΟΔΟ-1123Α	540	1,46*	788,40	
2	ΟΔΟ-NET Β-1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m	μ3	Υ.2	ΟΔΟ-2151	1.029	4,76*	4.896,39	
3	ΟΔΟ-NET Β-2	Πρόσθετη τιμή εκσκαφών λόγω δυσχερειών από διερχόμενα υπόγεια δίκτυα Ο.Κ.Ω.	μ3	Υ.3	ΥΔΡ-6087	50	2,70	135,00	
4	ΟΔΟ-NET Α-12	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων	μ3	Υ.4	ΟΙΚ-2227	20	27,26	545,20	
5	ΟΔΟ-NET Α-10	Καθαίρεση περιφράξεων με συρματοπλεγμα	μμ	Υ.5	ΟΙΚ-6448	30	6,60	198,00	
6	ΟΔΟ-NET Α-18.3	Δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών λατομείου Κατηγ. Ε4	μ3	Υ.6	ΟΔΟ-1510	20	9,80	196,00	
7	ΟΔΟ-NET Β-4.2	Μεταβατικά επιχώματα τεχνικών έργων και επιχώματα ζώνης αγωγών	μ3	Υ.7	ΥΔΡ-6068	269	15,30	4.119,56	
8	ΟΔΟ-NET Γ-1.2	Υπόβαση οδοστρωσίας συμπυκνωμένου πάχους 0,10 m	μ2	Υ.8	ΟΔΟ-3111.Β	500	1,48	740,00	
9	ΟΔΟ-NET Γ-2.2	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	μ2	Υ.9	ΟΔΟ-3211.Β	500	1,58	790,00	
10	ΟΔΟ-NET Γ-3	Στρώση στράγγισης οδοστρώματος	μ2	Υ.10	ΟΔΟ-3121.Β	50	14,75	737,50	
11	ΟΔΟ-NET Δ-1	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	μμ	Υ.11	ΟΙΚ-2269Α	200	1,00	200,00	
12	ΟΔΟ-NET Δ-3	Ασφαλτική προεπάλειψη	μ2	Υ.12	ΟΔΟ-4110	500	1,20	600,00	
13	ΟΔΟ-NET Δ-4	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	μ2	Υ.13	ΟΔΟ-4120	500	0,42	210,00	
14	ΟΔΟ-NET Δ-5.1	Ασφαλτική στρώση βάσης συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m	μ2	Υ.14	ΟΔΟ-4321Β	500	7,60	3.800,00	
15	ΟΔΟ-NET Δ-8.1	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	μ2	Υ.15	ΟΔΟ-4521.Β	500	8,20	4.100,00	€ 22.056,06
2η ΟΜΑΔΑ: ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ-ΤΕΧΝΙΚΑ									
1	ΟΔΟ-NET Β-26.1	Διάτρηση και σκυροδέτηση έγχυτων πασσάλων. Φρεατοπάσσαλος Φ0,60 m	μμ	Υ.16	ΟΔΟ-2731	624	98,60	61.526,40	

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

τιμές Α' 2013

α/α	Κωδ. Αρθρου	Εργασία	Μον	Α.Τ.	ΑΡΘΡΟ	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη Μερική	Δαπάνη Ολική
2	ΟΔΟ-NET B-30.2	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C εκτός υπογείων έργων	kg	Υ.17	ΟΔΟ-2612	35.000	1,15	40.250,00	
3	ΟΔΟ-NET B-29.2.2	Σκυρόδεμα C12/15 κοιτοστρώσεων, περιβλημάτων αγωγών, εξομαλυντικών στρώσεων κλπ	μ3	Υ.18	ΟΔΟ 2531	47	89,80	4.220,60	
4	ΟΔΟ-NET B-29.3.1	Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20. Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ	μ4	Υ.19	ΟΔΟ 2532	315	94,20	29.673,00	
5	ΟΔΟ-NET B-29.3.2	Κατασκευή τοίχων, πεζοδρομίων γεφυρών, επένδυσης πασσαλοστοιχιών κ.λ.π. από σκυρόδεμα C16/20	μ5	Υ.20	ΟΔΟ 2532	48	91,80	4.406,40	
6	ΟΔΟ-NET B-29.4.23	Κατασκευή ακροβάθρων, θωρακίων, προσκεφαλαίων, δοκών έδρασης, κεφαλοδέσμων κ.λ.π με σκυρόδεμα C25/30 οπλισμένο	μ3	Υ.21	ΟΔΟ-2551	90	150,00	13.500,00	
7	ΥΔΡ-NET 9. 41.06	Φρεάτιο κατά ΕΛΟΤ EN 13598-1, ονομαστικής διαμέτρου D 630 mm, με ύψος στοιχείου βάσης 0,70 m, μιας εισόδου και μιας εξόδου διαμέτρου έως D 315 mm	τεμ	Υ.22	ΥΔΡ 6711.7	7	227,00	1.589,00	
8	ΟΔΟ-NET B-64.1	Γεωύφασμα στραγγιστηρίων	μ2	Υ.23	ΟΔΟ-6914	220	1,65	363,00	
9	ΟΔΟ-NET B-60.1	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος απορροής ομβρίων τεχνικών διαμέτρου Φ4'' κατά ΕΛΟΤ EN 20255 κλάσεως L (114,3 mm, πάχος τοιχώματος 3,6 mm)	μμ	Υ.24	ΗΛΜ-5	5	32,90	164,50	
10	Σχετ. ΟΔΟ-NET B-66.1	Φρεάτιο υδροσυλλογής μονής εσχάρας	μ2	Υ.25	ΟΔΟ 2548	20	438,00	8.760,00	
11	ΟΔΟ-NET B-66.3	Φρεάτιο επίσκεψης υπονόμου ομβρίων τύπου Φ10 (D=0,40 ή D=0,60) (Π.Κ.Ε.) (τύπος O-1)	τεμ	Υ.26	ΟΔΟ 2548	7	970,00	6.790,00	
12	ΥΔΡ-NET 11.01.02	Χυτοσιδηρά καλύμματα φρεατίων, από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	kg	Υ.27	ΥΔΡ 6752	420	2,80	1.176,00	€ 172.418,90
		3η ΟΜΑΔΑ: ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ-ΔΙΚΤΥΑ							
1	ΥΔΡ-NET 12.01.01.02	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κλάσεως αντοχής 120 κατα ΕΛΟΤ EN 1916. Ονομαστικής διαμέτρου D300 mm.	μμ	Υ.28	ΥΔΡ 6551.2	75	22,70	1.702,50	
2	ΥΔΡ-NET 12.01.01.03	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κλάσεως αντοχής 120 κατα ΕΛΟΤ EN 1916. Ονομαστικής διαμέτρου D400 mm.	μμ	Υ.29	ΥΔΡ 6551.3	100	41,20	4.120,00	
3	ΥΔΡ-NET 12.01.01.03	Τσιμεντοσωλήνες διάτρητοι στραγγιστηρίων, Διαμέτρου 0,40 m	μμ	Υ.30	ΥΔΡ 2863	80	41,20	3.296,00	
4	ΥΔΡ-NET 16.01	Σύνδεση αγωγού εξόδου φρεατίου υδροσυλλογής με το δίκτυο ομβρίων	τεμ	Υ.31	ΥΔΡ 6551.7	9	103,00	927,00	

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ**τιμές Α' 2013**

α/α	Κωδ. Αρθρου	Εργασία	Μον	Α.Τ.	ΑΡΘΡΟ	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη Μερική	Δαπάνη Ολική
5	ΥΔΡ-NET 12.10.04	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος, SDR 41 D= 200 mm	μμ	Υ.32	ΥΔΡ 6711.2	10	9,30	93,00	
6	ΥΔΡ-NET 12.10.06	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος, SDR 41 D= 315 mm	μμ	Υ.33	ΥΔΡ 6711.4	110	22,10	2.431,00	€ 12.569,50
		ΣΥΝΟΛΟΝ							€ 207.044,46
								ΓΕ & ΕΟ 18%	€ 37.268,00
								ΣΥΝΟΛΟΝ	€ 244.312,46
								Απρόβλεπτα 15%	€ 36.646,87
								ΑΘΡΟΙΣΜΑ	€ 280.959,33
								Αναθεώρηση	€ 492,28
								ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	€ 281.451,61
								ΦΠΑ (24%)	€ 67.548,39
								ΓΕΝΙΚΟ ΑΘΡΟΙΣΜΑ	€ 349.000,00

Δυτ. Φραγκίστα 11/9/2017
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΑΝΤΙΝΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Δυτ. Φραγκίστα 11/9/2017
ΕΛΕΓΧΟΣ - ΘΕΩΡΗΣΗ
Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος Τ.Υ. Δήμου Αγράφων

ΛΑΠΠΑΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ