

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 490.000,00 ΕΥΡΩ

A.T.	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	A.T. Υ.ΥΠ.ΜΕ.ΔΙ.	ΚΩΔ. ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ. (ΕΥΡΩ)	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ	ΕΤΕΠ
ΟΜΑΔΑ Α Χωματουργικά, Εργασίες περιβαλλοντικών αποκαταστάσεων									
1	Εκσκαφή, επίχωση, διάστρωση, συμπίεση και μετακίνηση απορριμμάτων για την διαμόρφωση του απορριμματικού αναγλύφου	ΣΧΕΤ ΝΕΤΟΔΟ Ν1Α01	ΟΙΚ-2180	m ³	17.868,69	1,20	21.442,43		---
2	Εκσκαφές τάφρων ή διωρυγών αρδευτικών ή αποστραγγιστικών δικτύων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη Με την παράπλευρη απόθεση των προϊόντων εκσκαφών	ΝΕΤΥΔΡ Α13.01.01	ΥΔΡ 6053	m ³	493,30	0,62	305,85		08-01-01-00
3	Προμήθεια δανείων. Συνήθη δάνεια υλικών Κατηγορίας Ε1 έως Ε4	ΝΕΤΟΔΟ Α1Α18.1	ΟΔΟ-1510	m ³	19.181,47	2,10	40.281,09		02-06-00-00
4	Γενικές εκσκαφές σε εδάφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΝΕΤΟΔΟ Α1Α2	ΟΔΟ 1123Α	m ³	4.675,02	0,70	3.272,52		02-02-01-00
5	Κατασκευή επιχωμάτων	ΝΕΤΥΔΡ Α15.03	ΥΔΡ 6066	m ³	19.674,77	0,41	8.066,66		---
6	Επένδυση πρανών, πλατώματος κ.λπ με φυτική γη	ΝΕΤΟΔΟ Α1Α24.1	ΟΔΟ 1610	m ²	17.272,50	0,65	11.227,13		02-07-05-00
7	Λιθορριπές προστασίας κοίτης και πρανών, με λίθους συλλεκτούς, βάρους 5 έως 20 kg	ΝΕΤΥΔΡ Α18.04.01	ΥΔΡ 6157.1	m ³	50,00	10,85	542,50		---
8	Προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση GCL (Μπετονίτη σε φύλλα)	ΣΧΕΤ ΝΕΤΟΔΟ Ν1Β.42	ΟΔΟ-2412	m ²	18.837,28	6,60	124.326,05		---
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α								209.464,21	
ΟΜΑΔΑ Β Κατασκευές από σκυρόδεμα, Οικοδομικές εργασίες, Λοιπές εργασίες									
9	Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15 (κοιτοστρώσεων, περιβλημάτων αγωγών, εξομαλυντικών στρώσεων κλπ)	ΝΕΤΥΔΡ Α19.10.03	ΥΔΡ 6326	m ³	42,30	77,00	3.257,10		01-01-01-00 01-01-02-00 01-01-03-00 01-01-04-00 01-01-05-00 01-01-07-00
10	Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25 μικροκατασκευών (φρεατίων, ορθογωνικών τάφρων κλπ)	ΝΕΤΥΔΡ Α19.10.05	ΥΔΡ 6329	m ³	229,22	88,00	20.171,36		01-01-01-00 01-01-02-00 01-01-03-00 01-01-04-00 01-01-05-00 01-01-07-00
11	Προμήθεια και τοποθέτηση σιδηρού οπλισμού σκυροδεμάτων υδραυλικών έργων (Β500C κατά ΕΛΟΤ 1421-3)	ΝΕΤΥΔΡ Α19.26	ΥΔΡ 6311	kg	3.438,27	0,98	3.369,50		01-02-01-00
12	Ξυλότυποι επίπεδων επιφανειών	ΝΕΤΥΔΡ Α19.01	ΥΔΡ 6301	m ²	2.371,89	8,20	19.449,52		01-03-00-00 01-04-00-00
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β								46.247,48	
ΟΜΑΔΑ Γ Μεταλλικά στοιχεία και κατασκευές, Σωληνώσεις - Δίκτυα, Συσκευές δικτύων σωληνώσεων, εργασίες υδρογεωτρήσεων, λοιπών κατασκευών δικτύων κ.λπ.									
13	Περίφραξη με συρματόπλεγμα	ΣΧΕΤ ΝΕΤΥΔΡ Ν11.12	ΝΑΥΔΡ 6812	m	540,00	17,00	9.180,00		---
14	Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	ΝΕΤΥΔΡ Α11.01.02	ΥΔΡ 6752	kg	60,00	2,90	174,00		---
15	Συρματόπλεγμα με ρομβοειδή οπή	ΝΕΤΟΙΚ Α164.48	ΟΙΚ 6448	m ²	10,00	3,05	30,50		---
16	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος λείοι κατηγορίας Β500Α (S220s)	ΝΕΤΟΙΚ Α138.20.01	ΟΙΚ 3872	kg	60,00	1,13	67,80		01-02-01-00
17	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς έως 160 mm	ΝΕΤΟΙΚ Α161.05	ΟΙΚ 6104	kg	488,00	2,70	1.317,60		---
18	Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες οδικής σήμανσης, πλήρως αντανακλαστικές, με υπόβαθρο τύπου 1 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1	ΝΕΤΟΔΟ Α1Ε-8.3	ΟΙΚ-6541	m ²	1,00	92,00	92,00		05-04-06-00
19	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 80mm (3")	ΝΕΤΟΔΟ Α1Ε-10.2	ΟΔΟ-2653	τεμ.	1,00	49,30	49,30		05-04-07-00
20	Διάνοιξη υδρογεωτρήσεων μεγάλης διαμέτρου σε σκληρά πετρώματα, διαμέτρου οπής Φ500mm	ΣΧΕΤ ΝΕΤΥΔΡ Ν15.02.01	ΥΔΡ 7102.1	m	15,00	100,00	1.500,00		---
21	Γαλβανισμένος χαλυβδοσωλήνας Φ 10" (D 250mm), πάχους 6mm	ΝΕΤΥΔΡ Α115.25	ΥΔΡ 7127	m	15,00	51,50	772,50		---
22	Πώματα γαλβανισμένου χαλυβδοσωλήνα, πιεζομετρικού σωλήνα κατά ΕΛΟΤ EN 545 και ΕΛΟΤ EN 598	ΣΧΕΤ ΝΕΤΥΔΡ Ν112.17.2	ΥΔΡ 6623	τεμ.	2,00	50,00	100,00		---
23	Γαλβανισμένος πιεζομετρικός σωλήνας, Φ 1 1/2" υδρογεωτρήσεως	ΝΕΤΥΔΡ Α115.12	ΥΔΡ 7113	m	15,00	7,70	115,50		---
24	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατά ΕΛΟΤ EN 1916. Ονομαστικής διαμέτρου D600 mm	ΝΕΤΥΔΡ Α112.01.01.05	ΥΔΡ 6551.5	m	1,00	72,00	72,00		---
25	Μάρτυρας καθίζησης	ΣΧΕΤ ΑΤΗΕ Ν18604.2	ΗΛΜ 11	τεμ.	6,00	100,00	600,00		---
26	Καλύματα από φαιό χυτοσίδηρο (gray iron)	ΝΕΤΥΔΡ Α111.01.01	ΥΔΡ 6752	kg	170,00	1,85	314,50		---
27	Χαλικόφιλτρο υδρογεωτρήσεως	ΝΕΤΥΔΡ Α115.14	ΥΔΡ 7115	m ³	10,00	46,40	464,00		---
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Γ								14.849,70	

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 490.000,00 ΕΥΡΩ

Α.Τ.	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	Α.Τ. Υ.ΥΠ.ΜΕ.ΔΙ.	ΚΩΔ. ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ. (ΕΥΡΩ)	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ	ΕΤΕΠ
ΟΜΑΔΑ Δ Έργα πρασίνου									
28	Άνοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός, διαστάσεων 0,30 X 0,30 X 0,30 m	ΝΕΤΠΡΣ Ε1.1	ΠΡΣ 5130	τεμ.	1.820,00	0,60	1.092,00		10-05-01-00
29	Θάμνοι, κατηγορίας Θ2	ΝΕΤΠΡΣ Δ2.2	ΠΡΣ 5210	τεμ.	1.820,00	4,30	7.826,00		10-09-01-00
30	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 2,00 - 4,00 lt	ΝΕΤΠΡΣ Ε9.4	ΠΡΣ 5210	τεμ.	1.820,00	1,10	2.002,00		10-05-01-00
31	Λίπανση φυτών με τα χέρια	ΝΕΤΠΡΣ ΣΤ3.1	ΠΡΣ 5340	τεμ.	5.460,00	0,10	546,00		10-06-03-00
32	Σχηματισμός λεκανών άρδευσης φυτών, διαμέτρου από 0,41 έως 0,60 m	ΝΕΤΠΡΣ ΣΤ1.1	ΠΡΣ 5330	τεμ.	1.820,00	0,40	728,00		10-06-01-00
33	Άρδευση φυτών με βυτίο	ΝΕΤΠΡΣ ΣΤ2.1.1	ΠΡΣ 5311	τεμ.	5.460,00	0,13	682,50		10-06-02-01
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Δ								12.876,50	
Γενικό Σύνολο Δαπάνης Εργασιών								283.437,89	
Εργολαβικό Όφελος (ΓΕ και ΟΕ) 18%								51.018,82	
Σύνολο 1								334.456,71	
Απρόβλεπτα (15%)								50.168,51	
Σύνολο 2								384.625,22	
Πρόβλεψη Αναθεώρησης								13.748,77	
Σύνολο 3								398.373,98	
ΦΠΑ (23%)								91.626,02	
Γενικό Σύνολο								490.000,00	

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ