

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

A/A	ΕΡΓΑΣΙΕΣ	A.T.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΙΜ/ΓΙΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΝΑΘ/ΣΗΣ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
	<u>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ & ΟΜΑΔΑ 1</u> <u>ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ</u>								
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων, με τη μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής	1	NOIK 20.02	OIK 2112	m3	612,50	4,53	2.774,63	
2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες, με μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής σε εδάφη βραχώδη, χωρίς χρήση εκρηκτικών υλών	2	NOIK 20.03.03	OIK 2117	m3	612,50	25,98	15.912,75	
3	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη με μεταφορά	3	NOIK 20.05.01	OIK 2124	m3	27,65	6,23	172,26	
4	Εκσκαφές θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη βραχώδη, χωρίς χρήση εκρηκτικών με μεταφορά	4	NOIK 20.05.02	OIK 2127	m3	27,65	31,48	870,42	
5	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά χωρίς την μεταφορά τους	5	NOIK 20.30	OIK 2171	m3	1.280,30	0,90	1.152,27	
Σύνολο ομάδας 1								20.882,33	20.882,33
	<u>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ & ΟΜΑΔΑ 2 :</u> <u>ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ - ΟΠΛΙΣΜΟΙ</u>								
1	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	6	NOIK 32.01.03	OIK 3213	m3	59,88	84,00	5.029,92	
2	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	7	NOIK 32.01.04	OIK 3214	m3	2,62	90,00	235,80	
3	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου και διάστρωση σκυροδέματος κατηγορίας C20/25	8	NOIK 32.01.05	OIK 3215	m3	231,26	95,00	21.969,70	
4	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00 m3	9	NOIK 32.25.03	OIK 3223.A.5	m3	2,62	16,80	44,02	
5	Ευλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	10	NAOIK 38.03	OIK 3816	m2	383,94	15,70	6.027,86	
6	Ευλότυποι χυτών μικροκατασκευών	11	NAOIK 38.02	OIK 3811	m2	13,92	22,50	313,20	
Σε μεταφορά								33.620,50	20.882,33

A/A	ΕΡΓΑΣΙΕΣ	A.T.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΙΜ/ΓΙΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΝΑΘ/ΣΗΣ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
Απο μεταφορά								33.620,50	20.882,33
7	Καμπύλοι ξυλότυποι απλής καμπυλότητας	12	ΟΙΚ 38.04	ΟΙΚ 3821	m2	579,75	22,50	13.044,38	
8	Προσαύξηση τιμής ξυλότυπων λόγω ύψους	13	ΟΙΚ 38.06	ΟΙΚ 3824	m2	326,34	7,80	2.545,45	
9	Αποστάτες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων	14	ΟΙΚ 38.45	ΟΙΚ 3873	m2	791,06	2,20	1.740,33	
10	Χαλύβδινοι οπλισμοί S500 ή S500s	15	ΟΙΚ 38.20.02	ΟΙΚ 3873	Kγρ	20.800,00	1,07	22.256,00	
11	Επιχρίσματα τριπτά ή τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα των 600 χιλ.	16	ΟΙΚ 71.21	ΟΙΚ 7121	m2	892,62	13,50	12.050,37	
12	Προσαύξηση τιμής επιχρισμάτων λόγω ύψους από δάπεδο	17	ΟΙΚ 71.71	ΟΙΚ 7171	m2	354,07	0,68	240,77	
13	Πρόσθετα μείωσης λόγω νερού προς τσιμέντο	18	ΟΙΚ 79.22	ΟΙΚ 7922	Kγρ	181,08	1,70	307,84	
14	Στεγανωτικά μάζας σκυροδεμάτων	19	ΟΙΚ 79.21	ΟΙΚ 7921	Kγρ	362,17	1,35	488,93	
15	Αρμός με ταινία στεγάνωσης πλάτους ταινίας 240 χιλ.	20	ΥΔΡ 10.02.02	ΥΔΡ 6373	m	57,46	18,00	1.034,28	
16	Σφράγιση αρμών σκυροδέτησης με υδροδιογκούμενη πολυμερή μαστίχη	21	ΥΔΡ 10.15	ΥΔΡ 6370	m	114,92	8,20	942,34	
17	Πλαστικοί χρωματισμοί εξωτερικών επιφανειών ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	22	ΟΙΚ 77.80.02	ΟΙΚ 7785.1	m2	308,27	10,10	3.113,53	
Σύνολο Ομάδας 2								91.384,72	91.384,72
<u>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ & ΟΜΑΔΑ 3 :</u> <u>ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ - ΔΙΚΤΥΑ</u>									
1	Εκσκαφή και επαναπλήρωση χάνδακος αρδευτικού δικτύου υπογείου δικτύου σωληνώσεων (εκτός κατοικημένων περιοχών) σε κάθε είδους εδάφη εκτός από βραχώδη	23	ΥΔΡ 3.15.01	ΥΔΡ 6065	m3	765,00	1,24	948,60	
2	Εκσκαφές τάφρων ή διωρύγων αρδευτικών ή αποστραγγιστικών δικτύων σε εδάφη βραχώδη με φορτοεκφόρτωση και μεταφορά	24	ΥΔΡ 3.03.02	ΥΔΡ 6055	m3	356,00	22,47	7.999,32	
3	Διάστρωση και εγκυβωτισμός σωλήνων με άμμο λατομείου με φορτοεκφόρτωση και μεταφορά	25	ΥΔΡ 5.07	ΥΔΡ 6069	m3	449,00	14,97	6.721,53	
4	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	26	ΥΔΡ 5.09.02	ΥΔΡ 6067	m3	300,00	13,97	4.191,00	
5	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφής γαιωδών ή ημιβραχωδών και αμμοχαλικού	27	ΥΔΡ 2.01	ΥΔΡ 6071	m3	230,00	2,09	480,70	
6	Προμήθεια και τοποθέτηση πλαστ. σωλήνων εκ πολυεθυλενίου (PE) 3ης γενιάς 10 ατμ. εξωτ. διαμ. Φ-90 χιλ.	28	ΥΔΡ 12.14.01.06	ΥΔΡ 6621.1	m	1.946,00	7,60	14.789,60	
7	Προμήθεια και τοποθέτηση πλαστ. σωλήνων εκ πολυεθυλενίου (PE) 3ης γενιάς 10 ατμ. εξωτ. διαμ. Φ-125 χιλ.	29	ΥΔΡ 12.14.01.08	ΥΔΡ 6621.2	m	325,00	11,90	3.867,50	

Σε μεταφορά								38.998,25	112.267,05
A/A	ΕΡΓΑΣΙΕΣ	A.T.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΙΜ/ΓΙΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΝΑΘ/ΣΗΣ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
Απο μεταφορά								38.998,25	112.267,05
8	Κατασκευή διακλάδωσης αγωγού από PE ή σύνδεση αγωγού από PE με εξάρτημα με ειδικό τεμάχιο	30	ΥΔΡ 16.19.01	ΥΔΡ 6622.1	τεμ.	14,00	103,00	1.442,00	
9	Δικλείδες χυτοσιδηρές συρταρωτές με ωτίδες διαμ. Φ-80/10 ατμ.	31	ΥΔΡ 13.03 01.02	ΥΔΡ 6651.1	τεμ.	10,00	186,00	1.860,00	
10	Δικλείδες χυτοσιδηρές συρταρωτές με ωτίδες διαμ. Φ-125/10 ατμ.	32	ΥΔΡ 13.03 .01.04	ΥΔΡ 6651.1	τεμ.	4,00	275,00	1.100,00	
11	Δικλείδες χυτοσιδηρές συρταρωτές με ωτίδες διαμ. Φ-150/10 ατμ.	33	ΥΔΡ 13.03 01.05	ΥΔΡ 6651.1	τεμ.	1,00	324,00	324,00	
12	Δικλείδες χυτοσιδηρές συρταρωτές με ωτίδες διαμ. Φ-200/10 ατμ.	34	ΥΔΡ 13.03 01.07	ΥΔΡ 6651.1	τεμ.	2,00	380,00	760,00	
13	Χαλύβδινες εξαρμώσεις διαμ. DN 80mm, ονομ. πίεσης PN 10at	35	ΥΔΡ 13.15 .01.03	ΥΔΡ 6651.1	τεμ.	12,00	89,00	1.068,00	
14	Χαλύβδινες εξαρμώσεις διαμ. DN 200 mm, ονομ. πίεσης PN 10at	36	ΥΔΡ 13.15 .01.08	ΥΔΡ 6651.1	τεμ.	2,00	250,00	500,00	
15	Αερεξαγωγός διπλής ενέργειας παλινδρομικού τύπου Φ-80/10 ατμ.	37	ΥΔΡ 13.10 01.02	ΥΔΡ 6757.1	τεμ.	3,00	355,00	1.065,00	
16	Υδροληψίες αρδέυσεως διαμ.Φ-80/16 ατμ. με κολεκτέρ πίεσης έως 16 ατμ.	38	ΥΔΡ 13.13 .02.01 N	ΥΔΡ 6662.1	τεμ.	10,00	390,00	3.900,00	
17	Κατασκευή ευθυγράμμων τμημάτων με χαλυβδοσωλήνες εσωτερική προστασία από εποξειδική ρητίνη	39	ΥΔΡ 12.18.02N	ΥΔΡ 6653.1	Κγρ	550,80	2,01	1.107,11	
18	Ειδικά τεμάχια (καμπύλες, συστολές ταύ, κ.λ.π.) από ελατό χυτοσίδηρο,	40	ΥΔΡ 12.17.01	ΥΔΡ 6623	Κγρ	500,00	2,60	1.300,00	
19	Σιδηροσωλήνες κιγκλιδωμάτων γαλβανισμένοι Φ 1"	41	ΟΙΚ 64.26.01	ΟΙΚ 6426	m	3,50	7,30	25,55	
20	Σιδηροσωλήνες κιγκλιδωμάτων γαλβανισμένοι Φ 1 1/2 "	42	ΟΙΚ 64.26.02	ΟΙΚ 6427	m	4,50	10,10	45,45	
21	Ανοδος ψευδαργύρου ή μαγνησίου	43	ΑΤΗΕ 9082.1N	ΗΛΜ 45	τεμ.	2,00	163,00	326,00	
22	Κατασκευές από χαλύβδινα προφίλ και λαμαρίνες χωρίς αντισκ/κή προστασία	44	ΥΔΡ 11.05.02	ΥΔΡ 6751	Κγρ	110,00	2,10	231,00	
23	Καμπύλες συστολές και συναρμογές χαλυβδοσωλήνων	45	ΥΔΡ 12.19	ΥΔΡ 6630.1	Κγρ	113,60	3,30	374,88	
24	Φλάντζες συγκόλλησης χαλύβδινες	46	ΥΔΡ 12.20	ΥΔΡ 6651.1	Κγρ	109,08	4,80	523,58	
25	Αντισκωριακή προστασία χαλυβδίνων κατασκευών, με διπλή αντισκωρική προστασία	47	ΥΔΡ 11.07.01	ΥΔΡ 6751	Κγρ	883,50	0,12	106,02	
26	Βαφή χαλύβδινων κατασκευών με χρώματα υψηλής ανθεκτικότητας	48	ΥΔΡ 11.08.02	ΥΔΡ 6751	Κγρ	883,50	0,23	203,21	
27	Κιγκλιδώματα από σιδηροσωλήνα γαλβανισμένη διαμ Φ-1 1/2"	49	ΟΙΚ 64.16.02	ΟΙΚ 6417	m	8,00	14,00	112,00	
28	Χυτοσιδηρός πυροσβεστικός κρουνός με δύο στόμια Φ80	50	ΥΔΡ 13.13 01.02.N	ΥΔΡ 6653.1	τεμ.	2,00	395,00	790,00	

29	Φλοτεροβάνο στάθμης, διαμέτρου DN 100 , PN 10 At	51	ΥΔΡ 13.03 .02.03.N	ΥΔΡ 6752	τεμ.	1,00	800,00	800,00	
Σε μεταφορά								56.962,05	112.267,05

A/A	ΕΡΓΑΣΙΕΣ	A.T.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΙΜ/ΓΙΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΝΑΘ/ΣΗΣ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
Από μεταφορά								56.962,05	112.267,05
30	Χρήση πινακίδων εργοταξιακής σήμανσης	52	ΥΔΡ 1.01	ΟΙΚ 6541	μήνας	10,00	8,20	82,00	
31	Αναλάμποντες φανοί επισήμανσης κινδύνου	53	ΥΔΡ 1.03	ΗΛΜ 108	μήνας	25,00	10,30	257,50	
Σύνολο Ομάδας								57.301,55	57.301,55
Σύνολο ομάδων εργασιών I									169.568,60
Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ 18%									30.522,35
Αθροισμα II									200.090,95
Απρόβλεπτα 15%									30.013,64
Αθροισμα III									230.104,59
Αναθεώρηση									4.041,75
Αθροισμα IV									234.146,34
Φ.Π.Α. 23%									53.853,66
Γενικό Σύνολο (Ευρώ)									288.000,00

Ανω Βιάννος 15 / 10 / 2013

Ο Συντάξας Μηχανικός

Μπουζουνιεράκη Νίκη
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.

230.104,59
0,05
11.505,23