

Προϋπολογισμός Μελέτης

A/A	Αρ. Τιμ.	Είδος Εργασίας	Άρθρο Αναθεώρ.	Μον.	Τιμή μονάδος (€)	Ποσότητα	Δαπάνη μερική
		ΟΜΑΔΑ 1.					
		ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ - ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ - ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ - ΔΙΚΤΥΑ					
	3.06	Εκβαθύνσεις - διαπλατύνσεις κοιτών ποταμών ή ρεμμάτων με χρήση μηχανικού εξοπλισμού					
1	3.06.01	Με την παράπλευρη απόθεση των προϊόντων εκσκαφών	ΥΔΡ 6058	m3	0,72	400	288,00
	3.15	Εκσκαφή και επαναπλήρωση χανδάκων αρδευτικού δικτύου ή υπογείων δικτύων σωληνώσεων εκτός κατοικημένων περιοχών					
2	3.15.01	Σε κάθε είδος εδάφη εκτός από βραχώδη	ΥΔΡ 6065	m3	1,24	240	297,60
3	3.15.02	Σε βραχώδη εδάφη	ΥΔΡ 6055	m3	4,1	60	246,00
4	3.17	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες	ΥΔΡ 6054	m3	2,1	400	840,00
	4.01	Καθαίρεσεις μεμονωμένων στοιχείων ή τμημάτων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα.					
5	4.01.01	Συνήθους ακριβείας, με χρήση αεροσυμπιεστών κλπ συμβατικών μέσων (υδραυλική σφύρα, εργαλεία πεπιεσμένου αέρα, ηλεκτροεργαλεία κλπ)	ΥΔΡ 6082.1	m3	41,2	12	494,40
	4.02	Καθαρισμοί κοιτών ποταμών ή ρεμμάτων από φερτά υλικά, ή απορρίμματα					
6	4.02.01	Με την παράπλευρη απόθεση των προϊόντων εκσκαφών	ΥΔΡ 6054	στρ.	720	2	1.440,00
7	4.02.02	Με την φόρτωση των προϊόντων επί αυτοκινήτου και την μεταφορά στον χώρο απόθεσης ή απόρριψης σε οποιαδήποτε απόσταση	ΥΔΡ 6054	m3	0,72	200	144,00
8	4.03	Καθαρισμοί κοιτών ποταμών ή ρεμμάτων από αυτοφυή βλάστηση	ΥΔΡ 6054	στρ.	520	2	1.040,00
9	4.07	Επίστρωση αγροτικών οδών με αμμοχαλικώδη υλικά	75 % ΥΔΡ 6251 25% ΥΔΡ 6253	m3	6,2	240	1.488,00
10	4.12	Άρση καταπτώσεων	ΥΔΡ 6120	m3	0,72	40	28,80

A/A	Αρ. Τιμ.	Είδος Εργασίας	Άρθρο Αναθεώρ.	Μον.	Τιμή μονάδος (€)	Ποσότητα	Δαπάνη μερική
11	4.13	Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα	ΥΔΡ 6082.1	m3	20,6	60	1.236,00
12	5.10	Φίλτρα στραγγιστηρίων από διαβαθμισμένα αδρανή	ΟΔΟ-2815	m3	9,3	400	3.720,00
	A-18	Προμήθεια δανείων					
13	A-18.1	Συνήθη δάνεια υλικών Κατηγορίας E2 έως E3	ΟΔΟ-1510	m3	1,05	400	420,00
14	B-64.1	Γεωύφασμα στραγγιστηρίων	ΟΙΚ-7914	m2	1,65	400	660,00
15	E16.1.2	Διαχωριστική μεμβράνη πολυπροπυλενίου (PP), πάχους 0,8 mm	ΟΙΚ 7912	m2	4	400	1.600,00
	B-65.1	Προμήθεια συρματοπλέγματος και συρμάτων συρματοκιβωτίων					
16	B-65.1.1	Συρματοπλέγμα και σύρματα συρματοκιβωτίων με απλό γαλβάνισμα	ΟΔΟ-2311	kg	2,7	800	2.160,00
17	B-65.2	Κατασκευή φατνών	ΟΔΟ-2312	m2	2,5	350	875,00
18	B-65.3	Πλήρωση φατνών	ΟΔΟ-2313	m3	17,3	50	865,00
19	8.03	Τοποθέτηση συρματοκιβωτίων ή συρματοκυλίνδρων, εντός ύδατος	ΥΔΡ 6152	m3	10,3	50	515,00
	8.04	Λιθορριπές προστασίας κοίτης και πρανών					
20	8.04.01	Με λίθους συλλεκτούς, βάρους 5 έως 20 kg	ΥΔΡ 6157.1	m3	9,8	200	1.960,00
21	7.06	Αντιστηρίξεις παρειών χάνδακος με μεταλλικά πετάσματα	ΥΔΡ 6103	m2	34,6	20	692,00
22	9.01	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών	ΥΔΡ 6301	m2	8,2	160	1.312,00
	9.10	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος					
23	9.10.03	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΥΔΡ 6326	m3	77	10	770,00
24	9.10.04	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΥΔΡ 6327	m3	82	63	5.166,00
25	9.10.05	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΥΔΡ 6329	m3	88	12	1.056,00
26	9.23.04	Στεγανοποιητικά μάζας σκυροδέματος (πρόσμικτα μείωσης υδατοπερατότητας) κατά ΕΛΟΤ EN 934-2	ΥΔΡ 6320.1	kg	0,52	200	104,00
27	38.20.02	Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s)	ΟΙΚ-3873	kg	1,07	1000	1.070,00
28	38.20.03	Δομικά πλέγματα B500C (S500s)	ΟΙΚ-3873	kg	1,0125	800	810,00
29	B-36	Μόνωση με διπλή ασφαλτική επάλειψη	ΟΔΟ-2411	m2	1,75	80	140,00

A/A	Αρ. Τιμ.	Είδος Εργασίας	Άρθρο Αναθεώρ.	Μον.	Τιμή μονάδος (€)	Ποσότητα	Δαπάνη μερική
	9.32	Τυπικά φρεάτια δικλίδων,					
30	9.32.01	για αγωγούς DN ≤ 300 mm, διαστάσεων 1,50 x 1,50 m	50% ΥΔΡ-6329 50% ΥΔΡ-6311	τεμ.	1600	1	1.600,00
31	10.11	Εφαρμογή προαναμεμιγμένων μη συρρικνουμένων κονιαμάτων σε κατασκευές από σκυρόδεμα	ΥΔΡ 6320.2	kg	0,82	100	82,00
32	71.22	Επιχρίσματα τριπτά ή πατητά με τσιμεντοκονίαμα	ΟΙΚ 7122	m2	14	20	280,00
	11.01	Καλύμματα φρεατίων					
33	11.01.02	Καλύμματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	ΥΔΡ 6752	kg	2,9	320	928,00
	11.05	Κατασκευές από χαλύβδινα προφίλ και λαμαρίνες, χωρίς την αντισκωριακή προστασία και την βαφή, επί τόπου του έργου					
34	11.05.01	Κατασκευές χωρίς μηχανουργική επεξεργασία	ΥΔΡ 6751	kg	1,65	350	577,50
35	11.05.02	Κατασκευές με περιορισμένη μηχανουργική επεξεργασία	ΥΔΡ 6751	kg	2,1	350	735,00
36	11.06	Αμμοβολή/μεταλλοβολή χαλυβδίνων κατασκευών	ΥΔΡ 6751	kg	0,21	350	73,50
	11.07	Αντισκωριακή προστασία χαλυβδίνων κατασκευών					
37	11.07.01	Εφαρμογή διπλής αντισκωριακής επάλειψης (αστάρι, rust primer) με υλικό εποξειδικής βάσεως	ΥΔΡ 6751	kg	0,12	350	42,00
38	11.08.04	Τελική βαφή χαλυβδίνων κατασκευών σε διαβρωτικό περιβάλλον	ΥΔΡ 6751	kg	0,31	350	108,50
39	11.09	Συναρμολόγηση - εγκατάσταση μεταλλικών κατασκευών	ΥΔΡ 6751	kg	0,23	350	80,50
40	11.13	Γαλβανισμένο συρματόπλεγμα περιφράξεων, με την εργασία τοποθέτησης	ΥΔΡ 6812	kg	2,9	300	870,00
	11.14	Πάσσαλοι περιφράξεων πλήρως τοποθετημένοι και πακτωμένοι					
41	11.14.01	Πάσσαλοι από χαλύβδινα προφίλ με αντισκωριακή προστασία	ΥΔΡ 6751	kg	1,44	100	144,00
	12.14	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2					
	12.14.01	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές					
42	12.14.01.06	Ονομ. διαμέτρου DN 90 mm / PN 10 atm	ΥΔΡ 6621.1	m	7,6	50	380,00
43	12.14.01.07	Ονομ. διαμέτρου DN 110 mm / PN 10 atm	ΥΔΡ 6621.1	m	10,1	50	505,00

A/A	Αρ. Τιμ.	Είδος Εργασίας	Άρθρο Αναθεώρ.	Μον.	Τιμή μονάδος (€)	Ποσότητα	Δαπάνη μερική
44	12.14.01.08	Ονομ. διαμέτρου DN 125 mm / PN 10 atm	ΥΔΡ 6621.2	m	11,9	50	595,00
45	12.14.01.09	Ονομ. διαμέτρου DN 140 mm / PN 10 atm	ΥΔΡ 6621.2	m	15,1	50	755,00
46	12.14.01.10	Ονομ. διαμέτρου DN 160 mm / PN 10 atm	ΥΔΡ 6621.3	m	17,3	50	865,00
47	12.14.01.26	Ονομ. διαμέτρου DN 90 mm / PN 12,5 atm	ΥΔΡ 6622.1	m	9,1	12	109,20
48	12.14.01.27	Ονομ. διαμέτρου DN 110 mm / PN 12,5 atm	ΥΔΡ 6622.1	m	13	12	156,00
49	12.14.01.28	Ονομ. διαμέτρου DN 125 mm / PN 12,5 atm	ΥΔΡ 6622.2	m	15,1	12	181,20
50	12.14.01.29	Ονομ. διαμέτρου DN 140 mm / PN 12,5 atm	ΥΔΡ 6622.2	m	18,4	12	220,80
	12.33	Σωληνώσεις αποστράγγισης με διατηρητους σωλήνες σε κουλούρες από πολυαιθυλένιο					
51	12.33.02	Σωληνώσεις DN/OD 90 mm	ΥΔΡ 6711.1	m	1,55	50	77,50
52	12.33.03	Σωληνώσεις DN/OD 110 mm	ΥΔΡ 6711.1	m	2,1	50	105,00
53	12.33.04	Σωληνώσεις DN/OD 125 mm	ΥΔΡ 6711.1	m	2,7	50	135,00
54	12.33.05	Σωληνώσεις DN/OD 140 mm	ΥΔΡ 6711.1	m	3,6	50	180,00
55	12.33.06	Σωληνώσεις DN/OD 160 mm	ΥΔΡ 6711.1	m	4,4	50	220,00
56	12.33.07	Σωληνώσεις DN/OD 200 mm	ΥΔΡ 6711.2	m	6,8	50	340,00
	13.03	Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές					
	13.03.01	Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 10 atm					
57	13.03.01.01	Ονομαστικής διαμέτρου DN 50 mm	ΥΔΡ 6651.1	τεμ.	137	1	137,00
58	13.03.01.02	Ονομαστικής διαμέτρου DN 80 mm	ΥΔΡ 6651.1	τεμ.	163	1	163,00

A/A	Αρ. Τιμ.	Είδος Εργασίας	Άρθρο Αναθεώρ.	Μον.	Τιμή μονάδος (€)	Ποσότητα	Δαπάνη μερική
59	13.03.01.03	Ονομαστικής διαμέτρου DN 100 mm	ΥΔΡ 6651.1	τεμ.	216	1	216,00
60	13.03.01.05	Ονομαστικής διαμέτρου DN 150 mm	ΥΔΡ 6651.1	τεμ.	324	1	324,00
	13.10	Βαλβίδες εισαγωγής-εξαγωγής αέρα διπλής ενεργείας, παλινδρομικού τύπου					
	13.10.01	Ονομαστικής πίεσης 10 atm					
61	13.10.01.01	Ονομαστικής διαμέτρου DN 50 mm	ΥΔΡ 6653.1	τεμ.	350	1	350,00
62	13.10.01.02	Ονομαστικής διαμέτρου DN 80 mm	ΥΔΡ 6653.1	τεμ.	350	1	350,00
63	13.10.01.03	Ονομαστικής διαμέτρου DN 100 mm	ΥΔΡ 6653.1	τεμ.	360	1	360,00
64	41.01	Λιθοπληρώσεις τάφρων και στραγγιστηρίων	ΟΙΚ 4104	m3	28	2	56,00
	41.02	Κατασκευή λιθοστρώτων από ξηρολιθοδομή					
65	41.02.01	Λιθόστρωτα μέσου πάχους έως 25 cm	ΟΙΚ-4106	m2	9	6	54,00
66	41.02.02	Λιθόστρωτα μέσου πάχους άνω των 25 cm	ΟΙΚ-4107	m2	20,2	6	121,20
Εργασίες Προϋπολογισμού							43.914,70
Γ.Ε & Ο.Ε 18 (%)							7.904,65
Σύνολο :							51.819,35
Απρόβλεπτα 15 (%)							7.772,90
Σύνολο :							59.592,25
Ποσό για αναθεωρήσεις							14,15
Σύνολο :							59.606,40
Φ.Π.Α. 24 (%)							14.305,54
Γενικό Σύνολο :							73.911,94

Συντάχθηκε

Πούλιος Θεόδωρος
Μηχανολόγος Μηχανικός

Θεωρήθηκε

Ο Δ/ντης Τεχν. Υπηρεσιών

Τοτίδης Επαμεινώνδας
Πολιτικός Μηχανικός