

Προϋπολογισμός Μελέτης

A/A	Είδος Εργασίας	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρ.	Μον.	Ποσότητα	Τιμή μονάδος	Δαπάνη μερική	Δαπάνη ολική
	ΟΜΑΔΑ 1.							
	ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ - ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ - ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ							
1	Εκσκαφές τάφρων ή διωρύγων αρδευτικών ή αποστραγγιστικών δικτύων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη Με την παράπλευρη απόθεση των προϊόντων εκσκαφών	ΥΔΡ-Α 3.01.01	ΥΔΡ 6053	m3	450,00	0,62	279,00	
2	Εκσκαφές τάφρων ή διωρύγων αρδευτικών ή αποστραγγιστικών δικτύων σε εδάφη βραχώδη χωρίς χρήση εκρηκτικών Με την παράπλευρη απόθεση των προϊόντων εκσκαφών	ΥΔΡ-Α 3.03.01	ΥΔΡ 6055	m3	450,00	18,50	8.325,00	
3	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες. Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την πλευρική απόθεση των προϊόντων εκσκαφής. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	ΥΔΡ-Α 3.10.01.01	ΥΔΡ 6081.1	m3	900,00	6,70	6.030,00	
4	Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	ΥΔΡ-Α 3.10.02	ΥΔΡ 6081.1	m3	645,00	11,76	7.585,20	
5	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος βραχώδες. Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	ΥΔΡ-Α 3.11.02.01	ΥΔΡ 6082.1	m3	645,00	30,56	19.711,20	
6	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δίκτυα ΟΚΩ.	ΥΔΡ-Α 3.12	ΥΔΡ 6087	m	100,00	15,50	1.550,00	
7	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος πάσης φύσεως για εκτέλεση υπό συνθήκες στενότητας χώρου.	ΥΔΡ-Α 3.13	ΥΔΡ 6081.1	m3	500,00	4,10	2.050,00	
σε μεταφορά							45.530,40	

A/A	Είδος Εργασίας	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρ.	Μον.	Ποσότητα	Τιμή μονάδος	Δαπάνη μερική	Δαπάνη ολική
από μεταφορά							45.530,40	
8	Εκσκαφή και επαναπλήρωση χανδάκων αρδευτικού δικτύου ή υπογείων δικτύων σωληνώσεων εκτός κατοικημένων περιοχών. Σε κάθε είδος εδάφη εκτός από	ΥΔΡ-Α 3.15.01	ΥΔΡ 6065	m3	450,00	1,24	558,00	
9	Εκσκαφή και επαναπλήρωση χανδάκων αρδευτικού δικτύου ή υπογείων δικτύων σωληνώσεων εκτός κατοικημένων περιοχών Σε βραχώδη εδάφη	ΥΔΡ-Α 3.15.02	ΥΔΡ 6065	m3	450,00	4,50	2.025,00	
10	Άρση καταπτώσεων για κάθε είδους έδαφος	ΟΔΟ-Α - Α.16	ΟΔΟ-1420	m3	300,00	5,46	1.638,00	
11	Καθαιρέσεις μεμονωμένων στοιχείων ή τμημάτων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα. Συνήθους ακριβείας, με χρήση αεροσυμπιεστών κλπ συμβατικών μέσων (υδραυλική σφύρα, εργαλεία πεπιεσμένου αέρα, ηλεκτροεργαλεία κλπ)	ΥΔΡ-Α 4.01.01	ΥΔΡ 6082.1	m3	20,00	45,46	909,20	
12	Επίστρωση αγροτικών οδών με αμμοχαλικώδη υλικά	ΥΔΡ-Α 4.07	75 % ΥΔΡ 6251	m3	720,00	10,46	7.531,20	
13	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.	ΥΔΡ-Α 4.09	ΟΔΟ 4521B	m2	400,00	18,50	7.400,00	
14	Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.	ΥΔΡ-Α 4.10	ΥΔΡ 6804	m2	100,00	25,80	2.580,00	
15	Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.	ΥΔΡ-Α 4.11	ΥΔΡ 6804	m2	100,00	10,30	1.030,00	
16	Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης	ΥΔΡ-Α 5.03	ΥΔΡ 6066	m2	450,00	0,41	184,50	
17	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με προϊόντα εκσκαφών, με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης	ΥΔΡ-Α 5.04	ΥΔΡ 6067	m3	1.350,00	1,55	2.092,50	
18	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου Για συνολικό πάχος επίχωσης άνω των 50 cm	ΥΔΡ-Α 5.05	ΥΔΡ 6068	m3	1.000,00	16,66	16.660,00	
19	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.	ΥΔΡ-Α 5.08	ΥΔΡ 6069.1	m3	1.000,00	9,96	9.960,00	
20	Αντιστηρίξεις παρειών χάνδακος με μεταλλικά πετάσματα	ΥΔΡ-Α 7.06	ΥΔΡ 6103	m2	500,00	34,60	17.300,00	
21	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15.	ΥΔΡ-Α 9.10.03	ΥΔΡ 6326	m3	2,00	77,00	154,00	
22	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20.	ΥΔΡ-Α 9.10.04	ΥΔΡ 6327	m3	10,00	82,00	820,00	
23	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών	ΥΔΡ-Α 9.01	ΥΔΡ 6301	m3	50,00	8,20	410,00	
σε μεταφορά							116.782,80	

A/A	Είδος Εργασίας	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρ.	Μον.	Ποσότητα	Τιμή μονάδος	Δαπάνη μερική	Δαπάνη ολική
από μεταφορά							116.782,80	
24	Στεγανοποιητικά μάζας σκυροδέματος (πρόσμικτα μείωσης υδατοπερατότητας) κατά ΕΛΟΤ EN 934-2	ΥΔΡ-Α 9.23.04	ΥΔΡ 6320.1	m3	10,00	0,52	5,20	
25	Προμήθεια και τοποθέτηση σιδηρού οπλισμού σκυροδεμάτων υδραυλικών έργων	ΥΔΡ-Α 9.26	ΥΔΡ 6311	kg	150,00	0,98	147,00	
	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2, από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa)							
26	Ονομ. διαμέτρου DN 63 mm / PN 10 atm	ΥΔΡ-Α 12.14.01.04	ΥΔΡ 6622.1	m	100,00	4,6	460,00	
27	Ονομ. διαμέτρου DN 90 mm / PN 10 atm	ΥΔΡ-Α 12.14.01.06	ΥΔΡ 6622.1	m	100,00	7,6	760,00	
28	Ονομ. διαμέτρου DN 63 mm / PN 12,5 atm	ΥΔΡ-Α 12.14.01.24	ΥΔΡ 6622.1	m	100,00	5,5	550,00	
29	Ονομ. διαμέτρου DN 90 mm / PN 12,5 atm	ΥΔΡ-Α 12.14.01.26	ΥΔΡ 6622.1	m	100,00	9,10	910,00	
30	Ονομ. διαμέτρου DN 110 mm / PN 12,5 atm	ΥΔΡ-Α 12.14.01.27	ΥΔΡ 6622.1	m	200,00	13,00	2.600,00	
31	Ονομ. διαμέτρου DN 125 mm / PN 12,5 atm	ΥΔΡ-Α 12.14.01.28	ΥΔΡ 6622.2	m	200,00	15,10	3.020,00	
32	Ονομ. διαμέτρου DN 140 mm / PN 12,5 atm	ΥΔΡ-Α 12.14.01.29	ΥΔΡ 6622.2	m	100,00	18,40	1.840,00	
33	Ονομ. διαμέτρου DN 225 mm / PN 12,5 atm	ΥΔΡ-Α 12.14.01.32	ΥΔΡ 6622.3	m	200,00	37,90	7.580,00	
34	Ονομ. διαμέτρου DN 280 mm / PN 12,5 atm	ΥΔΡ-Α 12.14.01.34	ΥΔΡ 6622.3	m	240,00	65,00	15.600,00	
35	Ονομ. διαμέτρου DN 355 mm / PN 12,5 atm	ΥΔΡ-Α 12.14.01.36	ΥΔΡ 6622.3	m	200,00	92,00	18.400,00	
36	Ονομ. διαμέτρου DN 90 mm / PN 16 atm	ΥΔΡ-Α 12.14.01.46	ΥΔΡ 6622.1	m	100,00	9,60	960,00	
37	Ονομ. διαμέτρου DN 110 mm / PN 16 atm	ΥΔΡ-Α 12.14.01.47	ΥΔΡ 6622.1	m	200,00	14,10	2.820,00	
38	Ονομ. διαμέτρου DN 140 mm / PN 16 atm	ΥΔΡ-Α 12.14.01.49	ΥΔΡ 6622.2	m	200,00	21,60	4.320,00	
39	Ονομ. διαμέτρου DN 160 mm / PN 16 atm	ΥΔΡ-Α 12.14.01.50	ΥΔΡ 6622.3	m	100,00	27,10	2.710,00	
	Δίκτυα υπό πίεση από σωλήνες ελατού χυτοσιδήρου (ductile iron)							
40	Με σωλήνες DN 125 mm / κλάσης C40, κατά ΕΛΟΤ EN 545	ΥΔΡ-Α 12.15.02	ΥΔΡ 6623	m	48,00	37,90	1.819,20	
41	Με σωλήνες DN 150 mm / κλάσης C40, κατά ΕΛΟΤ EN 545	ΥΔΡ-Α 12.15.03	ΥΔΡ 6623	m	48,00	43,30	2.078,40	
σε μεταφορά							183.362,60	

A/A	Είδος Εργασίας	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρ.	Μον.	Ποσότητα	Τιμή μονάδος	Δαπάνη μερική	Δαπάνη ολική
από μεταφορά							183.362,60	
42	Με σωλήνες DN 200 mm / κλάσης C40, κατά ΕΛΟΤ EN 545	ΥΔΡ-Α 12.15.04	ΥΔΡ 6623	m	48,00	60,00	2.880,00	
43	Με σωλήνες DN 250 mm / κλάσης C40, κατά ΕΛΟΤ EN 545	ΥΔΡ-Α 12.15.05	ΥΔΡ 6623	m	140,00	76,00	10.640,00	
44	Με σωλήνες DN 300 mm / κλάσης C40, κατά ΕΛΟΤ EN 545	ΥΔΡ-Α 12.15.06	ΥΔΡ 6623	m	48,00	108,00	5.184,00	
45	Με σωλήνες DN 350 mm / κλάσης C30, κατά ΕΛΟΤ EN 545	ΥΔΡ-Α 12.15.07	ΥΔΡ 6623	m	300,00	125,00	37.500,00	
46	Ειδικά τεμάχια σωληνώσεων από ελατό χυτοσίδηρο σφαιροειδούς γραφίτη (ductile iron). Καμπύλες, ταυ, συστολές, πώματα κλπ, όλων των τύπων, μεγεθών, κλάσεων πίεσης λειτουργίας, κατά ΕΛΟΤ EN 545 και ΕΛΟΤ EN 598	ΥΔΡ-Α 12.17.01	ΥΔΡ 6623	kg	2.200,00	2,60	5.720,00	
47	Φλάντζες συγκόλλησης χαλύβδινες	ΥΔΡ-Α 12.20	ΥΔΡ 6651.1	kg	200,00	4,80	960,00	
48	Αγωγοί αποχέτευσης με σωλήνες δομημένου τοιχώματος, SN4, DN/OD 200 mm	ΥΔΡ-Α 12.29.01.04	ΥΔΡ 6711.2	m	90,00	8,30	747,00	
49	Αγωγοί αποχέτευσης με σωλήνες δομημένου τοιχώματος, SN4, DN/OD 250 mm	ΥΔΡ-Α 12.29.01.05	ΥΔΡ 6711.3	m	90,00	12,50	1.125,00	
50	Αγωγοί αποχέτευσης με σωλήνες δομημένου τοιχώματος, SN4, DN/OD 315 mm	ΥΔΡ-Α 12.29.01.06	ΥΔΡ 6711.4	m	90,00	19,30	1.737,00	
51	Αγωγοί αποχέτευσης με σωλήνες δομημένου τοιχώματος, SN4, DN/OD 400 mm	ΥΔΡ-Α 12.29.01.07	ΥΔΡ 6711.6	m	90,00	28,90	2.601,00	
52	Αγωγοί αποχέτευσης με σωλήνες δομημένου τοιχώματος, SN4, DN/OD 500 mm	ΥΔΡ-Α 12.29.01.08	ΥΔΡ 6711.7	m	78,00	46,10	3.595,80	
53	Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm Ονομαστικής διαμέτρου DN 50 mm	ΥΔΡ-Α 13.03.03.01	ΥΔΡ 6651.1	τεμ.	2,00	165,00	330,00	
54	Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm Ονομαστικής διαμέτρου DN 80 mm	ΥΔΡ-Α 13.03.03.02	ΥΔΡ 6651.1	τεμ.	2,00	196,00	392,00	
55	Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm Ονομαστικής διαμέτρου DN 100 mm	ΥΔΡ-Α 13.03.03.03	ΥΔΡ 6651.1	τεμ.	4,00	258,00	1.032,00	
56	Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm Ονομαστικής διαμέτρου DN 150 mm	ΥΔΡ-Α 13.03.03	ΥΔΡ 6651.1	τεμ.	2,00	380,00	760,00	
57	Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm Ονομαστικής διαμέτρου DN 200 mm	ΥΔΡ-Α 13.03.03.07	ΥΔΡ 6651.1	τεμ.	2,00	630,00	1.260,00	
58	Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm Ονομαστικής διαμέτρου DN 300 mm	ΥΔΡ-Α 13.03.03.09	ΥΔΡ 6651.1	τεμ.	1,00	1.080,00	1.080,00	
σε μεταφορά							260.906,40	

A/A	Είδος Εργασίας	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρ.	Μον.	Ποσότητα	Τιμή μονάδος	Δαπάνη μερική	Δαπάνη ολική
από μεταφορά							260.906,40	
59	Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 25 atm Ονομαστικής διαμέτρου DN 100 mm	ΥΔΡ-Α 13.03.04.02	ΥΔΡ 6651.1	τεμ.	2,00	480,00	960,00	
60	Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 25 atm Ονομαστικής διαμέτρου DN 150 mm	ΥΔΡ-Α 13.03.04.03	ΥΔΡ 6651.1	τεμ.	2,00	760,00	1.520,00	
61	Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 25 atm Ονομαστικής διαμέτρου DN 200 mm	ΥΔΡ-Α 13.03.04.04	ΥΔΡ 6651.1	τεμ.	1,00	1.080,00	1.080,00	
62	Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 40 atm Ονομαστικής διαμέτρου DN 150	ΥΔΡ-Α 13.03.05.01	ΥΔΡ 6651.1	τεμ.	1,00	1.340,00	1.340,00	
63	Πιεζοθραυστικές βαλβίδες (βαλβίδες μείωσης πίεσης) Ονομαστικής πίεσης PN 16 atm Ονομαστικής διαμέτρου DN 50 mm	ΥΔΡ-Α 13.07.01.01	ΥΔΡ 6653.1	τεμ.	2,00	165,00	330,00	
64	Πιεζοθραυστικές βαλβίδες (βαλβίδες μείωσης πίεσης) Ονομαστικής πίεσης PN 16 atm Ονομαστικής διαμέτρου DN 80 mm	ΥΔΡ-Α 13.07.01.03	ΥΔΡ 6653.2	τεμ.	2,00	196,00	392,00	
65	Πιεζοθραυστικές βαλβίδες (βαλβίδες μείωσης πίεσης) Ονομαστικής πίεσης PN 16 atm Ονομαστικής διαμέτρου DN100 mm	ΥΔΡ-Α 13.07.01.04	ΥΔΡ 6653.3	τεμ.	2,00	268,00	536,00	
66	Βαλβίδες εισαγωγής-εξαγωγής αέρα διπλής ενεργείας, παλινδρομικού τύπου Ονομαστικής πίεσης 16 atm Ονομαστικής διαμέτρου DN 80 mm	ΥΔΡ-Α 13.10.02.02	ΥΔΡ 6653.1	τεμ.	6,00	268,00	1.608,00	
67	Πυροσβεστικός κρουνός χυτοσιδηρός Ονομαστικής πίεσης 16 atm Ονομαστικής διαμέτρου DN 80 mm	ΑΤΗΕ 8203.5.ΣΧ	ΗΛΜ 49	τεμ.	15,00	900,00	13.500,00	
68	Σύνδεση αγωγού εξόδου φρεατίου υδροσυλλογής με το δίκτυο ομβρίων	ΥΔΡ-Α 16.01	ΥΔΡ 6744	τεμ.	3,00	103,00	309,00	
69	Σύνδεση νέου αγωγού ύδρευσης κατ' επέκταση υφισταμένου από οποιοδήποτε υλικό, ο οποίος έχει απομονωθεί από το δίκτυο, με χρήση ειδικών τεμαχίων. Για διάμετρο υφισταμένου αγωγού Φ 80 ή Φ 100 mm	ΥΔΡ-Α 16.18.01	ΥΔΡ 6611.1 x 30% + ΥΔΡ 6622.1 x 70%	τεμ.	20,00	124,00	2.480,00	
Άθροισμα εργασιών							284.961,40	284.961,40
	ΟΜΑΔΑ 2.							
	ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ							
	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων	ΟΙΚ 20.04						
70	σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΟΙΚ 20.04.01	ΟΙΚ-2122	m3	10	24,51	245,1	
σε μεταφορά							245,10	284.961,40

A/A	Είδος Εργασίας	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρ.	Μον.	Ποσότητα	Τιμή μονάδος	Δαπάνη μερική	Δαπάνη ολική
από μεταφορά							245,10	284.961,40
71	σε εδάφη βραχώδη, εκτός από γρανιτικά-κροκαλοπαγή	ΟΙΚ 20.04.02	ΟΙΚ-2125	m3	3	35,26	105,78	
	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων	ΟΙΚ 20.05						
72	σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΟΙΚ 20.05.01	ΟΙΚ-2124	m3	10	8,76	87,6	
73	σε εδάφη βραχώδη, εκτός από γρανιτικά-κροκαλοπαγή, χωρίς χρήση εκρηκτικών	ΟΙΚ 20.05.02	ΟΙΚ-2127	m3	3	32,26	96,78	
	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα.							
74	Με χρήση κρουστικού εξοπλισμού μειωμένης απόδοσης	ΟΙΚ 22.15.02	ΟΙΚ-2226	m3	10,00	170,00	1.700,00	
75	Καθαίρεση επιχρισμάτων	ΟΙΚ 22.23	ΟΙΚ-2252	m2	100,00	5,60	560,00	
76	Ικρίσματα σιδηρά σωληνωτά	ΟΙΚ 23.03	ΟΙΚ-2303	m2	100,00	5,60	560,00	
	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού							
77	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΟΙΚ 32.01.04	ΟΙΚ-3214	m3	10,00	90,00	900,00	
78	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΟΙΚ 32.01.05	ΟΙΚ 3215	m3	10,00	95,00	950,00	
	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00							
79	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΟΙΚ 32.25.03	ΟΙΚ-3223.A.5	m3	10,00	16,80	168,00	
80	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΟΙΚ 32.25.04	ΟΙΚ 3223.A.6	m3	10,00	22,50	225,00	
81	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	ΟΙΚ 38.02	ΟΙΚ 3811	m2	100,00	22,50	2.250,00	
82	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΟΙΚ 38.03	ΟΙΚ 3816	m2	100,00	15,70	1.570,00	
83	Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s)	ΟΙΚ 38.20.02	ΟΙΚ-3873	kg	2.000,00	1,07	2.140,00	
84	Δομικά πλέγματα B500C (S500s)	ΟΙΚ 38.20.03	ΟΙΚ-3873	kg	2.000,00	1,01	2.025,00	
85	Κατασκευή υπερθύρων, προβόλων κλπ με σιδηροδοκούς μεμονωμένες, ύψους ή πλευράς 8 - 16 cm	ΟΙΚ 61.01	ΟΙΚ 6101	kg	500,00	2,50	1.250,00	
86	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς έως 160 mm	ΟΙΚ 61.05	ΟΙΚ 6104	kg	500,00	2,70	1.350,00	
87	Κατασκευή διαβαθρών και δαπέδων με μεταλλικές εσχάρες βιομηχανικής προέλευσης	ΟΙΚ 61.24	ΟΙΚ 6104	kg	500,00	6,70	3.350,00	
88	Θύρες σιδηρές πλήρεις ανοιγόμενες	ΟΙΚ 62.24	ΟΙΚ 6224	kg	500,00	5,60	2.800,00	
89	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	ΟΙΚ 71.21	ΟΙΚ 7121	m2	100,00	13,50	1.350,00	
σε μεταφορά							23.683,26	284.961,40

A/A	Είδος Εργασίας	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρ.	Μον.	Ποσότητα	Τιμή μονάδος	Δαπάνη μερική	Δαπάνη ολική
από μεταφορά							23.683,26	284.961,40
90	Επιχρίσματα τριπτά ή πατητά με τσιμεντοκονίαμα	ΟΙΚ 71.22	ΟΙΚ 7122	m2	100,00	14,00	1.400,00	
	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα σε τρεις στρώσεις							
91	Επιστρώσεις τσιμεντοκονίας πάχους 3,0 cm	ΟΙΚ 73.36.01	ΟΙΚ 7335	m2	100,00	18,00	1.800,00	
92	Επίστρωση εσωτερικού φρεατίων με επισκευαστικό κονίαμα	ΥΔΡ Α 16.35	ΥΔΡ 6373	kg	100,00	13,40	1.340,00	
93	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με ελαστομερές ασφαλτικό γαλάκτωμα	ΟΙΚ 79.02	ΟΙΚ 7902	m2	100,00	2,20	220,00	
94	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με εποξειδικά υλικά κατάλληλα για πόσιμο νερό	ΟΙΚ 7.06	ΟΙΚ 7903	kg	100,00	12,90	1.290,00	
95	Τυπικά φρεάτια δικλίδων, για αγωγούς DN ≤ 300 mm, διαστάσεων 1,50 x 1,50 m	ΥΔΡ-Α 9.32.01	50% ΥΔΡ-6329 50% ΥΔΡ-6311	τεμ.	6,00	1.600,00	9.600,00	
96	Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	ΥΔΡ-Α 11.01.02	ΥΔΡ 6752	kg	600,00	2,90	1.740,00	
97	Εσχάρες υδροσυλλογής, από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	ΥΔΡ Α 11.02.04	ΥΔΡ 6753	kg	600,00	2,90	1.740,00	
98	Επισκευή της πλάκας επικάλυψης υπέργειου φρεατίου εκτός κατοικημένης περιοχής	ΥΔΡ-Α Ν.16.06.02.0 1	ΥΔΡ 6327x50% ΥΔΡ	τεμ.	10,00	150,00	1.500,00	
99	Επισκευή του πλευρικού τοιχείου έδρασης της πλάκας υπέργειου φρεατίου εκτός κατοικημένης περιοχής	ΥΔΡ-Α Ν.16.06.02.0 2	ΥΔΡ 6327x50% ΥΔΡ 6301x50%	τεμ.	40,00	100,00	4.000,00	
100	Προσαρμογή εσχάρων φρεατίων υδροσυλλογής με την στάθμη και επίκλιση του καταστρώματος της οδού. Για το πρώτο άνοιγμα του φρεατίου.	ΥΔΡ-Α 16.07.01	ΥΔΡ 6327x50% ΥΔΡ 6301x50%	τεμ.	10,00	82,00	820,00	
101	Προσαρμογή εσχάρων φρεατίων υδροσυλλογής με την στάθμη και επίκλιση του καταστρώματος της οδού. Για κάθε επιπλέον άνοιγμα του φρεατίου	ΥΔΡ-Α 16.07.02	ΥΔΡ 6327x50% ΥΔΡ 6301x50%	τεμ.	30,00	30,90	927,00	
102	Προκατασκευασμένα κυκλικά φρεάτια επίσκεψης αγωγών ακαθάρτων από σκυρόδεμα, κατά ΕΛΟΤ EN 1917, εντός κατοικημένων περιοχών Φρεάτιο εσωτ. διαμέτρου 1,20 m	ΥΔΡ-Α 16.14.01	ΥΔΡ 6327	τεμ.	3,00	1.290,00	3.870,00	
Άθροισμα εργασιών							53.930,26	53.930,26
Εργασίες Προυπολογισμού								338.891,66
Γ.Ε & Ο.Ε 18 (%)								61.000,50
Σύνολο :								399.892,16
Απρόβλεπτα 15 (%)								59.983,82
Σύνολο :								459.875,98
Ποσό για αναθεωρήσεις								124,02
Σύνολο :								460.000,00
Φ.Π.Α. 24 (%)								110.400,00
Γενικό Σύνολο :								570.400,00

A/A	Είδος Εργασίας	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρ.	Μον.	Ποσότητα	Τιμή μονάδος	Δαπάνη μερική	Δαπάνη ολική
-----	----------------	----------	----------------	------	----------	--------------	---------------	--------------

Συντάχθηκε

Πούλιος Θεόδωρος
Μηχανολόγος Μηχανικός

Θεωρήθηκε

Ο Δ/ντης Τεχν. Υπηρεσιών

Τοτίδης Επαμεινώνδας
Πολιτικός Μηχανικός