

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Α.Τ.	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ (€)	ΔΑΠΑΝΗ	
								Μερική	Ολική
ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΜΕ ΤΙΜΕΣ ΜΟΝΑΔΟΣ									
1.ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ & ΟΜΑΔΑ: ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ									
1.1.ΥΠΟΟΜΑΔΑ: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ									
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων	1.1.1	m3	ΟΙΚ 20.02	ΟΙΚ-2112	280,00	2,50	700,00	
2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες σε εδάφη βραχώδη, εκτός από γρανιτικά-κροκαλοπαγή χωρίς χρήση εκρηκτικών υλών	1.1.2	m3	ΟΙΚ 20.03.03	ΟΙΚ-2117	280,00	20,00	5.600,00	
3	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	1.1.3	m3	ΟΙΚ 20.05.01	ΟΙΚ-2124	400,00	4,00	1.600,00	
4	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη βραχώδη, εκτός από γρανιτικά-κροκαλοπαγή, χωρίς χρήση εκρηκτικών	1.1.4	m3	ΟΙΚ 20.05.02	ΟΙΚ-2127	400,00	25,00	10.000,00	
5	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών βάθους μεγαλύτερου των 2,00 m για τις γενικές εκσκαφές	1.1.5	m3	ΟΙΚ 20.06.01	ΟΙΚ-2132	150,00	0,40	60,00	
6	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	1.1.6	m3	ΟΙΚ 20.10	ΟΙΚ-2162	610,00	4,00	2.440,00	
7	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου (+ΜΤΦ)	1.1.7	m3	ΟΙΚ 20.20	ΟΙΚ-2162	100,00	31,58	3.158,00	
8	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	1.1.8	m3	ΟΙΚ 20.30	ΟΙΚ-2171	2.450,00	0,80	1.960,00	
	Άθροισμα εργασιών υποομάδας							25.518,00	

1.2.ΥΠΟΟΜΑΔΑ: ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ									
1	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	1.2.1	m3	ΟΙΚ 32.01.03	ΟΙΚ-3213	180,00	75,00	13.500,00	
2	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	1.2.2	m3	ΟΙΚ 32.01.04	ΟΙΚ-3214	1,00	80,00	80,00	
3	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	1.2.3	m3	ΟΙΚ 32.01.05	ΟΙΚ 3215	930,00	85,00	79.050,00	
4	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	1.2.4	m2	ΟΙΚ 38.02	ΟΙΚ 3811	1,00	20,00	20,00	
5	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	1.2.5	m2	ΟΙΚ 38.03	ΟΙΚ 3816	1.110,00	14,00	15.540,00	
6	Ξυλότυποι εμφανών σκυροδεμάτων	1.2.6	m2	ΟΙΚ 38.13	ΟΙΚ 3841	2.320,00	18,00	41.760,00	
7	Βελτίωση - σκλήρυνση & στεγανοποίηση επιφανειών εμφανών σκυροδεμάτων με επένδυση τύπου Zemdgrain της MaxFrank ή παρόμοια, τοποθέτηση αποστατών με οπή από ινοτσιμέντο και σφράγιση οπών των αποστατών με τάπες και κόλλα τύπου Repoxal ή παρομοίων.	1.2.7	m2	N.ΟΙΚ 38.13.1	ΟΙΚ 3841	2.570,00	20,00	51.400,00	
8	Διαμόρφωση εγκοπών και εσοχών σε επιφάνειες από σκυρόδεμα	1.2.8	m	ΟΙΚ 38.18	ΟΙΚ 3816	1.960,00	2,50	4.900,00	
9	Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s)	1.2.9	kg	ΟΙΚ 38.20.02	ΟΙΚ-3873	94.500,00	0,95	89.775,00	
10	Δομικά πλέγματα B500C (S500s)	1.2.10	Kg	ΟΙΚ 38.20.03	ΟΙΚ-3873	1,00	0,90	0,90	
11	Αποστατήρες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων	1.2.11	m2	ΟΙΚ 38.45	ΟΙΚ 3873	1.400,00	2,00	2.800,00	
	Άθροισμα εργασιών υποομάδας							298.825,90	
1.3.ΥΠΟΟΜΑΔΑ: ΜΕΤΑΛΛΟΥΡΓΙΚΑ-ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ-ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ-ΜΟΝΩΣΕΙΣ									
1	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς έως 160 mm	1.3.1	Kg	ΟΙΚ 61.05	ΟΙΚ 6104	1.800,00	2,40	4.320,00	

2	Κατασκευή διαβαθρών και δαπέδων με μεταλλικές εσχάρες βιομηχανικής προέλευσης	1.3.2	Kg	ΟΙΚ 61.24	ΟΙΚ 6104	1.200,00	6,00	7.200,00	
3	Θύρες σιδηρές πλήρεις ανοιγόμενες	1.3.3	Kg	ΟΙΚ 62.24	ΟΙΚ 6224	310,00	5,00	1.550,00	
4	Σιδηρές θυρίδες εξαερισμού	1.3.4	Kg	ΟΙΚ 62.30	ΟΙΚ 6230	90,00	10,00	900,00	
5	Καταπακτή, ορθογώνια, τυποποιημένη, με εξαερισμό, της εταιρείας Hailo ή παρόμοιου εύφημου οίκου δηλαδή, καταπακτή τύπου HS-1 από ανοξείδωτο χάλυβα 1.4571/ASTM 316 ti Για διαστ. 80X80cm	1.3.5	τεμ	N.ΟΙΚ 62.66.1.1	ΟΙΚ 6224	2,00	1.390,00	2.780,00	
6	Χειρολαβή στήριξης Φ44mm, αποσπώμενη, με την βάση πάκτωσης για την κάθοδο εντός φρεατίων ή δεξαμενών, τυποποιημένη, της εταιρείας Hailo ή παρόμοιου εύφημου οίκου από ανοξείδωτο χάλυβα 1.4571/ASTM 316 ti	1.3.6	τεμ	N.ΟΙΚ 63.03.1.1	ΟΙΚ 6301	3,00	470,00	1.410,00	
7	Κλίμακα επίσκεψης φρεατίου ή δεξαμενής, τυποποιημένη, της εταιρείας Hailo ή παρόμοιου εύφημου οίκου δηλαδή, κλίμακα από ανοξείδωτο χάλυβα 1.4571/ASTM 316 ti, ορθογώνιο προφίλ 40X20mm, βαθμίδες 30X30X2mm με τα στηρίγματα τοίχου 150mm Πλάτους 400mm	1.3.7	m	N.ΟΙΚ 63.03.1	ΟΙΚ 6301	47,00	200,00	9.400,00	
8	Ειδική μεταλλική κουπαστή - ράγα κλίμακος φρεατίου μεγάλου βάθους προστασίας από πτώση H50 με τα υλικά στερέωσης επί των βαθμίδων με την συσκευή πρόσδεσης SPL 50 R2 και τον ιμάντα πρόσδεσης της εταιρείας Hailo ή παρόμοιου εύφημου οίκου	1.3.8	τεμ	N.ΟΙΚ 63.03.2.1	ΟΙΚ 6301	2,00	1.500,00	3.000,00	
9	Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών Απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	1.3.9	Kg	ΟΙΚ 64.01.01	ΟΙΚ 6401	1.250,00	4,00	5.000,00	
10	Σιδηροσωλήνες κιγκλιδωμάτων γαλβανισμένοι Σιδηροσωλήνες γαλβανισμένοι Φ 1"	1.3.10	m	ΟΙΚ 64.26.01	ΟΙΚ 6426	315,00	6,50	2.047,50	
11	Σιδηροσωλήνες κιγκλιδωμάτων γαλβανισμένοι Σιδηροσωλήνες γαλβανισμένοι Φ 2 "	1.3.11	m	ΟΙΚ 64.26.03	ΟΙΚ 6428	215,00	11,00	2.365,00	

12	Πάσσαλοι περιφραγμάτων από μορφοσίδηρο διατομής "L" ή "T"	1.3.12	Kg	ΟΙΚ 64.41	ΟΙΚ 6441	6.000,00	2,40	14.400,00	
13	Σύρμα αγκαθωτό γαλβανισμένο	1.3.13	m	ΟΙΚ 64.46	ΟΙΚ 6446.1	2.300,00	0,60	1.380,00	
14	Συρματοπλεγμά γαλβανισμένο ρομβοειδούς οπής 55X55 mm, πάχους σύρματος 3.9 mm, με (3) οδηγούς πάχους 4 mm και βάρους 3.8 kg/m2, τοποθετημένο σε πασσάλους.	1.3.14	m2	N.ΟΙΚ 64.48.1	ΟΙΚ 6448	1.500,00	11,00	16.500,00	
15	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα σε τρεις στρώσεις Επιστρώσεις τσιμεντοκονίας πάχους 3,0 cm	1.3.15	m2	ΟΙΚ 73.36.01	ΟΙΚ 7335	125,00	16,00	2.000,00	
16	Κατασκευή αντιολισθηρού βιομηχανικού δαπέδου με εποξειδικό ρητινοκονίαμα	1.3.16	m2	ΟΙΚ 73.93	ΟΙΚ 7373.1	65,00	50,00	3.250,00	
17	Αντισκωριακές βαφές με Εφαρμογή αντισκωριακού υποστρώματος ενός συστατικού βάσεως νερού ή διαλύτου αλκυδικής, ακρυλικής ή τροποποιημένης αλκυδικής ή ακρυλικής ρητίνης	1.3.17	m2	ΟΙΚ 77.20.01	ΟΙΚ 7744	350,00	2,00	700,00	
18	Θερμό γαλβάνισμα χαλυβδίνων στοιχείων	1.3.18	Kg	ΟΙΚ 77.33	ΟΙΚ 7740	6.300,00	0,30	1.890,00	
19	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού ή διαλύτου	1.3.19	m2	ΟΙΚ 77.55	ΟΙΚ 7755	350,00	6,00	2.100,00	
20	Στεγανωτικές επιστρώσεις με τσιμεντοειδή υλικά	1.3.20	Kg	ΟΙΚ 79.08	ΟΙΚ 7903	250,00	5,00	1.250,00	
21	Μεμβράνη HDPE με κωνικές ή σφαιρικές προεξοχές (αυγουλιέρα)	1.3.21	m2	ΟΙΚ 79.18	ΟΙΚ 7912	245,00	9,00	2.205,00	
22	Στεγανοποιητικά μάζας σκυροδέματος (πρόσμικτα μείωσης υδατοπερατότητας) κατά ΕΛΟΤ EN 934-2	1.3.22	kg	ΟΙΚ 79.21	ΟΙΚ 7921	930,00	1,20	1.116,00	
	Άθροισμα εργασιών ομάδας & κατηγορίας							86.763,50	411.107,40
	2.ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ: ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ-Η/Μ								
	2 ΟΜΑΔΑ* ΟΔΟΠΟΙΙΑ / 2.1.ΥΠΟΟΜΑΔΑ: ΟΔΟΠΟΙΙΑ: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ								
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	2.1.1	m3	A-2	ΟΔΟ-1123A	1.050,00	0,65	682,50	
2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες χωρίς χρήση εκρηκτικών	2.1.2	m3	A-3.3	ΟΔΟ-1133A	1.050,00	7,50	7.875,00	
3	Κατασκευή επιχωμάτων	2.1.3	m3	A-20	ΟΔΟ-1530	260,00	0,95	247,00	

	Άθροισμα εργασιών υποομάδας								8.804,50	
2.2.ΥΠΟΟΜΑΔΑ: ΟΔΟΠΟΙΑ: ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ-ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ										
1	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	2.2.1	m3	B-29.2.2	ΟΔΟ-2531	30,00	82,00		2.460,00	
2	Κατασκευή κιβωτίσιδων οχετών με οπλισμένο σκυρόδεμα C20/25	2.2.2	m3	B-29.4.2	ΟΔΟ-2551	30,00	121,00		3.630,00	
3	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	2.2.3	m2	Γ-2.2	ΟΔΟ-3211.B	1.450,00	2,86		4.147,00	
4	Ασφαλτική στρώση βάσης συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m	2.2.4	m2	Δ-5.1	ΟΔΟ-4321B	720,00	8,26		5.947,20	
5	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	2.2.5	m2	Δ-8.1	ΟΔΟ-4521B	720,00	8,76		6.307,20	
	Άθροισμα εργασιών ομάδας 2								22.491,40	31.295,90
3.ΟΜΑΔΑ: ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ										
3.1.ΥΠΟΟΜΑΔΑ: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΕΡΓΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΡΑΝΩΝ										
1	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	3.1.1	m3	ΥΔΡ 3.10.01.01	ΥΔΡ 6081.1	50,00	6,50		325,00	
2	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος βραχώδες Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την πλευρική απόθεση των προϊόντων εκσκαφής. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	3.1.2	m3	ΥΔΡ 3.11.01.01	ΥΔΡ 6082.1	50,00	25,00		1.250,00	
3	Εκσκαφή και επαναπλήρωση χανδάκων αρδευτικού δικτύου ή υπογείων δικτύων σωληνώσεων εκτός κατοικημένων περιοχών Σε κάθε είδος εδάφη εκτός από βραχώδη	3.1.3	m3	ΥΔΡ 3.15.01	ΥΔΡ 6065	3.420,00	1,20		4.104,00	
4	Διάστρωση προϊόντων εκσκαφής.	3.1.4	m3	ΥΔΡ 3.16	ΥΔΡ 6070	1.400,00	0,20		280,00	
5	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με προϊόντα εκσκαφών, με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπύκνωσης	3.1.5	m3	ΥΔΡ 5.04	ΥΔΡ 6067	880,00	1,50		1.320,00	
6	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου (+ΜΤΦ)	3.1.6	m3	ΥΔΡ 5.07	ΥΔΡ 6069	1.100,00	28,58		31.438,00	
7	Λιθορριπές προστασίας κοίτης και πρηνών Με λίθους συλλεκτούς, βάρους 5 έως 20 kg (+ΜΕΤ)	3.1.7	m3	ΥΔΡ 8.04.01	ΥΔΡ 6157.1	810,00	9,59		7.767,90	
	Άθροισμα εργασιών υποομάδας								46.484,90	

3.2.ΥΠΟΟΜΑΔΑ: ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ									
1	Σύστημα εισαγωγής ενέματος ειδικής ρητίνης για χρήση σε πόσιμο νερό χωρίς διαλύτες, χωρίς χρωστικές, δύο συστατικών με βάση την πολυουρεθάνη, που αντιδρά σε επαφή με την υγρασία ενδεικτικού τύπου INTECTIN-TW-PU της MAX FRANK ή παρόμοιου εύφημου Οίκου για	3.2.1	m	N.ΥΔΡ 5.26.1	ΥΔΡ 6373	145,00	60,00	8.700,00	
2	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών	3.2.2	m2	ΥΔΡ 9.01	ΥΔΡ 6301	670,00	8,00	5.360,00	
3	Πρόσθετη τιμή για την διαμόρφωση επιμελημένων τελειωμάτων επιφανειών σκυροδέματος	3.2.3	m2	ΥΔΡ 9.06	ΥΔΡ 6304	390,00	6,30	2.457,00	
4	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	3.2.4	m3	ΥΔΡ 9.10.03	ΥΔΡ 6326	40,00	75,00	3.000,00	
5	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30	3.2.5	m3	ΥΔΡ 9.10.06	ΥΔΡ 6329	100,00	90,00	9.000,00	
6	Εύκαμπτες ταινίες στεγανοποίησης αρμών κατασκευών από σκυρόδεμα εσωτερικού τύπου (Waterstops) Για ταινίες πλάτους 300 mm	3.2.6	m	ΥΔΡ 10.02.03	ΥΔΡ 6373	265,00	22,50	5.962,50	
7	Ινοτσιμεντοσωλήνας Permur PFR Φ125 για πάχος τοιχείου έως 35 cm της MaxFrank ή παρόμοιος	3.2.7	τεμ	N.ΥΔΡ 10.33.1.1A	ΥΔΡ 6373	2,00	90,00	180,00	
8	Ινοτσιμεντοσωλήνας Permur PFR Φ150 για πάχος τοιχείου έως 35 cm της MaxFrank ή παρόμοιος	3.2.8	τεμ	N.ΥΔΡ 10.33.1.1	ΥΔΡ 6373	10,00	100,00	1.000,00	
9	Ινοτσιμεντοσωλήνας Permur PFR Φ200 για πάχος τοιχείου έως 35 cm της MaxFrank ή παρόμοιος	3.2.9	τεμ	N.ΥΔΡ 10.33.1.2	ΥΔΡ 6373	13,00	120,00	1.560,00	
10	Ινοτσιμεντοσωλήνας Permur PFR Φ250 για πάχος τοιχείου έως 35 cm της MaxFrank ή παρόμοιος	3.2.10	τεμ	N.ΥΔΡ 10.33.1.3	ΥΔΡ 6373	3,00	160,00	480,00	
11	Μονωτικός δακτύλιος Permur PDE (seal insert) Φ125, μονός, γαλβανισμένος, για τοποθέτηση σε ινοτσιμεντοσωλήνα Permur PFR της MaxFrank ή παρόμοιος	3.2.11	τεμ	N.ΥΔΡ 10.34.1.1A	ΥΔΡ 6373	2,00	100,00	200,00	

12	Μονωτικός δακτύλιος Permur PDE (seal insert) Φ150, μονός, γαλβανισμένος, για τοποθέτηση σε ινοτσιμεντοσωλήνα Permur PFR της MaxFrank ή παρόμοιος	3.2.12	τεμ	N.ΥΔΡ 10.34.1.1	ΥΔΡ 6373	5,00	110,00	550,00	
13	Μονωτικός δακτύλιος Permur PDE (seal insert) Φ200, μονός, γαλβανισμένος, για τοποθέτηση σε ινοτσιμεντοσωλήνα Permur PFR της MaxFrank ή παρόμοιος	3.2.13	τεμ	N.ΥΔΡ 10.34.2.1	ΥΔΡ 6373	5,00	130,00	650,00	
14	Μονωτικός δακτύλιος Permur PDE (seal insert) Φ200, διπλός, γαλβανισμένος, για τοποθέτηση σε ινοτσιμεντοσωλήνα Permur PFR της MaxFrank ή παρόμοιος	3.2.14	τεμ	N.ΥΔΡ 10.34.2.2	ΥΔΡ 6373	8,00	210,00	1.680,00	
15	Μονωτικός δακτύλιος Permur PDE (seal insert) Φ250, μονός, γαλβανισμένος, για τοποθέτηση σε ινοτσιμεντοσωλήνα Permur PFR της MaxFrank ή παρόμοιος	3.2.15	τεμ	N.ΥΔΡ 10.34.3.1	ΥΔΡ 6373	1,00	250,00	250,00	
16	Μονωτικός δακτύλιος Permur PDE (seal insert) Φ250, διπλός, γαλβανισμένος, για τοποθέτηση σε ινοτσιμεντοσωλήνα Permur PFR της MaxFrank ή παρόμοιος	3.2.16	τεμ	N.ΥΔΡ 10.34.3.2	ΥΔΡ 6373	2,00	280,00	560,00	
	Άθροισμα εργασιών υποομάδας							41.589,50	
3.3.ΥΠΟΟΜΑΔΑ: ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ - ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ - ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ									
1	Καλύμματα φρεατίων Καλύματα από φαιό χυτοσίδηρο (gray iron)	3.3.1	kg	ΥΔΡ 11.01.01	ΥΔΡ 6752	1.200,00	1,80	2.160,00	
2	Βαθμίδες από χυτοσίδηρο	3.3.2	kg	ΥΔΡ 11.03	ΥΔΡ 6753	340,00	2,10	714,00	
3	Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Ονομαστικής διαμέτρου D800 mm	3.3.3	m	ΥΔΡ 12.01.01.06	ΥΔΡ 6551.6	32,00	100,00	3.200,00	
4	Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Ονομαστικής διαμέτρου D1200 mm	3.3.4	m	ΥΔΡ 12.01.01.08	ΥΔΡ 6551.7	24,00	170,00	4.080,00	
5	Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Ονομαστικής διαμέτρου D2000 mm	3.3.5	m	ΥΔΡ 12.01.01.12	ΥΔΡ 6551.7	8,00	500,00	4.000,00	

6	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2 Ονομ. διαμέτρου DN 12	3.3.6	m	ΥΔΡ 12.14.01.48	ΥΔΡ 6622.2	2.030,00	17,90	36.337,00	
7	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2 Ονομ. διαμέτρου DN 16	3.3.7	m	ΥΔΡ 12.14.01.50	ΥΔΡ 6622.3	10,00	26,30	263,00	
8	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2 Ονομ. διαμέτρου DN 20	3.3.8	m	ΥΔΡ 12.14.01.51	ΥΔΡ 6622.3	40,00	39,90	1.596,00	
9	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2 Ονομ. διαμέτρου DN 14	3.3.9	m	ΥΔΡ 12.14.01.89	ΥΔΡ 6622.2	1.300,00	25,20	32.760,00	
10	Κατασκευή ευθυγράμμων τμημάτων δικτύου χαλυβδοσωλήνων από ανοξείδωτο χάλυβα AISI 316L με την προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, τοποθέτηση και συγκόλληση των σωλήνων και εκτέλεση των απαιτούμενων ελέγχων στεγανότητας, αλλά χωρίς την αξία των ειδικών τεμαχίων	3.3.10	kg	N.ΥΔΡ 12.18	ΥΔΡ 6630.1	750,00	24,00	18.000,00	

11	Καμπύλες, συστολές, ταυ, καλύμματα (τάπες) χαλυβδοσωλήνων από ανοξείδωτο χάλυβα AISI 316L με την προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, τοποθέτηση και συγκόλληση των ειδικών τεμαχίων και εκτέλεση των απαιτούμενων ελέγχων στεγανότητας	3.3.11	kg	N.ΥΔΡ 12.19	ΥΔΡ 6630.1	170,00	44,00	7.480,00	
12	Φλάντζες συγκόλλησης ανεξαρτήτως διαμέτρου, συμπεριλαμβανομένων των μπουλονιών από ανοξείδωτο χάλυβα AISI 316L με την προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, τοποθέτηση, συγκόλληση και εκτέλεση των απαιτούμενων ελέγχων στεγανότητας	3.3.12	kg	N.ΥΔΡ 12.20	ΥΔΡ 6651.1	190,000	36,00	6.840,00	
13	Προμήθεια και τοποθέτηση συστήματος καθοδικής προστασίας σε δίκτυο σωλήνων ενδεικτικού τύπου A9 plus της STOPCOR ή παρόμοιο	3.3.13	τεμ	N.ΥΔΡ 12.21.04.2	ΥΔΡ 6630.1	3,00	480,00	1.440,00	
14	Δικλείδες χυτοσιδηρές συρταρωτές Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm Ονομαστικής διαμέτρου DN 100 mm (ανηγμένα τεμαχία χρησιμοπ. δικλείδων DN 125 σε DN 100)	3.3.14	τεμ	ΥΔΡ 13.03.03.03	ΥΔΡ 6651.1	25,25	250,00	6.312,50	
15	Υπόγειος χειρισμός χυτοσιδηρών, συρταρωτών δικλείδων.	3.3.15	m	N.ΥΔΡ 13.03.03.04.01	ΥΔΡ 6651.1	7,50	200,00	1.500,00	
16	Δικλείδες χυτοσιδηρές συρταρωτές Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm Ονομαστικής διαμέτρου DN 150 mm	3.3.16	τεμ	ΥΔΡ 13.03.03.05	ΥΔΡ 6651.1	2,000	370,00	740,00	
17	Δικλείδες χυτοσιδηρές συρταρωτές Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 25 atm Ονομαστικής διαμέτρου DN 100 mm	3.3.17	τεμ	ΥΔΡ 13.03.04.02	ΥΔΡ 6651.1	2,000	470,00	940,00	
18	Δικλείδες χυτοσιδηρές συρταρωτές Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 25 atm Ονομαστικής διαμέτρου DN 150 mm (ανηγμένα τεμαχία χρησιμοπ. δικλείδων DN 140 σε DN 150)	3.3.18	τεμ	ΥΔΡ 13.03.04.03	ΥΔΡ 6651.1	0,933	735,00	685,76	
19	Δικλείδες χυτοσιδηρές, τύπου πεταλούδας, με ωτίδες Ονομαστικής πίεσης 10 atm Ονομαστικής διαμέτρου DN 500 mm	3.3.19	τεμ	ΥΔΡ 13.04.02.04	ΥΔΡ 6651.1	1,000	3.700,00	3.700,00	

20	Βαλβίδες εισαγωγής-εξαγωγής αέρα διπλής ενεργείας, παλινδρομικού τύπου Ονομαστικής πίεσης 16 atm Ονομαστικής διαμέτρου DN 100 mm (ανηγμένα τεμαχια χρησιμοπ. βαλβίδων DN 125 σε DN 100)	3.3.20	τεμ	ΥΔΡ 13.10.02.03	ΥΔΡ 6653.1	5,000	340,00	1.700,00	
21	Βαλβίδες εισαγωγής-εξαγωγής αέρα διπλής ενεργείας, παλινδρομικού τύπου Ονομαστικής πίεσης 25 atm Ονομαστικής διαμέτρου DN 150 mm (ανηγμένα τεμαχια χρησιμοπ. βαλβίδων DN 140 σε DN 150)	3.3.21	τεμ	ΥΔΡ 13.10.03.04	ΥΔΡ 6653.1	2,800	970,00	2.716,00	
22	Χαλύβδινες εξαρμώσεις Ονομαστικής πίεσης PN 10 at Ονομαστικής διαμέτρου DN 500 mm	3.3.22	τεμ	ΥΔΡ 13.15.01.14	ΥΔΡ 6651.1	1,00	905,00	905,00	
23	Χαλύβδινες εξαρμώσεις Ονομαστικής πίεσης PN 16 at Ονομαστικής διαμέτρου DN 150 mm (ανηγμένα τεμαχια χρησιμοπ. εξαρμώσεων DN 125 σε DN 150)	3.3.23	τεμ	ΥΔΡ 13.15.02.06	ΥΔΡ 6651.1	5,00	180,00	900,00	
24	Χαλύβδινες εξαρμώσεις Ονομαστικής πίεσης PN 25 at Ονομαστικής διαμέτρου DN 150 mm (ανηγμένα τεμαχια χρησιμοπ. εξαρμώσεων DN 140 σε DN 150)	3.3.24	τεμ	ΥΔΡ 13.15.03.02	ΥΔΡ 6651.1	3,733	195,00	727,94	
25	Μετρητές παροχής ηλεκτρομαγνητικού τύπου DN 350 / PN10 (ανηγμένα τεμαχια χρησιμοπ. ροομέτρων DN 100 & DN 125 σε DN 350)	3.3.25	τεμ	ΥΔΡ 13.18.01	ΗΛΜ-31	0,286	7.550,00	2.159,30	
26	Παλμικό παροχόμετρο με προπέλα, σύστημα παραγωγής παλμών, στεγανό κιβώτιο με επεξεργαστή και οθόνη υγρών κρυστάλλων, πληκρολόγιο προγραμματισμού, αναλογική κάρτα με έξοδο 4-20 mA, RS 262, RS 485, δυνατότητα αποστολής GSM., ονομαστικής πίεσης 25 atm, ονομα	3.3.26	τεμ	N.ΥΔΡ 13.18.01.01	ΗΛΜ-31	1,00	2.500,00	2.500,00	

27	Προμήθεια και τοποθέτηση ποδοβαλβίδας (ποτηριού αναρρόφησης), φλαντζωτής, με σώμα και περίβλημα από χυτοσίδηρο σύμφωνα με EN-GJL-250, με ενσωματωμένη βαλβίδα αντεπιστροφής με τσιμούχα από EPDM, διαμέτρου DN 150 PN10	3.3.27	τεμ	N.ΥΔΡ 13.51.05	ΗΛΜ 84	2,000	640,00	1.280,00	
28	Προμήθεια και τοποθέτηση βαλβίδας στάθμης (φλοτεροβάνας) με πιλότο, φλαντζωτής, με σώμα και περίβλημα από ελατό χυτοσίδηρο SG σύμφωνα με EN-JS 1040, τύπου SVP της Eghard ή παρόμοια μετά των χάλκινων σωληνίσκων Φ8 κίνησης της βαλβίδας και τον σωλήνα – οδηγ	3.3.28	τεμ	N.ΥΔΡ 13.52.01.04	ΗΛΜ 87	2,00	5.000,00	10.000,00	
29	Προμήθεια και τοποθέτηση φίλτρου, φλαντζωτού, με σώμα και περίβλημα από χυτοσίδηρο GG25 DIN1691/EN 1561, σίτα φίλτρου από ανοξείδωτο χάλυβα AISI 316 DIN 17400/EN 10088-3 τύπου «Υ» της ΓΕΜΑΚ ή παρόμοιο, διαμέτρου DN 125 PN10	3.3.29	τεμ	N.ΥΔΡ 13.53.01.04	ΗΛΜ 84	2,00	250,00	500,00	
30	Προμήθεια και τοποθέτηση θυροφράγματος με χειροκίνητο λειτουργικό set από ανοξείδωτο χάλυβα 1.4301, μη ανυψούμενου άξονα, σχεδιασμός πλαισίου για εγκατάσταση με κοχλίες αγκύρωσης σε τοίχειο από σκυρόδεμα, συμπεριλαμβανομένων όλων των υλικών σύνδεσης (χημ)	3.3.30	τεμ	N.ΥΔΡ 13.54.01.01	ΥΔΡ 6651.1	2,00	1.700,00	3.400,00	
31	Προμήθεια και τοποθέτηση θυροφράγματος με χειροκίνητο λειτουργικό set από ανοξείδωτο χάλυβα 1.4301, μη ανυψούμενου άξονα, σχεδιασμός πλαισίου για εγκατάσταση με κοχλίες αγκύρωσης σε τοίχειο από σκυρόδεμα, συμπεριλαμβανομένων όλων των υλικών σύνδεσης (χημ)	3.3.31	τεμ	N.ΥΔΡ 13.54.01.02	ΥΔΡ 6651.1	4,00	2.600,00	10.400,00	

32	Προμήθεια και τοποθέτηση θυροφράγματος με ηλεκτρικό λειτουργικό set από ανοξείδωτο χάλυβα 1.4301, μη ανυψούμενου άξονα, σχεδιασμός πλαισίου για εγκατάσταση με κοχλίες αγκύρωσης σε τοίχειο από σκυρόδεμα, συμπεριλαμβανομένων όλων των υλικών σύνδεσης (χημικό	3.3.32	τεμ	N.ΥΔΡ 13.54.02.01	ΥΔΡ 6651.1	2,00	3.500,00	7.000,00	
33	Προμήθεια, μεταφορά από το εργοστάσιο παραγωγής στην αποθήκη του εργολάβου και από εκεί στην θέση ενσωμάτωσης, την προσέγγιση, σύνδεση, κλπ. ενός πυροσβεστικού κρουνού δύο λήψεων με είσοδο 4" με ενσωματωμένο σύστημα ρύθμισης ροής νερού και ηλεκτροστατική	3.3.33	τεμ	N.ΥΔΡ 13.55	ΥΔΡ 6623	2,00	600,00	1.200,00	
34	Προμήθεια, μεταφορά στον τόπο του έργου, σύνδεση, κλπ. ενός υπερηχητικού (ultrasonic) συστήματος μέτρησης στάθμης του ταμιευτήρα, που περιλαμβάνει τον αισθητήρα στον υπερχειλιστή και τον δέκτη στον πίνακα αυτοματισμού του κτιρίου ενδεικτικού τύπου Prosonic	3.3.34	τεμ	N.ΥΔΡ 13.56	ΗΛΜ-31	1,00	2.600,00	2.600,00	
								180.736,50	268.810,90
4.ΟΜΑΔΑ: ΦΡΑΓΜΑΤΑ									
4.1.ΥΠΟΟΜΑΔΑ: ΕΚΧΕΡΩΣΕΙΣ-ΕΚΣΚΑΦΕΣ-ΑΝΑΧΩΜΑΤΑ									
1	Αποψίλωση και εκχέρωση.	4.1.1	στρ	ΥΣΦ 2.01	ΥΔΡ-6051	90	150,00	13.500,00	
2	Εκσκαφές θεμελίωσης φράγματος - κοινές (γαιώδεις-ημιβραχώδεις)	4.1.2	m3	ΥΣΦ 3.01.01	ΥΔΡ-6061	270	0,50	135,00	
3	Εκσκαφές θεμελίωσης φράγματος - βράχου	4.1.3	m3	ΥΣΦ 3.01.02	ΥΔΡ-6062	630	2,50	1.575,00	
4	Εκσκαφές υπαιθρίων τεχνικών έργων φράγματος, κοινές (γαιώδεις-ημιβραχώδεις)	4.1.4	m3	ΥΣΦ 3.02.01	ΥΔΡ-6061	30	0,70	21,00	
5	Εκσκαφές υπαιθρίων τεχνικών έργων φράγματος, βράχου	4.1.5	m3	ΥΣΦ 3.02.02	ΥΔΡ-6062	70	2,80	196,00	
6	Προσαύξηση τιμής εκσκαφών θεμελίωσης φράγματος - βράχου με τεχνικές ρηγμάτωσης (rock splitting) μέσω του συστήματος DARDA Splitting Cylinder ή παρομοίου	4.1.6	m3	N.ΥΣΦ 3.02.02.01	ΥΔΡ-6062	700	35,00	24.500,00	

7	Ανάχωμα φράγματος Ζώνη 1: Αδιαπέρατος Πυρήνας από κατάλληλα προϊόντα αναγκαίων εκσκαφών (+MET)	4.1.7	m3	ΥΣΦ 6.01.02	ΥΔΡ-7001	2400	1,89	4.536,00	
	Άθροισμα εργασιών υποομάδας							44.463,00	
4.2.ΥΠΟΟΜΑΔΑ: ΜΕΤΡΑ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ-ΤΣΙΜΕΝΤΕΝΕΣΕΙΣ-ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ									
1	Εκτοξευόμενο σκυρόδεμα Σε υπαίθρια έργα	4.2.1	m3	ΥΣΦ 4.20.01	ΥΔΡ-7017.8	30,00	115,00	3.450,00	
2	Κρουστικοπεριστροφική διάτρηση οπών τσιμεντέσεων κουρτίνας Φ 46 mm για το τμήμα μεταξύ 0,0 και 25,0 m βάθους	4.2.2	m	ΥΣΦ 5.04.01	ΥΔΡ-7107.1	883,00	9,50	8.388,50	
3	Κρουστικοπεριστροφική διάτρηση οπών αποστράγγισης 76 mm για το τμήμα μεταξύ 0,0 και 25,0 m βάθους	4.2.3	m	ΥΣΦ 5.09.01	ΥΔΡ-7107.1	20,00	13,70	274,00	
4	Ενσωματωμένοι μεταλλικοί σωλήνες και εξαρτήματα σε οπές τσιμεντέσεων	4.2.4	m	ΥΣΦ 5.24	ΥΔΡ-7107.1	200,00	3,00	600,00	
5	Σύνδεση σωλήνος εισπίεσης ενέματος στις οπές τσιμεντέσεων	4.2.5	τεμ	ΥΣΦ 5.25	ΥΔΡ-7107.1	66,00	10,00	660,00	
6	Τσιμεντέσεις υπό πίεση έως 0,7 MPa	4.2.6	ton	ΥΣΦ 5.26	ΥΔΡ-7104	30,00	120,00	3.600,00	
7	Προμήθεια και ενσωμάτωση άμμου στο ένεμα τσιμεντέσεων	4.2.7	ton	ΥΣΦ 5.28	ΥΔΡ-7107.1	4,00	12,00	48,00	
8	Προμήθεια και ενσωμάτωση μπεντονίτη στο ένεμα τσιμεντέσεων	4.2.8	kg	ΥΣΦ 5.29	ΥΔΡ-7107.1	800,00	0,11	88,00	
9	Προμήθεια και τοποθέτηση οπλισμού σκυροδεμάτων σηράγγων	4.2.9	kg	ΥΣΦ 8.05	ΥΔΡ 6311	120.000,00	1,00	120.000,00	
10	Σκυρόδεμα υπαίθριων τεχνικών έργων φράγματος Για σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30	4.2.10	m3	ΥΣΦ 8.06.02	ΥΔΡ 6329	2.500,00	90,00	225.000,00	
	Άθροισμα εργασιών υποομάδας							362.108,50	
4.3.ΥΠΟΟΜΑΔΑ: ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ-ΟΡΓΑΝΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΦΡΑΓΜΑΤΩΝ									
1	Εισκόμιση και αποκόμιση γεωτρητικού συγκροτήματος	4.3.1	τεμ	N.ΓΤΕ 1.1		1,00	3.790,00	3.790,00	
2	Μετακίνηση γεωτρητικού συγκροτήματος από τη θέση γεωτρήσεως σε άλλη θέση	4.3.2	h	N.ΓΤΕ 1.2		24,00	91,00	2.184,00	
3	Δοκιμή εισπίεσεως LUGEON	4.3.3	τεμ	N.ΓΤΕ 1.51		60,00	193,00	11.580,00	
4	Πιεζόμετρα τύπου κατακορύφου σωλήνα σε γεώτρηση Προμήθεια οργάνου	4.3.4	τεμ	ΥΣΦ 7.10.01	ΥΔΡ 7113	1,00	200,00	200,00	

5	Πιεζόμετρα τύπου κατακορύφου σωλήνα σε γεώτρηση Εγκατάσταση και λειτουργία οργάνου	4.3.5	τεμ	ΥΣΦ 7.10.02	ΥΔΡ 7113	1,00	150,00	150,00	
	Άθροισμα εργασιών ομάδας							17.904,00	424.475,50
5.ΟΜΑΔΑ: ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ									
1	Γερανογέφυρα ηλεκτροκίνητη 2,5 ton, 6,0 m	5.1	τεμ	ΗΛΜ 65.10.20.01	ΗΛΜ-63	1,00	13.500,00	13.500,00	
2	Σιδηροτροχιές γερανογέφυρας	5.2	kg	ΗΛΜ 65.10.21	ΗΛΜ-82	560,00	4,50	2.520,00	
3	Αντλητικό συγκρότημα μεταφοράς στην δεξαμενή κατανάλωσης (ζεύγος) ενδεικτικού τύπου Z631 13 LOWARA	5.3	τεμ	N.ATHE 8223.4.1	#ONOMA?	1,00	20.000,00	20.000,00	
4	Αντλητικό συγκρότημα ταμειυτήρα (ζεύγος) ενδεικτικού τύπου AMAREX NF 50-170/002 ULG-130	5.4	τεμ	N.ATHE 8223.4.2	ΗΛΜ 22 50% ΗΛΜ 80 50%	1,00	17.000,00	17.000,00	
5	Πλήρης κατασκευή συστήματος αντικεραυνικής προστασίας τύπου κλωβού Faraday (ΣΑΠ) δεξαμενής	5.5	τεμ	N.ATHE 8757.3.1	ΗΛΜ 45	2,00	3.500,00	7.000,00	
6	Πλήρης κατασκευή συστήματος θεμελιακής γείωσης με αναμονή σύνδεσης ΣΑΠ δεξαμενής	5.6	τεμ	N.ATHE 8757.3.2	ΗΛΜ 45	2,00	2.000,00	4.000,00	
7	Πλήρης κατασκευή εσωτερικής και εξωτερικής ηλεκτρικής εγκατάστασης δεξαμενής	5.7	τεμ	N.ATHE 8769.1	ΗΛΜ 45	2,00	4.000,00	8.000,00	
8	Ηλεκτρικός πίνακας χαμηλής τάσεως δεξαμενής, πλήρης με όλα τα όργανα, λυχνίες, διακόπτες μικροαυτόματους ονομαστικής ισχύος 18KW	5.8	τεμ	N.ATHE 8840.5.2	ΗΛΜ 45	1,00	2.000,00	2.000,00	
9	Γενικός ηλεκτρολογικός πίνακας κίνησης, αυτοματισμών και plc	5.9	τεμ	N.ATHE 8840.6	ΗΛΜ 45	1,00	36.000,00	36.000,00	
	Άθροισμα εργασιών ομάδας							110.020,00	110.020,00
	Άθροισμα εργασιών κατηγορίας								834.602,30
3.ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ (& 6.ΟΜΑΔΑ): ΕΡΓΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ & ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΝΕΡΟΥ									
1	Προμήθεια και τοποθέτηση συστήματος φίλτρανης - απομαγνησίωσης ύδατος ταμειυτήρα	6.1	κ.α.	N.ATHE 9246.1	ΗΛΜ 22 50% ΗΛΜ 80 50%	1,00	225.000,00	225.000,00	
2	Προμήθεια και τοποθέτηση συστήματος μέτρησης - ελέγχου της θολότητας νερού	6.2	τεμ	N.ATHE 9221.1	ΗΛΜ 31	2,00	9.000,00	18.000,00	
	Άθροισμα εργασιών ομάδας & κατηγορίας							243.000,00	243.000,00

	Σύνολο εργασιών με τιμές μονάδος (ΣΒΣ)								1.488.709,70
	ΓΕ & ΟΕ						18,00%		267.967,75
	Σύνολο								1.756.677,45
	Απρόβλεπτα						15,00%		263.501,62
	Σύνολο								2.020.179,07
	Αναθεώρηση								20.143,51
	Σύνολο								2.040.322,58
	ΦΠΑ						24,00%		489.677,42
	Σύνολο έργου								2.530.000,00

Διαχωρισμός των δαπανών του έργου

1	Οικοδομικά	557.872,75
2.1	Οδοποιία	42.468,54
2.2	Υδραυλικά	940.789,64
2.3	Η/Μ	149.297,14
2	Υδραυλικά-Η/Μ	1.132.555,32

3	Επεξεργασία νερού	329.751,00
	Αναθεώρηση	20.143,51
	ΦΠΑ	489.677,42
	ΣΥΝΟΛΟ	2.530.000,00
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	2.530.000,00

Σουφλί, 3/2017

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
Ο Ανάδοχος Μελετητής

ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΒΛΕΨΗ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Προϊστάμενος Τ.Υ.

Γ.ΔΕΛΛΟΥΔΗΣ ΚΑΙ ΣΙΑ ΕΕ

ΠΑΠΑΪΩΑΝΝΟΥ ΧΡΥΣΑ
Χημικός Μηχανικός - ΠΕ7

ΓΟΥΡΙΔΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ
ΔΡ. ΠΟΛ.ΜΗΧ/ΚΟΣ-ΑΡΧ/ΓΟΣ