

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Μον.	Τιμή (€)	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ								ΔΑΠΑΝΕΣ								
					ΛΥΓΙΑ ΔΙΚΤΥΑ	ΛΥΓΙΑ Α/ΣΙΑ	ΝΙΚΙΑΝΑ ΔΙΚΤΥΑ	ΝΙΚΙΑΝΑ Α/ΣΙΑ	ΕΞ.ΔΙΚΤΥΑ ΤΣΟΥΚ.ΑΠΟΛ.	ΕΞ.ΔΙΚΤΥΑ ΤΣΟΥΚ.ΑΠΟΛ.	Α/ΣΙΑ ΤΣΟΥΚ.ΑΠΟΛ.	ΣΥΝΟΛΟ	ΛΥΓΙΑ ΔΙΚΤΥΑ	ΛΥΓΙΑ Α/ΣΙΑ	ΝΙΚΙΑΝΑ ΔΙΚΤΥΑ	ΝΙΚΙΑΝΑ Α/ΣΙΑ	ΕΞ.ΔΙΚΤΥΑ ΤΣΟΥΚ.ΑΠΟΛ.	ΕΞ.ΔΙΚΤΥΑ ΤΣΟΥΚ.ΑΠΟΛ.	Α/ΣΙΑ ΤΣΟΥΚ.ΑΠΟΛ.	ΣΥΝΟΛΟ	
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ																					
1.1. Χωματουργικά, αντιστηρίξεις, εργασίες οδοστρώσεως κ.λπ.																					
1	Εκκαθάριση ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαϊώδες ή ημιβραχώδες. Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την πλευρική απόθεση των προϊόντων εκκαθάρισης. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	NET ΥΔΡ-Γ 3.10.1.1	m3	6.20	21 730	0	24 711	0	9 220	15 765	0	71 426	134 726.00	0.00	153 208.20	0.00	57 164.00	97 743.00	0.00	442 841.20	
2	Εκκαθάριση ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαϊώδες ή ημιβραχώδες. Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την πλευρική απόθεση των προϊόντων εκκαθάρισης. Για βάθος ορύγματος 4,01 έως 6,00 m	NET ΥΔΡ-Γ 3.10.1.2	m3	9.00	1 350	0	1 130	0	0	680	0	3 160	12 150.00	0.00	10 170.00	0.00	0.00	6 120.00	0.00	28 440.00	
3	Εκκαθάριση ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαϊώδες ή ημιβραχώδες. Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την φόρτωση των προϊόντων εκκαθάρισης επί αυτοκινήτου, την σταλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	NET ΥΔΡ-Γ 3.10.2.1	m3	10.10	9 600	0	18 212	0	1 942	7 885	0	37 639	96 960.00	0.00	183 941.20	0.00	19 614.20	79 638.50	0.00	380 153.90	
4	Εκκαθάριση ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος βραχώδες. Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την φόρτωση των προϊόντων εκκαθάρισης επί αυτοκινήτου, την σταλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	NET ΥΔΡ-Γ 3.11.2.1	m3	27.40	300	0	200	0	5 827	4 280	0	10 607	8 220.00	0.00	5 480.00	0.00	159 659.80	117 272.00	0.00	290 631.80	
5	Προσαύξηση τιμών εκκαθάρισης ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δικτύου ΟΚΩ.	NET ΥΔΡ-Γ 3.12	m	14.30	30	0	45	0	30	60	0	165	429.00	0.00	643.50	0.00	429.00	858.00	0.00	2 359.50	
6	Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.	NET ΥΔΡ-Γ 4.4	m2	11.72	15	0	25	0	180	65	0	285	175.80	0.00	293.00	0.00	2 109.60	761.80	0.00	3 340.20	
7	Αποξήλωση κρασιπέδων πρόχτων ή μή	NET ΥΔΡ-Γ 4.5	m	3.24	15	0	25	0	40	30	0	110	48.60	0.00	81.00	0.00	129.60	97.20	0.00	356.40	
8	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων. Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων που έφεραν ασφαλτικές στρώσεις μέσου πάχους 10 cm	NET ΥΔΡ-Γ 4.9.2	m2	17.10	12 170	0	7 060	0	6 610	13 180	0	39 020	208 107.00	0.00	120 726.00	0.00	113 031.00	225 378.00	0.00	667 242.00	
9	Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.	NET ΥΔΡ-Γ 4.10	m2	23.80	13	0	9	0	170	61	0	253	309.40	0.00	214.20	0.00	4 046.00	1 451.80	0.00	6 021.40	
10	Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άσπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.	NET ΥΔΡ-Γ 4.11	m2	9.50	7	0	9	0	70	9	0	95	66.50	0.00	85.50	0.00	665.00	85.50	0.00	902.50	
11	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με προϊόντα εκκαθάρισης, με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης	NET ΥΔΡ-Γ 5.4	m3	1.43	14 320	0	15 530	0	9 220	16 445	0	55 515	20 477.60	0.00	22 207.90	0.00	13 184.60	23 516.35	0.00	79 386.45	
12	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου. Για συνολικό πάχος επίχωσης άνω των 50 cm	NET ΥΔΡ-Γ 5.5.2	m3	23.30	1 728	0	1 930	0	197	1 701	0	5 556	40 262.40	0.00	44 969.00	0.00	4 590.10	39 633.30	0.00	129 454.80	
13	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χεμάρρου.	NET ΥΔΡ-Γ 5.8	m3	18.00	5 166	0	5 476	0	3 509	5 287	0	19 438	92 988.00	0.00	98 568.00	0.00	63 162.00	95 166.00	0.00	349 884.00	
14	Εξυγιαντικές στρώσεις με αμμοχαλικώδη υλικά. Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστά υλικά λατομείου	NET ΥΔΡ-Γ 5.9.2	m3	22.30	1 420	0	2 083	0	0	0	0	3 503	31 666.00	0.00	46 450.90	0.00	0.00	0.00	0.00	78 116.90	
15	Πρόχτυπα κράσπεδα από σκυρόδεμα.	NET ΟΔΟ-Β Β-51	m	8.40	0	0	0	20	7	0	27	0.00	0.00	0.00	0.00	168.00	58.80	0.00	226.80		
16	Λειτουργία εργοταξιακών αντλητικών συγκροτημάτων. Αντλητικά συγκροτήματα diesel ή βενζινοκίνητα. Ισχύος 2,0 έως 5,0 HP	NET ΥΔΡ-Γ 6.1.1.3	h	5.10	30	0	40	0	20	880	0	970	153.00	0.00	204.00	0.00	102.00	4 488.00	0.00	4 947.00	
17	Μονώσεις υγρασίας - ήχου - θερμότητας. Γεωυφάσματα μη φαντά. Γεωύφασμα μη φαντά βάρους 385 gr/m ²	NET ΟΙΚ-Β 79.15.5	m2	4.30	810	0	200	0	0	5 150	0	6 160	3 483.00	0.00	860.00	0.00	0.00	22 145.00	0.00	26 488.00	
18	Αντιστηρίξεις με ξυλοζεύγματα	NET ΥΔΡ-Γ 7.1	m2	2.00	3 437	0	4 783	0	1 410	745	0	10 375	6 874.00	0.00	9 566.00	0.00	2 820.00	1 490.00	0.00	20 750.00	
19	Χρήση χαλυβιδίων πασσαλοσανίδων.	NET ΥΔΡ-Γ 7.3	kg	0.25	1 080	0	1 620	0	0	0	0	2 700	270.00	0.00	405.00	0.00	0.00	0.00	0.00	675.00	
20	Εμπτηξη χαλυβιδίων πασσαλοσανίδων.	NET ΥΔΡ-Γ 7.4	m2	15.00	10	0	150	0	0	0	0	160	150.00	0.00	2 250.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2 400.00	
21	Εξόλκυση χαλυβιδίων πασσαλοσανίδων.	NET ΥΔΡ-Γ 7.5	m2	7.00	10	0	150	0	0	0	0	160	70.00	0.00	1 050.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1 120.00	

Α/Α	Περιγραφή	Κωδικός	Μον.	Τιμή	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ								ΔΑΠΑΝΕΣ							
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
22	Αντιστήριξες παρεών χάνδακος με μεταλλικά πετάσματα	NET ΥΔΡ-Γ 7.6	m2	31.90	14 206	0	16 771	0	11 313	19 720	0	62 010	453 171.40	0.00	534 994.90	0.00	360 884.70	629 068.00	0.00	1 978 119.00
23	Βάση οδοστρωσίας, Βάση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους.	NET ΟΔΟ-Β Γ-2.1	m3	22.80	2 548	0	2 490	0	600	2 056	0	7 694	58 094.40	0.00	56 772.00	0.00	13 680.00	46 876.80	0.00	175 423.20
24	Αντιστήριξη στύλου εναερίων δικτύων	NET ΥΔΡ-Γ 16.2	Τεμ.	28.50	0	0	0	0	13	7	0	20	0.00	0.00	0.00	0.00	370.50	199.50	0.00	570.00
													1 168 852.10	0.00	1 293 140.30	0.00	815 810.10	1 392 047.55	0.00	4 669 850.05
1.2. Κατασκευές από σκυρόδεμα - Οικοδομικές εργασίες κ.λπ.																				
1	Ξυλότυποι ή σιδερότυποι επιπέδων επιφανειών	NET ΥΔΡ-Γ 9.1	m2	7.60	30	0	30	0	0	0	0	60	228.00	0.00	228.00	0.00	0.00	0.00	0.00	456.00
2	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	NET ΥΔΡ-Γ 9.10.3	m3	71.00	72	0	103	0	288	105	0	568	5 112.00	0.00	7 313.00	0.00	20 448.00	7 455.00	0.00	40 328.00
3	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	NET ΥΔΡ-Γ 9.10.5	m3	81.00	51	0	51	0	0	0	0	102	4 131.00	0.00	4 131.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8 262.00
4	Προμήθεια και τοποθέτηση σιδηρού οπλισμού σκυροδεμάτων υδραυλικών έργων	NET ΥΔΡ-Γ 9.26	Kg	0.90	3 490	0	4 520	0	0	0	0	8 010	3 141.00	0.00	4 068.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7 209.00
5	Ξυλότυποι -Οπλισμοί. Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος. Δομικά πλέγματα B500C	NET ΟΙΚ-Β 38.20.3	Kg	0.90	10	0	0	0	0	0	0	10	9.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.00
6	Κυλινδρικό φρεάτιο ακαθάρτων κατηγορίας Ι-α, για αγωγούς Φ200 και Φ225χλστ., καθαρού ύψους 1,4μ.	ΥΔΡ Ν\5102.1.1	Τεμ.	1 100.00	79	0	161	0	233	13	0	486	86 900.00	0.00	177 100.00	0.00	256 300.00	14 300.00	0.00	534 600.00
7	Κυλινδρικό φρεάτιο ακαθάρτων κατηγορίας Ι-β, για αγωγούς Φ200 και Φ225χλστ., καθαρού ύψους 1,6μ.	ΥΔΡ Ν\5102.1.2	Τεμ.	1 200.00	17	0	27	0	20	3	0	67	20 400.00	0.00	32 400.00	0.00	24 000.00	3 600.00	0.00	80 400.00
8	Κυλινδρικό φρεάτιο ακαθάρτων κατηγορίας Ι-γ, για αγωγούς Φ200 και Φ225χλστ., καθαρού ύψους 1,8μ.	ΥΔΡ Ν\5102.1.3	Τεμ.	1 250.00	9	0	12	0	15	5	0	41	11 250.00	0.00	15 000.00	0.00	18 750.00	6 250.00	0.00	51 250.00
9	Κυλινδρικό φρεάτιο ακαθάρτων κατηγορίας Ι-δ, για αγωγούς Φ200 και Φ225χλστ., καθαρού ύψους 2,0μ.	ΥΔΡ Ν\5102.1.4	Τεμ.	1 300.00	13	0	6	0	21	5	0	45	16 900.00	0.00	7 800.00	0.00	27 300.00	6 500.00	0.00	58 500.00
10	Φρεάτιο εξερισμού και καθαρισμού διαστάσεων 2,00 x 2,00 μ.	ΥΔΡ Ν\5103.1.1	Τεμ.	2 300.00	8	0	9	0	0	7	0	24	18 400.00	0.00	20 700.00	0.00	0.00	16 100.00	0.00	55 200.00
11	Φρεάτιο εξερισμού ή καθαρισμού διαστάσεων 3,00x2,00μ.	ΥΔΡ Ν\5103.2.1	Τεμ.	2 500.00	4	0	4	0	0	0	0	8	10 000.00	0.00	10 000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20 000.00
12	Ορθογωνικοί λαμμοί φρεατίων πάχους τοιχώματος 20εκ.	ΥΔΡ Ν\5211.1	Τεμ.	200.00	4	0	5	0	0	0	0	9	800.00	0.00	1 000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1 800.00
13	Κυλινδρικό φρεάτιο ακαθάρτων κατηγορίας ΙΙ-α, για αγωγούς Φ250χλστ. έως Φ315χλστ., καθαρού ύψους 1,4μ.	ΥΔΡ Ν\5302.2.1	Τεμ.	900.00	0	0	0	0	0	53	0	53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	47 700.00	0.00	47 700.00
14	Κυλινδρικό φρεάτιο ακαθάρτων κατηγορίας ΙΙ-β, για αγωγούς Φ250χλστ. έως Φ315χλστ., καθαρού ύψους 1,6μ.	ΥΔΡ Ν\5302.2.2	Τεμ.	1 000.00	0	0	0	0	0	59	0	59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	59 000.00	0.00	59 000.00
15	Κυλινδρικό φρεάτιο ακαθάρτων κατηγορίας ΙΙ-γ, για αγωγούς Φ250χλστ. έως Φ315χλστ., καθαρού ύψους 1,8μ.	ΥΔΡ Ν\5302.2.3	Τεμ.	1 000.00	0	0	0	0	0	18	0	18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18 000.00	0.00	18 000.00
16	Κυλινδρικό φρεάτιο ακαθάρτων κατηγορίας ΙΙ-δ, για αγωγούς Φ250χλστ. έως Φ315χλστ., καθαρού ύψους 2,0μ.	ΥΔΡ Ν\5302.2.4	Τεμ.	1 150.00	0	0	0	0	0	6	0	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6 900.00	0.00	6 900.00
17	Κυλινδρικό φρεάτιο ακαθάρτων κατηγορίας ΙΙΙ-α, για αγωγούς Φ355χλστ. έως Φ450χλστ., καθαρού ύψους 1,4μ.	ΥΔΡ Ν\5302.3.1	Τεμ.	1 000.00	0	0	0	0	0	7	0	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7 000.00	0.00	7 000.00
18	Κυλινδρικό φρεάτιο ακαθάρτων κατηγορίας ΙΙΙ-δ, για αγωγούς Φ355χλστ. έως Φ450χλστ., καθαρού ύψους 2,0μ.	ΥΔΡ Ν\5302.3.4	Τεμ.	1 250.00	0	0	0	0	0	6	0	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7 500.00	0.00	7 500.00
19	Κωνικό προκατασκευασμένο φρεάτιο	ΥΔΡ Ν\5302.7.2	Τεμ.	200.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
21	Φρεάτιο ακαθάρτων πολυαιθυλενίου, τύπου Α, ύψους 4,5μ., πλήρες	ΥΔΡ Ν\5304.1	Τεμ.	3 000.00	0	0	2	0	3	0	0	5	0.00	0.00	6 000.00	0.00	0.00	9 000.00	0.00	15 000.00
22	Φρεάτιο ακαθάρτων πολυαιθυλενίου, τύπου Β, ύψους 4,0μ., πλήρες	ΥΔΡ Ν\5304.2	Τεμ.	2 850.00	2	0	2	0	0	1	0	5	5 700.00	0.00	5 700.00	0.00	0.00	2 850.00	0.00	14 250.00
23	Φρεάτιο ακαθάρτων πολυαιθυλενίου, τύπου Γ, ύψους 3,5μ., πλήρες	ΥΔΡ Ν\5304.3	Τεμ.	2 350.00	5	0	4	0	0	7	0	16	11 750.00	0.00	9 400.00	0.00	0.00	16 450.00	0.00	37 600.00
24	Φρεάτιο ακαθάρτων πολυαιθυλενίου, τύπου Δ, ύψους 3,0μ., πλήρες	ΥΔΡ Ν\5304.4	Τεμ.	2 200.00	2	0	8	0	0	0	0	10	4 400.00	0.00	17 600.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22 000.00
25	Φρεάτιο ακαθάρτων πολυαιθυλενίου, τύπου Ε, ύψους 2,8μ., πλήρες	ΥΔΡ Ν\5304.5	Τεμ.	2 100.00	2	0	3	0	0	0	0	5	4 200.00	0.00	6 300.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10 500.00
26	Φρεάτιο ακαθάρτων πολυαιθυλενίου, τύπου Ζ, ύψους 2,5μ., πλήρες	ΥΔΡ Ν\5304.6	Τεμ.	1 900.00	7	0	0	0	0	0	0	7	13 300.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13 300.00
27	Φρεάτιο ακαθάρτων πολυαιθυλενίου, τύπου Η, ύψους 2,2μ., πλήρες	ΥΔΡ Ν\5304.7	Τεμ.	1 850.00	4	0	0	0	0	0	0	4	7 400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7 400.00
28	Φρεάτιο ακαθάρτων πολυαιθυλενίου, τύπου Θ, ύψους 1,5μ., πλήρες	ΥΔΡ Ν\5304.8	Τεμ.	1 400.00	0	0	12	0	0	0	0	12	0.00	0.00	16 800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16 800.00

Α/Α	Είδος Έργου	Κωδ. Έργου	Μον.	Τιμή	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ										ΔΑΠΑΝΕΣ							
					0	0	15	0	0	0	0	0	15	0.00	0.00	525.00	0.00	0.00	0.00	0.00	525.00	
21	Ήμιται 45° Φ225/160χλστ. θερμωσυγκόλλησης (but fusion welding) από πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας (HDPE) 2ης γενιάς,	ΥΔΡ Ν\6715.2.15	Τεμ.	35.00	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	525.00	0.00	0.00	0.00	0.00	525.00	
22	Ήμιται 45° Φ250/160χλστ. θερμωσυγκόλλησης (but fusion welding) από πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας (HDPE) 2ης γενιάς,	ΥΔΡ Ν\6715.2.16	Τεμ.	42.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
23	Ζεύγος ειδικών τεμαχίων πολυαιθυλενίου αποτελούμενο από ταυ Φ200/160χλστ. και γωνιάς 90 μοιρών Φ160χλστ.	ΥΔΡ Ν\6715.3.2	Τεμ.	46.00	10	0	50	0	0	0	0	0	60	460.00	0.00	2 300.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2 760.00	
24	Ζεύγος ειδικών τεμαχίων πολυαιθυλενίου αποτελούμενο από ταυ Φ225/160χλστ. και γωνιάς 90 μοιρών Φ160χλστ.	ΥΔΡ Ν\6715.3.3	Τεμ.	48.00	0	0	17	0	0	0	0	0	17	0.00	0.00	816.00	0.00	0.00	0.00	0.00	816.00	
25	Ζεύγος ειδικών τεμαχίων πολυαιθυλενίου αποτελούμενο από ταυ Φ160/160χλστ. και γωνιάς 90 μοιρών Φ160χλστ.	ΥΔΡ Ν\6715.3.1	Τεμ.	38.00	30	0	1	0	0	0	0	0	31	1 140.00	0.00	38.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1 178.00	
26	Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος με εσωτερικές και εξωτερικές λείες επιφάνειες, κατά ΕΛΟΤ EN 13476-2. Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες δομημένου τοιχώματος κατά ΕΛΟΤ EN 13476-2, δακτυλιοειδούς ακαμψίας SN 4. Αγωγοί αποχέτευσης με σωλήνες δομημένου τοιχώματος, SN4, DN/OD 160 mm	NET ΥΔΡ-Γ 12.29.1.3	m	5.40	0	0	0	0	1 925	1 425	0	3 350	0.00	0.00	0.00	0.00	10 395.00	7 695.00	0.00	0.00	18 090.00	
27	Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος με εσωτερικές και εξωτερικές λείες επιφάνειες, κατά ΕΛΟΤ EN 13476-2. Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες δομημένου τοιχώματος κατά ΕΛΟΤ EN 13476-2, δακτυλιοειδούς ακαμψίας SN 4. Αγωγοί αποχέτευσης με σωλήνες δομημένου τοιχώματος, SN4, DN/OD 200 mm	NET ΥΔΡ-Γ 12.29.1.4	m	7.70	0	0	0	0	6 695	1 250	0	7 945	0.00	0.00	0.00	0.00	51 551.50	9 625.00	0.00	0.00	61 176.50	
28	Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος με εσωτερικές και εξωτερικές λείες επιφάνειες, κατά ΕΛΟΤ EN 13476-2. Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες δομημένου τοιχώματος κατά ΕΛΟΤ EN 13476-2, δακτυλιοειδούς ακαμψίας SN 4. Αγωγοί αποχέτευσης με σωλήνες δομημένου τοιχώματος, SN4, DN/OD 250 mm	NET ΥΔΡ-Γ 12.29.1.5	m	11.50	0	0	0	0	0	5 530	0	5 530	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	63 595.00	0.00	0.00	63 595.00	
29	Ειδικά τεμάχια σωληνώσεων από ελατό χυτοσίδηρο σφαιροειδούς γραφίτη (ductile iron). Καμπύλες, ταυ, συστολές, πώματα κλπ, όλων των τύπων (μονής ή διπλής φλαντζωτής σύνδεσης, μονής ή διπλής σύνδεσης τύπου κώδινα), μεγεθών (οποιοσδήποτε ονομαστικής διαμέτρου)	NET ΥΔΡ-Γ 12.17.1	Kg	2.40	2 130	0	1 934	0	0	1 200	0	5 264	5 112.00	0.00	4 641.60	0.00	0.00	2 880.00	0.00	0.00	12 633.60	
30	Αγωγοί από χαλυβδόσωληνες (ST.37-2) με εσωτερική και εξωτερική προστασία Φ200χλστ., πάχους τουλάχιστο 6χλστ.	ΥΔΡ Ν\6630.10.N	m	65.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
31	Αγωγοί από χαλυβδόσωληνες (ST.37-2) με εσωτερική και εξωτερική προστασία Φ300χλστ., πάχους τουλάχιστο 6χλστ.	ΥΔΡ Ν\6630.11.N	m	160.00	0	0	52	0	0	0	0	52	0.00	0.00	8 320.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8 320.00	
32	Αγωγοί από χαλυβδόσωληνες (ST.37-2) με εσωτερική και εξωτερική προστασία Φ400χλστ., πάχους τουλάχιστο 6χλστ.	ΥΔΡ Ν\6630.12	m	215.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
33	Αγωγοί από χαλυβδόσωληνες (ST.37-2) με εσωτερική και εξωτερική προστασία Φ500χλστ., πάχους τουλάχιστο 6χλστ.	ΥΔΡ Ν\6630.13	m	265.00	15	0	0	0	0	0	0	15	3 975.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3 975.00	
34	Φλαντζωτές δικλείδες κατάλληλες για λύματα DN50, PN10	ΥΔΡ Ν\6651.α.1	Τεμ.	100.00	16	0	16	0	0	0	0	32	1 600.00	0.00	1 600.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3 200.00	
35	Δικλείδα σύρτου ελαστικής έμφραξης DN100, PN10	ΥΔΡ Ν\6651.α.4	Τεμ.	190.00	0	0	1	0	0	0	0	1	0.00	0.00	190.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	190.00	
35	Δικλείδα σύρτου ελαστικής έμφραξης DN150, PN10	ΥΔΡ Ν\6651.α.6	Τεμ.	330.00	0	0	8	0	0	0	0	8	0.00	0.00	2 640.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2 640.00	
36	Φλαντζωτές δικλείδες κατάλληλες για λύματα DN200, PN10	ΥΔΡ Ν\6651.α.7	Τεμ.	510.00	8	0	0	0	0	0	0	8	4 080.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4 080.00	
37	Δικλείδα σύρτου ελαστικής έμφραξης Φ500χλστ., 16ατμ.	ΥΔΡ ΜΕΛ. Ν\6651.β.1	Τεμ.	110.00	0	0	0	0	0	12	0	12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1 320.00	0.00	0.00	1 320.00	
38	Δικλείδα σύρτου ελαστικής έμφραξης Φ80χλστ., 16ατμ.	ΥΔΡ ΜΕΛ. Ν\6651.β.3	Τεμ.	150.00	0	0	0	0	0	2	0	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	300.00	0.00	0.00	300.00	

Α/Α	Περιγραφή	Κωδικός	Μον.	Τιμή	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ								ΔΑΠΑΝΕΣ							
					0	0	0	0	0	14	0	14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5 040.00	0.00	5 040.00
40	Ειδικό εξάρτημα εξάρμωσης (κινητές ωτίδες) κατάλληλο για λύματα Φ80χλστ., 16ατμ.	ΥΔΡ ΜΕΛ. Ν\6661.2.3.N	Τεμ.	360.00	0	0	0	0	0	14	0	14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5 040.00	0.00	5 040.00
41	Ειδικό εξάρτημα εξάρμωσης (κινητές ωτίδες) κατάλληλο για λύματα Φ100χλστ., 16ατμ.	ΥΔΡ ΜΕΛ. Ν\6661.2.4.N	Τεμ.	460.00	0	0	1	0	0	0	0	1	0.00	0.00	460.00	0.00	0.00	0.00	0.00	460.00
39	Ειδικό εξάρτημα εξάρμωσης (κινητές ωτίδες) κατάλληλες για λύματα DN150, PN10	ΥΔΡ Ν\6661.1.6.N	Τεμ.	670.00	0	0	20	0	0	0	0	20	0.00	0.00	13 400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13 400.00
42	Ειδικό εξάρτημα εξάρμωσης (κινητές ωτίδες) κατάλληλες για λύματα DN200, PN16	ΥΔΡ Ν\6661.1.8.N	Τεμ.	760.00	24	0	0	0	0	0	0	24	18 240.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18 240.00
43	Βαλβίδες εισαγωγής-εξαγωγής αέρα διτλής ενέργειας, παλινδρομικού τύπου κατάλληλα για λύματα DN50, PN10	ΥΔΡ Ν\6660.1.1	Τεμ.	910.00	16	0	16	0	0	12	0	44	14 560.00	0.00	14 560.00	0.00	0.00	10 920.00	0.00	40 040.00
45	Στρογγυλό κάλυμμα φρεατίων Φ600χλστ. από ελατό χυτοσίδηρο, με πλαίσιο, κατηγορίας D400 (αντοχής 40 τόννων), βάρους τουλάχιστο 90χγρ.	ΥΔΡ Ν\6752.A.1	Τεμ.	290.00	15	0	53	0	0	0	0	68	4 350.00	0.00	15 370.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19 720.00
46	Στρογγυλό κάλυμμα φρεατίων Φ600χλστ. από ελατό χυτοσίδηρο, με πλαίσιο, κατηγορίας D400 (αντοχής 40 τόννων), βάρους τουλάχιστο 60χγρ.	ΥΔΡ Ν\6752.A.3	Τεμ.	195.00	98	0	217	0	0	0	0	315	19 110.00	0.00	42 315.00	0.00	0.00	0.00	0.00	61 425.00
47	Ορθογωνικό πλαίσιο με κάλυμμα φρεατίων Φ600χλστ. από ελατό χυτοσίδηρο, με πλαίσιο, κατηγορίας D400 (αντοχής 40 τόννων), βάρους τουλάχιστον 100χγρ.	ΥΔΡ Ν\6752.A.4.N	Τεμ.	35.00	14	0	13	0	0	0	0	27	490.00	0.00	455.00	0.00	0.00	0.00	0.00	945.00
48	Μικρό στρογγυλό κάλυμμα φρεατίων πεζοδρομίων Φ420χλστ. από ελατό χυτοσίδηρο, με πλαίσιο, κατηγορίας B125 (αντοχής 12,5 τόννων), βάρους τουλάχιστο 11χγρ.	ΥΔΡ Ν\6752.A.7.N	Τεμ.	35.00	197	0	399	0	0	0	0	596	6 895.00	0.00	13 965.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20 860.00
49	Αντλιοστάσιο Α2 (Έγα Π.Μ.)	Μελετητή	Τεμ.	23 306.00	0	0	0	1	0	0	0	1	0.00	0.00	0.00	23 306.00	0.00	0.00	0.00	23 306.00
50	Αντλιοστάσιο Α2 (Έγα Η/Μ)	Μελετητή	Τεμ.	168 000.00	0	0	0	1	0	0	0	1	0.00	0.00	0.00	168 000.00	0.00	0.00	0.00	168 000.00
												448 395.40	0.00	444 161.60	191 306.00	109 331.50	301 439.00	0.00	1 494 633.50	
Σύνολο δικτύων												1 896 373.50	0.00	2 189 776.90	191 306.00	1 378 919.60	1 997 451.55	0.00	7 653 827.55	

2. Αντλιοστασία

2.1. Οικοδομικές Εργασίες

1	Χωματουργικές εργασίες κτιριακών έργων. Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδης-ημιβραχώδης για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων.	NET ΟΙΚ-Β 20.2	m3	5.70	0	370	0	1 540	0	0	1 360	3 270	0.00	2 109.00	0.00	8 778.00	0.00	0.00	7 752.00	18 639.00
2	Χωματουργικές εργασίες κτιριακών έργων. Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδης σε εδάφη βραχώδη, εκτός από γρανιτικά-κροκαλοπαγή χωρίς χρήση εκρηκτικών υλών	NET ΟΙΚ-Β 20.3.3	m3	23.20	0	0	0	300	0	0	580	880	0.00	0.00	0.00	6 960.00	0.00	0.00	13 456.00	20 416.00
3	Χωματουργικές εργασίες κτιριακών έργων. Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	NET ΟΙΚ-Β 20.4.1	m3	21.20	0	0	0	120	0	0	0	120	0.00	0.00	0.00	2 544.00	0.00	0.00	0.00	2 544.00
4	Χωματουργικές εργασίες κτιριακών έργων. Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη βραχώδη, εκτός από γρανιτικά-κροκαλοπαγή	NET ΟΙΚ-Β 20.4.2	m3	30.70	0	0	0	25	0	0	0	25	0.00	0.00	0.00	767.50	0.00	0.00	0.00	767.50
5	Χωματουργικές εργασίες κτιριακών έργων. Προσαύξηση τμών εκσκαφών βάρους μεγαλύτερου των 2,00 m για τις γενικές εκσκαφές	NET ΟΙΚ-Β 20.6.1	m3	0.40	0	290	0	500	0	0	810	1 600	0.00	116.00	0.00	200.00	0.00	0.00	324.00	640.00
6	Χωματουργικές εργασίες κτιριακών έργων. Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων.	NET ΟΙΚ-Β 20.10	m3	4.00	0	230	0	1 450	0	0	1 570	3 250	0.00	920.00	0.00	5 800.00	0.00	0.00	6 280.00	13 000.00
7	Χωματουργικές εργασίες κτιριακών έργων. Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου.	NET ΟΙΚ-Β 20.20	m3	26.80	0	40	0	50	0	0	46	136	0.00	1 072.00	0.00	1 340.00	0.00	0.00	1 232.80	3 644.80
9	Χωματουργικές εργασίες κτιριακών έργων. Πρόσθετη αποζημίωση πλαισίων μεταφορών υλικών επίχωσης.	NET ΟΙΚ-Β 20.11	m3	1.50	0	50	0	0	0	0	0	50	0.00	75.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	75.00
10	Αντλήσεις - αποστραγγίσεις. Λειτουργία εργοταξιακών αντλητικών συγκροτημάτων. Αντλητικά συγκροτήματα ηλεκτροκίνητα. Ισχύος 5,0 έως 7,5 kW	NET ΟΙΚ-Β 21.1.2.4	h	6.50	0	0	0	260	0	0	0	260	0.00	0.00	0.00	1 690.00	0.00	0.00	0.00	1 690.00
11	Κατασκευές από σκυρόδεμα. Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	NET ΟΙΚ-Β 32.1.3	m3	75.00	0	10	0	43	0	0	44	97	0.00	750.00	0.00	3 225.00	0.00	0.00	3 300.00	7 275.00

Α/Α	Είδος Έργου	Κωδ. Έργου	Μον.	Τιμή	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ								ΔΑΠΑΝΕΣ							
12	Κατασκευές από σκυρόδεμα. Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάτρηση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30	NET OIK-B 32.1.6	m3	90.00	0	55	0	215	0	0	119	389	0.00	4 950.00	0.00	19 350.00	0.00	0.00	10 710.00	35 010.00
13	Ξυλότυποι -Οπλισμοί. Ξυλότυποι χυτών τοίχων.	NET OIK-B 38.1	m2	12.00	0	0	0	0	0	0	610	610	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7 320.00	7 320.00
14	Ξυλότυποι -Οπλισμοί. Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών.	NET OIK-B 38.3	m2	14.00	0	300	0	1 150	0	0	140	1 590	0.00	4 200.00	0.00	16 100.00	0.00	0.00	1 960.00	22 260.00
15	Ξυλότυποι -Οπλισμοί. Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος. Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C	NET OIK-B 38.20.2	Kg	0.95	0	4 900	0	27 200	0	0	10 670	42 770	0.00	4 655.00	0.00	25 840.00	0.00	0.00	10 136.50	40 631.50
16	Ξυλότυποι -Οπλισμοί. Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος. Δομικά πλέγματα B500C	NET OIK-B 38.20.3	Kg	0.90	0	0	0	180	0	0	0	180	0.00	0.00	0.00	162.00	0.00	0.00	0.00	162.00
17	Λιθοδομές ανωδομών. Λιθοδομές ανωδομών με τσιμεντοσβεστοκονίαμα των 400 kg ταϊμέντου και 0,08 m³ ασβέστου	NET OIK-B 43.1.3	m3	85.00	0	0	0	23	0	0	0	23	0.00	0.00	0.00	1 955.00	0.00	0.00	0.00	1 955.00
18	Διαμόρφωση όψεων λιθοδομών. Διαμόρφωση όψεων εμπλεκτών λιθοδομών. Διαμόρφωση όψεων ημιζέστων, εμπλεκτών, ψευδοισοδύμων λιθοδομών	NET OIK-B 45.5.1	m2	20.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
19	Οπτοπλινθοδομές. Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένου οπτοπλίνθους 9x19x24 cm ή και μεγαλύτερων διαστάσεων. Πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατακί τοίχοι)	NET OIK-B 46.15.2	m2	35.00	0	0	0	18	0	0	40	58	0.00	0.00	0.00	630.00	0.00	0.00	1 400.00	2 030.00
20	Ξύλινα πατώματα - Τοίχοι - Οροφές. Στέγη ξύλινη για επιστέγαση με κοίλα κεραμίδια (βυζαντινά). Στέγη ξύλινη για βυζαντινά κεραμίδια ανοίγματος 6,01 έως 12,00 m	NET OIK-B 52.61.2	m2	65.00	0	0	0	65	0	0	52	117	0.00	0.00	0.00	4 225.00	0.00	0.00	3 380.00	7 605.00
21	Πόρτες - Παράθυρα - Υαλοστάσια από ξυλεία. Υαλοστάσια ξύλινα συνήθη. Υαλοστάσια ελαφρά, ανοιγόμενα, μονόφυλλα ή πολύφυλλα, για οικοδομές "χωρικού" τύπου, με κάσσα 6x7 cm	NET OIK-B 54.20.2	m2	90.00	0	0	0	2	0	0	0	2	0.00	0.00	0.00	180.00	0.00	0.00	0.00	180.00
22	Πόρτες - Παράθυρα - Υαλοστάσια από ξυλεία. Θύρες εξωτερικές ταμπλαδιωτές	NET OIK-B 54.51	m2	150.00	0	0	0	11	0	0	0	11	0.00	0.00	0.00	1 650.00	0.00	0.00	0.00	1 650.00
23	Σιδηρά κουφώματα κοινά - Γκαραζόπορτες, Θύρες σιδηρές πλήρεις ανοιγόμενες.	NET OIK-B 62.24	Kg	5.00	0	0	0	60	0	0	0	60	0.00	0.00	0.00	300.00	0.00	0.00	0.00	300.00
24	Κυκλιδώματα σιδηρά - Περιφράγματα. Σιδηρά κυκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών. Απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	NET OIK-B 64.1.1	Kg	4.00	0	0	0	70	0	0	0	70	0.00	0.00	0.00	280.00	0.00	0.00	0.00	280.00
25	Κυκλιδώματα σιδηρά - Περιφράγματα. Κυκλιδώματα από σιδηροσωλήνες γαλβανισμένου. Από σιδηροσωλήνες γαλβανισμένου Φ 1 1/2 "	NET OIK-B 64.16.2	m	12.50	0	0	0	0	0	0	25	25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	312.50	312.50
26	Κατασκευές από αλουμίνιο. Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα. Υαλοστάσια δίφυλλα, με το ένα ή και τα δύο φύλλα ανασπώμενα, με ή χωρίς σταθερό φεγγίτη	NET OIK-B 65.17.7	m2	150.00	0	0	0	0	0	0	4	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	600.00	600.00
27	Κατασκευές από αλουμίνιο. Θύρες αλουμινίου ανοιγόμενες ή συρόμενες.	NET OIK-B 65.41	Kg	12.00	0	0	0	0	0	0	90	90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1 080.00	1 080.00
28	Αρμολογήματα - Επιχρίσματα. Επιχρίσματα τρυπτά ή πατητά με τσιμεντοκονίαμα.	NET OIK-B 71.22	m2	12.50	0	0	0	10	0	0	513	523	0.00	0.00	0.00	125.00	0.00	0.00	6 412.50	6 537.50
29	Αρμολογήματα - Επιχρίσματα. Επιχρίσματα τρυπτά (ραντιστά).	NET OIK-B 71.38	m2	10.00	0	0	0	60	0	0	170	230	0.00	0.00	0.00	600.00	0.00	0.00	1 700.00	2 300.00
30	Επιστεγάσεις. Επικεράμωση με κεραμίδια ρωμαϊκού τύπου.	NET OIK-B 72.16	m2	21.00	0	0	0	70	0	0	52	122	0.00	0.00	0.00	1 470.00	0.00	0.00	1 092.00	2 562.00
31	Επιστρώσεις - Επενδύσεις. Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα σε τρεις στρώσεις. Επιστρώσεις τσιμεντοκονίας πάχους 3,0 cm	NET OIK-B 73.36.1	m2	16.00	0	30	0	90	0	0	0	120	0.00	480.00	0.00	1 440.00	0.00	0.00	0.00	1 920.00
32	Επιστρώσεις - Επενδύσεις. Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια. Επιστρώσεις δαπέδων με πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 30x30 cm	NET OIK-B 73.33.2	m2	30.00	0	0	0	0	0	0	24	24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	720.00	720.00
33	Επιστρώσεις - Επενδύσεις. Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα σε τρεις στρώσεις. Επιστρώσεις τσιμεντοκονίας πάχους 2,5 cm	NET OIK-B 73.36.2	m2	14.00	0	0	0	0	0	0	52	52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	728.00	728.00
34	Υαλοπινάκες. Υαλοπινάκες απλοί επί ξυλίνου ή μεταλλικού σκελετού. Υαλοπινάκες διαφανείς πάχους 5,0 mm	NET OIK-B 76.1.3	m2	23.00	0	0	0	0	0	0	4	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	92.00	92.00
35	Υαλοπινάκες. Υαλοπινάκες οπλισμένοι. Υαλοπινάκες οπλισμένοι πάχους 6,50 mm και μήκους έως 1,00 m	NET OIK-B 76.20.1	m2	34.60	0	0	0	2	0	0	0	2	0.00	0.00	0.00	69.20	0.00	0.00	0.00	69.20

Α/Α	Περιγραφή	Κωδικός	Μον.	Τιμή	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ								ΔΑΠΑΝΕΣ							
					0	0	0	200	0	0	170	370	0.00	0.00	0.00	700.00	0.00	0.00	595.00	1 295.00
36	Χρωματισμοί. Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό ταιμεντόχρωμα.	NET OIK-B 77.10	m2	3.50	0	0	0	200	0	0	170	370	0.00	0.00	0.00	700.00	0.00	0.00	595.00	1 295.00
37	Χρωματισμοί. Θερνικοχρωματισμοί επί σπατουλαρισμένων επιφανειών με εποξειδικά, πολυουρεθανικά ή ακρυλικά συστήματα δύο συστατικών.	NET OIK-B 77.62	m2	9.00	0	0	0	26	0	0	0	26	0.00	0.00	0.00	234.00	0.00	0.00	0.00	234.00
38	Χρωματισμοί. Χρωματισμοί σπατουλαριστοί ξυλίνων επιφανειών με ελατόχρωμα υδατικής διασποράς, ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως.	NET OIK-B 77.82	m2	10.50	0	0	0	40	0	0	0	40	0.00	0.00	0.00	420.00	0.00	0.00	0.00	420.00
39	Μονώσεις υγρασίας - ήχου - θερμότητας. Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με υλικό ασφαλτικής βάσεως εν θερμώ.	NET OIK-B 79.1	m2	1.50	0	0	0	0	0	0	296	296	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	444.00	444.00
40	Μονώσεις υγρασίας - ήχου - θερμότητας. Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με ελαστομερές ασφαλτικό γαλάκτωμα.	NET OIK-B 79.2	m2	2.00	0	0	0	20	0	0	0	20	0.00	0.00	0.00	40.00	0.00	0.00	0.00	40.00
41	Μονώσεις υγρασίας - ήχου - θερμότητας. Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με εποξειδικά υλικά.	NET OIK-B 79.5	Kg	8.50	0	300	0	1 650	0	0	927	2 877	0.00	2 550.00	0.00	14 025.00	0.00	0.00	7 879.50	24 454.50
42	Χρήση χαλυβδίνων πασσαλοσανίδων.	NET ΥΔΡ-Γ 7.3	Kg	0.25	0	0	0	21 000	0	0	0	21 000	0.00	0.00	0.00	5 250.00	0.00	0.00	0.00	5 250.00
43	Εμπληξη χαλυβδίνων πασσαλοσανίδων.	NET ΥΔΡ-Γ 7.4	m2	15.00	0	0	0	180	0	0	0	180	0.00	0.00	0.00	2 700.00	0.00	0.00	0.00	2 700.00
44	Εξόγκωση χαλυβδίνων πασσαλοσανίδων.	NET ΥΔΡ-Γ 7.5	m2	7.00	0	0	0	180	0	0	0	180	0.00	0.00	0.00	1 260.00	0.00	0.00	0.00	1 260.00
45	Προμήθεια και προσθήκη προσιμίκτων και προσθέτων στο σκυρόδεμα. Στεγανοποιητικά μάζας σκυροδέματος (πρόσμηκτα μείωσης υδατοπερατότητας) κατά ΕΛΟΤ EN 934-2	NET ΥΔΡ-Γ 9.23.4	Kg	0.48	0	0	0	850	0	0	0	850	0.00	0.00	0.00	408.00	0.00	0.00	0.00	408.00
46	Καλύμματα φρεστών. Καλύμματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	NET ΥΔΡ-Γ 11.1.2	Kg	2.70	0	425	0	355	0	0	0	780	0.00	1 147.50	0.00	958.50	0.00	0.00	0.00	2 106.00
47	Απλές κατασκευές από ανοξείδωτο χάλυβα	ΥΔΡ Ν\6751	Kg	24.00	0	0	0	0	0	0	331	331	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7 944.00	7 944.00
48	Ειδικές κατασκευές από ανοξείδωτο χάλυβα	ΥΔΡ Ν\6751.3	Kg	25.00	0	0	0	0	0	0	649	649	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16 225.00	16 225.00
Σύνολο Οικοδομικών εργασιών													0.00	23 024.50	0.00	131 676.20	0.00	0.00	113 075.80	267 776.50

2.2. Ηλεκτρομηχανολογικές Εργασίες

1	Εφεδρικό ηλεκτροπαραγωγό ζεύγος, τριφασικού εναλλασσόμενου ρεύματος, τάσεως 230/400 V, 50 περιόδων ισχύος 20 KVA	ΑΤΗ Η\Μ 8959.5	Τεμ.	17 000.00	0	0	0	0	0	0	1	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17 000.00	17 000.00
2	Εφεδρικό ηλεκτροπαραγωγό ζεύγος, τριφασικού εναλλασσόμενου ρεύματος, τάσεως 230/400 V, 50 περιόδων ισχύος 22 KVA	ΑΤΗ Η\Μ 8959.5.N	Τεμ.	18 000.00	0	0	0	0	0	0	1	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18 000.00	18 000.00
3	Εφεδρικό ηλεκτροπαραγωγό ζεύγος, τριφασικού εναλλασσόμενου ρεύματος, τάσεως 230/400 V, 50 περιόδων συνεχούς ισχύος 60 KVA (εφεδρικής 66KVA)	ΑΤΗ 8959.10.σχ	Τεμ.	25 000.00	0	0	0	1	0	0	0	1	0.00	0.00	0.00	25 000.00	0.00	0.00	0.00	25 000.00
4	Εφεδρικό ηλεκτροπαραγωγό ζεύγος, τριφασικού εναλλασσόμενου ρεύματος, τάσεως 230/400 V, 50 περιόδων συνεχούς ισχύος 135 KVA (εφεδρικής 150KVA)	ΑΤΗ 8959.14.σχ	Τεμ.	51 500.00	0	1	0	0	0	0	0	1	0.00	51 500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	51 500.00
5	Εφεδρικό ηλεκτροπαραγωγό ζεύγος, τριφασικού εναλλασσόμενου ρεύματος, τάσεως 230/400 V, 50 περιόδων ισχύος 25 KVA	ΑΤΗ Η\Μ 8959.6	Τεμ.	18 000.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6	Υποβρύχιο αντλητικό συγκρότημα πλήρες, παροχής 9,0μ3/ώρα, σε μονομετρικό 28,5μέτρα, κατάλληλο για το αντλιοστάσιο ANT-1 (δυτικά οικισμού Τσουκαλάδων), σύμφωνα με αντίστοιχες τεχνικές προδιαγραφές.	ΑΤΗ ΜΕΛ.ΑΝΤΛ 001.52.1	Τεμ.	13 500.00	0	0	0	0	0	0	2	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	27 000.00	27 000.00
7	Υποβρύχιο αντλητικό συγκρότημα πλήρες, παροχής 12,6μ3/ώρα, σε μονομετρικό 30,5μέτρα, κατάλληλο για το αντλιοστάσιο ANT-2 (νοτιοδυτικά οικισμού Τσουκαλάδων), σύμφωνα με αντίστοιχες τεχνικές προδιαγραφές.	ΑΤΗ ΜΕΛ.ΑΝΤΛ 001.52.2	Τεμ.	15 700.00	0	0	0	0	0	0	2	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	31 400.00	31 400.00
8	Υποβρύχιο αντλητικό συγκρότημα πλήρες, παροχής 12,6μ3/ώρα, σε μονομετρικό 45,0μέτρα, κατάλληλο για το αντλιοστάσιο ANT-3 (βόρεια-βορειοανατολικά οικισμού Τσουκαλάδων), σύμφωνα με αντίστοιχες τεχνικές προδιαγραφές.	ΑΤΗ ΜΕΛ.ΑΝΤΛ 001.52.3	Τεμ.	15 700.00	0	0	0	0	0	0	2	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	31 400.00	31 400.00

Α/Α	Είδος Έργου	Κωδικός Έργου	Μον.	Τιμή	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ								ΔΑΠΑΝΕΣ								
9	Υποβρύχιο αντλητικό συγκρότημα πλήρες, παροχής 30,6μ3/ώρα, σε μονομετρικό 18,0μέτρα, κατάλληλο για το αντλιοστάσιο ANT-4 (Βορειοανατολικά οικισμού Φρυνίου), σύμφωνα με αντίστοιχες τεχνικές προδιαγραφές.	ΑΤΗ ΜΕΛ.ΑΝΤΛ 001.52.4	Τεμ.	15 700.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10	Υποβρύχιο αντλητικό συγκρότημα πλήρες, ονομαστικής παροχής 7μ3/ώρα, σε μονομετρικό 13 μέτρα, κατάλληλο για το αντλιοστάσιο Α1	ΑΤΗ Ν11.90.1	Τεμ.	11 000.00	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0.00	0.00	0.00	22 000.00	0.00	0.00	0.00	22 000.00
11	Υποβρύχιο αντλητικό συγκρότημα πλήρες, ονομαστικής παροχής 66,6μ3/ώρα, σε μονομετρικό 32,5 μέτρα, κατάλληλο για το αντλιοστάσιο Α	ΑΤΗ Ν11.90.2	Τεμ.	22 000.00	0	0	0	3	0	0	0	3	0.00	0.00	0.00	66 000.00	0.00	0.00	0.00	66 000.00	
12	Υποβρύχιο αντλητικό συγκρότημα πλήρες, ονομαστικής παροχής 11,5μ3/ώρα, σε μονομετρικό 11 μέτρα, κατάλληλο για το αντλιοστάσιο Β1	ΑΤΗ Ν\1.91.1	Τεμ.	10 700.00	0	2	0	0	0	0	0	2	0.00	21 400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21 400.00	
13	Υποβρύχιο αντλητικό συγκρότημα πλήρες, ονομαστικής παροχής 115,2μ3/ώρα, σε μονομετρικό 47 μέτρα, κατάλληλο για το αντλιοστάσιο Β	ΑΤΗ Ν\1.91.2	Τεμ.	55 000.00	0	3	0	0	0	0	0	3	0.00	165 000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	165 000.00	
14	Εγκατάσταση φωτισμού στα αντλιοστάσια (ANT-2,3,4) Φρυνίου - Τσουκαλάδων	ΑΤΗ ΜΕΛ.ΑΝΤΛ 010.52	Τεμ.	2 250.00	0	0	0	0	0	0	2	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4 500.00	4 500.00	
15	Εγκατάσταση εσωτερικής αντικραδνητικής προστασίας αντλιοστασίων Φρυνίου - Τσουκαλάδων (ANT-1,2,3,4)	ΑΤΗ ΜΕΛ.ΑΝΤΛ 011.52	Τεμ.	2 250.00	0	0	0	0	0	0	3	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6 750.00	6 750.00	
16	Θεμελιακή γείωση αντλιοστασίων Φρυνίου - Τσουκαλάδων (ANT-1,2,3,4)	ΑΤΗ ΜΕΛ.ΑΝΤΛ 012.52	Τεμ.	1 250.00	0	0	0	0	0	0	3	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3 750.00	3 750.00	
17	Αναδευτήρας λυμάτων ονομαστικής ισχύος 0,75-0,80 KW	ΑΤΗ ΜΕΛ.ΑΝΤΛ 014.1	Τεμ.	3 200.00	0	0	0	0	0	0	2	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6 400.00	6 400.00	
18	Φορητό υποβρύχιο αντλητικό συγκρότημα βορβόρου, ονομαστικής παροχής 18μ3/ώρα σε μονομετρικό 10 μέτρα	ΑΤΗ Ν12.1	Τεμ.	1 300.00	0	2	0	2	0	0	0	4	0.00	2 600.00	0.00	2 600.00	0.00	0.00	0.00	5 200.00	
19	Χειροκίνητο παλάγκο 500χγρ.	ΑΤΗ Ν13.1	Τεμ.	680.00	0	3	0	3	0	0	0	6	0.00	2 040.00	0.00	2 040.00	0.00	0.00	0.00	4 080.00	
20	Χειροκίνητο παλάγκο 1000χγρ.	ΑΤΗ Ν13.2	Τεμ.	850.00	0	0	0	1	0	0	0	1	0.00	0.00	0.00	850.00	0.00	0.00	0.00	850.00	
21	Χειροκίνητο παλάγκο 1500χγρ.	ΑΤΗ Ν13.3	Τεμ.	930.00	0	1	0	0	0	0	0	1	0.00	930.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	930.00	
22	Χειροκίνητο παλάγκο 1000χγρ.	ΑΤΗ ΜΕΛ.ΑΝΤΛ 003.2	Τεμ.	870.00	0	0	0	0	0	0	2	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1 740.00	1 740.00	
23	Σωληνώσεις αντλιοστασίου Α1	ΑΤΗ Ν14.90.1	Τεμ.	740.00	0	0	0	1	0	0	0	1	0.00	0.00	0.00	740.00	0.00	0.00	0.00	740.00	
24	Σωληνώσεις αντλιοστασίου Α	ΑΤΗ Ν14.90.2	Τεμ.	4 100.00	0	0	0	1	0	0	0	1	0.00	0.00	0.00	4 100.00	0.00	0.00	0.00	4 100.00	
25	Σωληνώσεις αντλιοστασίου Β1	ΑΤΗ Ν14.91.1	Τεμ.	1 100.00	0	1	0	0	0	0	0	1	0.00	1 100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1 100.00	
26	Σωληνώσεις αντλιοστασίου Β	ΑΤΗ Ν14.91.2	Τεμ.	8 200.00	0	1	0	0	0	0	0	1	0.00	8 200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8 200.00	
27	Σύστημα αυτοματισμών αντλιοστασίου Φρυνίου - Τσουκαλάδων (ANT-1,2,3,4)	ΑΤΗ ΜΕΛ.ΑΝΤΛ 005.52	Τεμ.	12 500.00	0	0	0	0	0	0	3	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	37 500.00	37 500.00	
28	Τοπικός Σταθμός Ελέγχου / αυτοματισμοί λειτουργίας αντλιοστασίου Α1	ΑΤΗ Ν15.90.1	Τεμ.	15 700.00	0	0	0	1	0	0	0	1	0.00	0.00	0.00	15 700.00	0.00	0.00	0.00	15 700.00	
29	Τοπικός Σταθμός Ελέγχου / αυτοματισμοί λειτουργίας αντλιοστασίου Α	ΑΤΗ Ν15.90.2	Τεμ.	19 000.00	0	0	0	1	0	0	0	1	0.00	0.00	0.00	19 000.00	0.00	0.00	0.00	19 000.00	
30	Συμπλήρωση των εγκαταστάσεων του Κέντρου Τηλεχειρισμού και Ελέγχου.	ΑΤΗ Ν15.90.3	Τεμ.	44 800.00	0	0	0	1	0	0	0	1	0.00	0.00	0.00	44 800.00	0.00	0.00	0.00	44 800.00	
31	Τοπικός Σταθμός Ελέγχου / αυτοματισμοί λειτουργίας αντλιοστασίου Β1	ΑΤΗ Ν15.91.1	Τεμ.	15 700.00	0	1	0	0	0	0	0	1	0.00	15 700.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15 700.00	
32	Τοπικός Σταθμός Ελέγχου / αυτοματισμοί λειτουργίας αντλιοστασίου Β	ΑΤΗ Ν15.91.2	Τεμ.	19 000.00	0	1	0	0	0	0	0	1	0.00	19 000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19 000.00	
33	Συμπλήρωση των εγκαταστάσεων του Κέντρου Τηλεχειρισμού και Ελέγχου.	ΑΤΗ Ν15.91.3	Τεμ.	44 800.00	0	1	0	0	0	0	0	1	0.00	44 800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	44 800.00	
34	Προσαγωγή αέρα υγρών χώρων του αντλιοστασίου με ανεμιστήρα 450 έως 500μ3/ώρα	ΑΤΗ Ν16.2	Τεμ.	2 400.00	0	3	0	3	0	0	0	6	0.00	7 200.00	0.00	7 200.00	0.00	0.00	0.00	14 400.00	
35	Σιδηροστάς ηλεκτροφωτισμού εξαγωνικής διατομής από έλασμα πάχους 6mm, μήκους 13μ., για τον εξερισμό του αντλιοστασίου Α1	ΑΤΗ Ν17.90.1	Τεμ.	2 000.00	0	0	0	1	0	0	0	1	0.00	0.00	0.00	2 000.00	0.00	0.00	0.00	2 000.00	
36	Απόσμηση υγρών χώρων αντλιοστασίου Α	ΑΤΗ Ν17.90.2	Τεμ.	12 000.00	0	0	0	1	0	0	0	1	0.00	0.00	0.00	12 000.00	0.00	0.00	0.00	12 000.00	
37	Σιδηροστάς ηλεκτροφωτισμού εξαγωνικής διατομής από έλασμα πάχους 6mm, μήκους 13μ., για τον εξερισμό του αντλιοστασίου Β1	ΑΤΗ Ν17.91.1	Τεμ.	2 000.00	0	1	0	0	0	0	0	1	0.00	2 000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2 000.00	
38	Απόσμηση υγρών χώρων αντλιοστασίου Β	ΑΤΗ Ν17.91.2	Τεμ.	12 000.00	0	1	0	0	0	0	0	1	0.00	12 000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12 000.00	
39	Γενικός πίνακας χαμηλής τάσης του αντλιοστασίου ANT-1 (Τσουκαλάδων)	ΑΤΗ ΜΕΛ.ΑΝΤΛ 008.52.1	Τεμ.	3 500.00	0	0	0	0	0	0	1	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3 500.00	3 500.00	
40	Γενικός πίνακας χαμηλής τάσης του αντλιοστασίου ANT-2 (Τσουκαλάδων)	ΑΤΗ ΜΕΛ.ΑΝΤΛ 008.52.2	Τεμ.	6 000.00	0	0	0	0	0	0	1	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6 000.00	6 000.00	

Α/Α	Περιγραφή	Κωδικός	Μον.	Τιμή	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ							ΔΑΠΑΝΕΣ								
					0	0	0	0	0	0	1	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7 000.00	7 000.00
41	Γενικός πίνακας χαμηλής τάσης του αντιλοιστασίου ANT-3 (Τσουκαλάδων)	ΑTHE ΜΕΛ.ΑΝΤΛ 008.52.3	Τεμ.	7 000.00	0	0	0	0	0	0	1	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7 000.00	7 000.00
42	Γενικός πίνακας χαμηλής τάσης του αντιλοιστασίου ANT-4 (Φρυνίου)	ΑTHE ΜΕΛ.ΑΝΤΛ 008.52.4	Τεμ.	4 500.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
43	Γενικός πίνακας χαμηλής τάσης του αντιλοιστασίου Α1	ΑTHE Ν8.90.1	Τεμ.	4 000.00	0	0	0	1	0	0	0	1	0.00	0.00	0.00	4 000.00	0.00	0.00	0.00	4 000.00
44	Γενικός πίνακας χαμηλής τάσης του αντιλοιστασίου Α	ΑTHE Ν8.90.2	Τεμ.	16 000.00	0	0	0	1	0	0	0	1	0.00	0.00	0.00	16 000.00	0.00	0.00	0.00	16 000.00
45	Γενικός πίνακας χαμηλής τάσης του αντιλοιστασίου Β1	ΑTHE Ν8.91.1	Τεμ.	4 000.00	0	1	0	0	0	0	0	1	0.00	4 000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4 000.00
46	Γενικός πίνακας χαμηλής τάσης του αντιλοιστασίου Β	ΑTHE Ν8.91.2	Τεμ.	22 000.00	0	1	0	0	0	0	0	1	0.00	22 000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22 000.00
47	Υδραυλικές εγκαταστάσεις στα αντιλοιστάσια Φρυνίου - Τσουκαλάδων (ANT-1,2,3,4)	ΑTHE ΜΕΛ.ΑΝΤΛ 009.52	Τεμ.	500.00	0	0	0	0	0	0	3	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1 500.00	1 500.00
48	Υδραυλικές εγκαταστάσεις στο αντιλοιστάσιο Α	ΑTHE Ν9.90.2	Τεμ.	1 250.00	0	0	0	1	0	0	0	1	0.00	0.00	0.00	1 250.00	0.00	0.00	0.00	1 250.00
49	Εγκατάσταση φωτισμού στο αντιλοιστάσιο Α	ΑTHE Ν10.90.2	Τεμ.	3 500.00	0	0	0	1	0	0	0	1	0.00	0.00	0.00	3 500.00	0.00	0.00	0.00	3 500.00
50	Υδραυλικές εγκαταστάσεις στο αντιλοιστάσιο Β	ΑTHE Ν9.91.2	Τεμ.	1 250.00	0	1	0	0	0	0	0	1	0.00	1 250.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1 250.00
51	Εγκατάσταση Φωτισμού Λειτουργικού και Ασφαλείας (εσωτερικού-εξωτερικού) με υποπίνακα φωτισμού στο αντιλοιστάσιο Β	ΑTHE Ν10.91.2	Τεμ.	3 500.00	0	1	0	0	0	0	0	1	0.00	3 500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3 500.00
52	Εγκατάσταση εξωτερικής αντικερραυκικής προστασίας αντιλοιστασίου Α	ΑTHE Ν11.90.2	Τεμ.	3 100.00	0	0	0	1	0	0	0	1	0.00	0.00	0.00	3 100.00	0.00	0.00	0.00	3 100.00
53	Εγκατάσταση εσωτερικής αντικερραυκικής προστασίας αντιλοιστασίων Α1 και Α	ΑTHE Ν11.90.3	Τεμ.	2 600.00	0	0	0	2	0	0	0	2	0.00	0.00	0.00	5 200.00	0.00	0.00	0.00	5 200.00
54	Εγκατάσταση εξωτερικής αντικερραυκικής προστασίας αντιλοιστασίου Β	ΑTHE Ν11.91.2	Τεμ.	3 100.00	0	1	0	0	0	0	0	1	0.00	3 100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3 100.00
55	Εγκατάσταση εσωτερικής αντικερραυκικής προστασίας αντιλοιστασίων Β1 και Β	ΑTHE Ν11.91.3	Τεμ.	2 600.00	0	2	0	0	0	0	0	2	0.00	5 200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5 200.00
56	Θεμελιακή γείωση και ισοδυναμικές συνδέσεις αντιλοιστασίου Α	ΑTHE Ν12.90.2	Τεμ.	3 000.00	0	0	0	1	0	0	0	1	0.00	0.00	0.00	3 000.00	0.00	0.00	0.00	3 000.00
57	Μηχανική βαλβίδα ανάδρευσης αντλιών	ΑTHE Ν14.3	Τεμ.	5 300.00	0	3	0	3	0	0	0	6	0.00	15 900.00	0.00	15 900.00	0.00	0.00	0.00	31 800.00
58	Πλήρες σύστημα ασφαλείας αντιλοιστασίου και πυρανίχνευσης αντιλοιστασίου Α	ΑTHE Ν20.90.2	Τεμ.	2 200.00	0	0	0	1	0	0	0	1	0.00	0.00	0.00	2 200.00	0.00	0.00	0.00	2 200.00
59	Πλήρες σύστημα ασφαλείας αντιλοιστασίου και πυρανίχνευσης αντιλοιστασίου Β	ΑTHE Ν20.91.2	Τεμ.	2 200.00	0	1	0	0	0	0	0	1	0.00	2 200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2 200.00
60	Δεξαμενή καθαρού πετρελαίου ορθογωνική από πολυαιθυλένιο 1.500λιτ.	ΑTHE Ν8456.3.2	Τεμ.	1 000.00	0	1	0	1	0	0	0	2	0.00	1 000.00	0.00	1 000.00	0.00	0.00	0.00	2 000.00
61	Ηλεκτρόδιο τριγώνου γείωσης Φ17χλστ. με χαλύβδινη ψυχή και ηλεκτρολυτική επικάλυψη χαλκού, μήκους 3μ.	ΑTHE Ν8749.7	Τεμ.	230.00	0	6	0	6	0	0	0	12	0.00	1 380.00	0.00	1 380.00	0.00	0.00	0.00	2 760.00
62	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός Γομώσεως 6 kg	ΑTHE ΥΔΡ 8201.1.2	Τεμ.	45.00	0	3	0	3	0	0	4	10	0.00	135.00	0.00	135.00	0.00	0.00	180.00	450.00
63	Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα, φορητός Γομώσεως 6 kg	ΑTHE ΥΔΡ 8202.2	Τεμ.	80.00	0	3	0	3	0	0	2	8	0.00	240.00	0.00	240.00	0.00	0.00	160.00	640.00
64	Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα, αυτόματος, με κεφαλή sprinkler Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα, αυτόματος, με κεφαλή sprinkler γομώσεως 12 kg	ΑTHE Ν8203.1.3	Τεμ.	130.00	0	1	0	1	0	0	0	2	0.00	130.00	0.00	130.00	0.00	0.00	0.00	260.00
65	Κατασκευές από χαλύβδινα προφίλ και λαμαρίνες, χωρίς την αντισκωριακή προστασία και την βαφή, επί τόπου του έργου. Κατασκευές με περιορισμένη μηχανουργική επεξεργασία	NET ΥΔΡ-Γ 11.5.2	Kg	1.90	0	660	0	360	0	0	0	1020	0.00	1 254.00	0.00	684.00	0.00	0.00	0.00	1 938.00
66	Αντισκωριακή προστασία χαλυβδίνων κατασκευών. Εφαρμογή διπλής αντισκωριακής επάλειψης (αστάρι, rust primer) με υλικό εποξειδικής βάσεως.	NET ΥΔΡ-Γ 11.7.1	Kg	0.11	0	660	0	360	0	0	0	1020	0.00	72.60	0.00	39.60	0.00	0.00	0.00	112.20
67	Τελική βαφή χαλυβδίνων κατασκευών. Τελική βαφή χαλυβδίνων κατασκευών σε επαφή με επεξεργασμένο ή μη πόσιμο νερό.	NET ΥΔΡ-Γ 11.8.2	Kg	0.21	0	660	0	360	0	0	0	1020	0.00	138.60	0.00	75.60	0.00	0.00	0.00	214.20
68	Χυτοσίδερένα σφραγιστική θυρίδα DN 200χλστ. διαστάσεων ορθογωνικού μηχανισμού τουλάχιστον 650x320χλστ. και συνολικού πάχους μηχανισμού τουλάχιστον 70χλστ.	ΥΔΡ Ν6451.9	Τεμ.	530.00	0	1	0	1	0	0	0	2	0.00	530.00	0.00	530.00	0.00	0.00	0.00	1 060.00
69	Χυτοσίδερένα σφραγιστική θυρίδα DN 400χλστ. διαστάσεων ορθογωνικού μηχανισμού τουλάχιστον 1000x550χλστ. και συνολικού πάχους μηχανισμού τουλάχιστον 80χλστ.	ΥΔΡ Ν6451.15	Τεμ.	910.00	0	3	0	3	0	0	0	6	0.00	2 730.00	0.00	2 730.00	0.00	0.00	0.00	5 460.00

Α/Α	Περιγραφή	Κωδικός	Μον.	Τιμή	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ								ΔΑΠΑΝΕΣ									
					0	2	0	2	0	0	0	4	0.00	320.00	0.00	320.00	0.00	0.00	0.00	640.00		
70	Βαλβίδα αντεπιστροφής ελαστικής έμφραξης με σφαίρα από νίτον κατάλληλη για λύματα DN65., PN10	ΥΔΡ N6472.1.2	Τεμ.	160.00	0	2	0	2	0	0	0	0	4	0.00	320.00	0.00	320.00	0.00	0.00	0.00	640.00	
71	Βαλβίδα αντεπιστροφής ελαστικής έμφραξης με σφαίρα από νίτον κατάλληλη για λύματα DN100., PN10	ΥΔΡ N6472.1.4	Τεμ.	230.00	0	0	0	3	0	0	0	3	0.00	0.00	0.00	690.00	0.00	0.00	0.00	0.00	690.00	
72	Βαλβίδα αντεπιστροφής ελαστικής έμφραξης με σφαίρα από νίτον κατάλληλη για λύματα DN150., PN10	ΥΔΡ N6472.1.6	Τεμ.	610.00	0	3	0	0	0	0	0	3	0.00	1 830.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1 830.00	
73	Βαλβίδα αντεπιστροφής ελαστικής έμφραξης με σφαίρα από νίτον κατάλληλη για λύματα Φ65χλστ., 16ατμ.	ΥΔΡ ΜΕΛ N6472.2.2	Τεμ.	350.00	0	0	0	0	0	0	2	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	700.00	700.00	
74	Βαλβίδα αντεπιστροφής ελαστικής έμφραξης με σφαίρα από νίτον κατάλληλη για λύματα Φ80χλστ., 16ατμ.	ΥΔΡ ΜΕΛ N6472.2.3	Τεμ.	420.00	0	0	0	0	0	0	4	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1 680.00	1 680.00	
75	Βαλβίδα αντεπιστροφής ελαστικής έμφραξης με σφαίρα από νίτον κατάλληλη για λύματα Φ100χλστ., 16ατμ.	ΥΔΡ ΜΕΛ N6472.2.4	Τεμ.	560.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
76	Δικλείδα σύρτου ελαστικής έμφραξης DN65, PN10	ΥΔΡ N6651.α.2	Τεμ.	130.00	0	2	0	2	0	0	0	4	0.00	260.00	0.00	260.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	520.00
77	Δικλείδα σύρτου ελαστικής έμφραξης DN80, PN10	ΥΔΡ N6651.α.3	Τεμ.	150.00	0	2	0	2	0	0	0	4	0.00	300.00	0.00	300.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	600.00
78	Δικλείδα σύρτου ελαστικής έμφραξης DN100, PN10	ΥΔΡ N6651.α.4	Τεμ.	190.00	0	1	0	3	0	0	0	4	0.00	190.00	0.00	570.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	760.00
79	Δικλείδα σύρτου ελαστικής έμφραξης DN150, PN10	ΥΔΡ N6651.α.6	Τεμ.	330.00	0	3	0	3	0	0	0	6	0.00	990.00	0.00	990.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1 980.00
80	Δικλείδα σύρτου ελαστικής έμφραξης DN200, PN10	ΥΔΡ N6651.α.7	Τεμ.	510.00	0	2	0	0	0	0	0	2	0.00	1 020.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1 020.00
81	Δικλείδα σύρτου ελαστικής έμφραξης Φ50χλστ., 16ατμ.	ΥΔΡ ΜΕΛ N6651.β.1	Τεμ.	110.00	0	0	0	0	0	0	6	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	660.00	660.00
82	Δικλείδα σύρτου ελαστικής έμφραξης Φ65χλστ., 16ατμ.	ΥΔΡ ΜΕΛ N6651.β.2	Τεμ.	130.00	0	0	0	0	0	0	3	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	390.00	390.00
83	Δικλείδα σύρτου ελαστικής έμφραξης Φ80χλστ., 16ατμ.	ΥΔΡ ΜΕΛ N6651.β.3	Τεμ.	150.00	0	0	0	0	0	0	10	10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1 500.00	1 500.00
84	Δικλείδα σύρτου ελαστικής έμφραξης Φ100χλστ., 16ατμ.	ΥΔΡ ΜΕΛ N6651.β.4	Τεμ.	190.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
85	Δικλείδα σύρτου ελαστικής έμφραξης Φ150χλστ., 16ατμ.	ΥΔΡ ΜΕΛ N6651.β.6	Τεμ.	330.00	0	0	0	0	0	0	2	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	660.00	660.00
86	Δικλείδα σύρτου ελαστικής έμφραξης Φ200χλστ., 16ατμ.	ΥΔΡ ΜΕΛ N6651.β.7	Τεμ.	520.00	0	0	0	0	0	0	3	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1 560.00	1 560.00
87	Αντιπηγματική βαλβίδα κατάλληλη για λύματα DN50, PN10	ΥΔΡ N6654.1.1	Τεμ.	900.00	0	2	0	2	0	0	0	4	0.00	1 800.00	0.00	1 800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3 600.00
88	Αεροβαλβίδα διπλής ενέργειας (εισαγωγής και εξαγωγής αέρα) ονομαστικής πίεσης 16ατμ., διαμέτρου Φ50χλστ.	ΥΔΡ ΜΕΛ N6660.2.1	Τεμ.	960.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
89	Ειδικό εξάρτημα εξάρμωσης (κινητές ωτίδες) κατάλληλες για λύματα DN65, PN10	ΥΔΡ N6661.1.2.N	Τεμ.	300.00	0	3	0	3	0	0	0	6	0.00	900.00	0.00	900.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1 800.00
90	Ειδικό εξάρτημα εξάρμωσης (κινητές ωτίδες) κατάλληλες για λύματα DN100, PN10	ΥΔΡ N6661.1.4.N	Τεμ.	460.00	0	0	0	3	0	0	0	3	0.00	0.00	0.00	1 380.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1 380.00
91	Ειδικό εξάρτημα εξάρμωσης (κινητές ωτίδες) κατάλληλες για λύματα DN150, PN10	ΥΔΡ N6661.1.6.N	Τεμ.	700.00	0	6	0	2	0	0	0	8	0.00	4 200.00	0.00	1 400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5 600.00
92	Ειδικό εξάρτημα εξάρμωσης (κινητές ωτίδες) κατάλληλες για λύματα Φ200χλστ., 10ατμ.	ΥΔΡ N6661.1.8.N	Τεμ.	790.00	0	3	0	0	0	0	0	3	0.00	2 370.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2 370.00
93	Ειδικό εξάρτημα εξάρμωσης (κινητές ωτίδες) κατάλληλες για λύματα Φ60χλστ., 16ατμ.	ΥΔΡ ΜΕΛ N6661.2.1.N	Τεμ.	270.00	0	0	0	0	0	0	2	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	540.00	540.00
94	Ειδικό εξάρτημα εξάρμωσης (κινητές ωτίδες) κατάλληλες για λύματα Φ65χλστ., 16ατμ.	ΥΔΡ ΜΕΛ N6661.2.2.N	Τεμ.	300.00	0	0	0	0	0	0	4	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1 200.00	1 200.00
95	Ειδικό εξάρτημα εξάρμωσης (κινητές ωτίδες) κατάλληλο για λύματα Φ80χλστ., 16ατμ.	ΥΔΡ ΜΕΛ N6661.2.3.N	Τεμ.	360.00	0	0	0	0	0	0	10	10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3 600.00	3 600.00
96	Ειδικό εξάρτημα εξάρμωσης (κινητές ωτίδες) κατάλληλο για λύματα Φ100χλστ., 16ατμ.	ΥΔΡ ΜΕΛ N6661.2.4.N	Τεμ.	460.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
97	H/M Εγκαταστάσεις υδραυλικών σηράγγων - Εσχάρες καλωδίων βαρέως τύπου. Εσχάρα πλάτους 100 mm	NET H/M 65.80.40.1	m	12.50	0	30	0	30	0	0	0	60	0.00	375.00	0.00	375.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	750.00
98	H/M Εγκαταστάσεις υδραυλικών σηράγγων - Εσχάρες καλωδίων βαρέως τύπου. Εσχάρα πλάτους 200 mm	NET H/M 65.80.40.2	m	17.50	0	30	0	30	0	0	0	60	0.00	525.00	0.00	525.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1 050.00
99	Απλές κατασκευές από ανοξείδωτο χάλυβα	ΥΔΡ ΜΕΛ N6751	Kg	24.00	0	580	0	580	0	0	250	1 410	0.00	13 920.00	0.00	13 920.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6 000.00	33 840.00
100	Ειδικές κατασκευές από ανοξείδωτο χάλυβα	ΥΔΡ ΜΕΛ N6751.3	Kg	25.00	0	0	0	0	0	0	750	750	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18 750.00	18 750.00
Σύνολο H/M εργασιών													0.00	447 230.20	0.00	308 554.20	0.00	0.00	241 020.00	996 804.40		
Σύνολο Αντιλοιστάσιων													0.00	470 254.70	0.00	440 230.40	0.00	0.00	354 095.80	1 264 580.90		
ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΟΥ													1 896 373.50	470 254.70	2 189 776.90	631 536.40	1 378 919.60	1 997 451.55	354 095.80	8 918 408.45		
Γ.Ε. & Ο.Ε.													18%							1 605 313.52		

Α/Α	Είδος Έργου/Υπηρεσίας	Κατηγορία Έργου	Μον.	Τιμή	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ	ΔΑΠΑΝΕΣ
	ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΟΥ ΜΕ ΕΡΓΟΛΑΒΙΚΟ ΟΦΕΛΟΣ					10 523 721.97
	ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ			9%		947 134.98
	ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΟΥ ΜΕ ΕΡΓΟΛΑΒΙΚΟ ΟΦΕΛΟΣ ΚΑΙ ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ					11 470 856.95
	ΠΟΣΟ ΓΙΑ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΕΙΣ					140 110.79
	ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΟΥ					11 610 967.74

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΛΕΥΚΑΔΑ 25-5-2022

Σπυρίδων Αρέθας
Χημικός Μηχ.-Πολιτικός Μηχ

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
ΛΕΥΚΑΔΑ 15-5-2022

Σπυρίδων Αρέθας
Χημικός Μηχ.-Πολιτικός Μηχ

Βικτωρία Παπαρίζου
Πολιτικός Μηχανικός

Ελευθέριος Σίδερης
Μηχανολόγος Μηχανικός