

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ :

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ -  
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΝΩΣΙΑΚΩΝ ΠΟΡΩΝ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ -  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ

ΕΡΓΟ :

ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΑΡΔΕΥΤΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΤΟΕΒ ΑΡΑΧΘΟΥ -  
ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΔΙΩΡΥΓΩΝ ΒΔ21, Δ25 & Δ34

ΘΕΣΗ ΕΡΓΟΥ :

ΤΟΕΒ ΑΡΑΧΘΟΥ - Ν. ΑΡΤΑΣ

ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ:



STRUCTURES & GEOTECHNICS ΙΚΕ  
ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΕΚΠΟΝΗΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ  
ΑΜΑΛΙΑΔΟΣ 1, ΚΗΦΙΣΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ, Τ.Κ. 145 64  
Α.Φ.Μ.: 997684176 – Δ.Ο.Υ.: ΚΗΦΙΣΙΑΣ  
ΤΗΛ: +30 210 80 00 022



ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ :

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ - ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ :

-

ΚΛΙΜΑΚΑ :

-

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ				
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ	Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ			
	Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ			
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ:	ΑΠΟΦΑΣΗ		1494/132808 20/5/2022  ΠΕΤΡΟΓΙΑΝΝΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ	
	Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ			
ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ:	Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ			

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ :

ΜΑΪΟΣ 2022

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ**

<b>1. ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΙΣ .....</b>	<b>2</b>
<b>2. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ .....</b>	<b>5</b>

Τμήμα Τάφρου	Μήκος τάφρου (m)	Πλάτος εσωτερικό	Ύψος εσωτερικό	Πάχος τοιχείων	Πάχος πυθμένα	Πάχος οροφής	Πάχος στρώσης εξυγίανσης	Εμβαδό διατομής σκυροδέματος αγωγού (m2)	Όγκος σκυροδετήσε- ων C20/25 (m3)	Βάρος σιδηρού οπλισμού (kg)	Ολικό εμβαδόν διατομής οχετού	Εμβαδόν διατομής επιπλ. Εκσκαφών (m2)	Όγκος Εκσκαφών ορυγμάτων (m3)	Όγκος επιχώσεων (m3)	Όγκος απορριπτό μενων χωμάτων (m3)	Όγκος στρώσης εξυγίανσης C12/15 (m3)	Εμβαδόν Ξυλοτύπων	Στρώση εξυγίανσης με αμμοχάλικο
Δ25-1	50	2,50	1,00	0,30	0,30	0,00	0,15	1,53	76,50	4972,50	4,50	4,44	222,00	120,00	102,00	23,25	355,00	77,50
Δ25-2	50	2,50	1,00	0,30	0,30	0,00	0,15	1,53	76,50	4972,50	4,50	4,44	222,00	120,00	102,00	23,25	355,00	77,50
Δ25-3	49,9	2,50	1,00	0,30	0,30	0,00	0,15	1,53	76,35	4962,56	4,50	4,44	221,56	119,76	101,80	23,20	354,29	77,35
Πτώση	0,1	2,50	1,00	0,30	0,30	0,00	0,15	1,53	0,15	9,94	4,50	4,44	0,44	0,24	0,20	0,05	0,71	0,15
Δ25-4	50	2,50	1,00	0,30	0,30	0,00	0,15	1,53	76,50	4972,50	4,50	4,44	222,00	120,00	102,00	23,25	355,00	77,50
Δ25-5	50	2,50	1,00	0,30	0,30	0,00	0,15	1,53	76,50	4972,50	4,50	4,44	222,00	120,00	102,00	23,25	355,00	77,50
Δ25-6	50	2,50	1,00	0,30	0,30	0,00	0,15	1,53	76,50	4972,50	4,50	4,44	222,00	120,00	102,00	23,25	355,00	77,50
Δ25-7	49,9	2,50	1,00	0,30	0,30	0,00	0,15	1,53	76,35	4962,56	4,50	4,44	221,56	119,76	101,80	23,20	354,29	77,35
Πτώση	0,1	2,50	1,00	0,30	0,30	0,00	0,15	1,53	0,15	9,95	4,50	4,44	0,44	0,24	0,20	0,05	0,71	0,16
Δ25-8	50	2,50	1,00	0,30	0,30	0,00	0,15	1,53	76,50	4972,50	4,50	4,44	222,00	120,00	102,00	23,25	355,00	77,50
Δ25-9	50	2,50	1,00	0,30	0,30	0,00	0,15	1,53	76,50	4972,50	4,50	4,44	222,00	120,00	102,00	23,25	355,00	77,50
Δ25-10	50	2,50	1,00	0,30	0,30	0,00	0,15	1,53	76,50	4972,50	4,50	4,44	222,00	120,00	102,00	23,25	355,00	77,50
Δ25-11	50	2,50	1,00	0,30	0,30	0,00	0,15	1,53	76,50	4972,50	4,50	4,44	222,00	120,00	102,00	23,25	355,00	77,50
Δ25-12	50	2,50	1,00	0,30	0,30	0,00	0,15	1,53	76,50	4972,50	4,50	4,44	222,00	120,00	102,00	23,25	355,00	77,50
Δ25-13	49,9	2,50	1,00	0,30	0,30	0,00	0,15	1,53	76,35	4962,56	4,50	4,44	221,56	119,76	101,80	23,20	354,29	77,35
Πτώση	0,1	2,50	1,00	0,30	0,30	0,00	0,15	1,53	0,15	9,95	4,50	4,44	0,44	0,24	0,20	0,05	0,71	0,16
Δ25-14	50	2,50	1,00	0,30	0,30	0,00	0,15	1,53	76,50	4972,50	4,50	4,44	222,00	120,00	102,00	23,25	355,00	77,50
Δ25-15	50	2,50	1,00	0,30	0,30	0,00	0,15	1,53	76,50	4972,50	4,50	4,44	222,00	120,00	102,00	23,25	355,00	77,50
Δ25-16	50	2,50	1,00	0,30	0,30	0,00	0,15	1,53	76,50	4972,50	4,50	4,44	222,00	120,00	102,00	23,25	355,00	77,50
Δ25-17	50	2,50	1,00	0,30	0,30	0,00	0,15	1,53	76,50	4972,50	4,50	4,44	222,00	120,00	102,00	23,25	355,00	77,50
Δ25-18	50	2,50	1,00	0,30	0,30	0,00	0,15	1,53	76,50	4972,50	4,50	4,44	222,00	120,00	102,00	23,25	355,00	77,50
Δ25-19	49,9	2,50	1,00	0,30	0,30	0,00	0,15	1,53	76,35	4962,56	4,50	4,44	221,56	119,76	101,80	23,20	354,29	77,35
Πτώση	0,1	2,50	1,00	0,30	0,30	0,00	0,15	1,53	0,15	9,95	4,50	4,44	0,44	0,24	0,20	0,05	0,71	0,16
Δ25-20	50	2,50	1,00	0,30	0,30	0,00	0,15	1,53	76,50	4972,50	4,50	4,44	222,00	120,00	102,00	23,25	355,00	77,50
Δ25-21	50	2,50	1,00	0,30	0,30	0,00	0,15	1,53	76,50	4972,50	4,50	4,44	222,00	120,00	102,00	23,25	355,00	77,50
Δ25-22	50	2,50	1,00	0,30	0,30	0,00	0,15	1,53	76,50	4972,50	4,50	4,44	222,00	120,00	102,00	23,25	355,00	77,50
Δ25-23	49,9	2,50	1,00	0,30	0,30	0,00	0,15	1,53	76,35	4962,56	4,50	4,44	221,56	119,76	101,80	23,20	354,29	77,35
Πτώση	0,1	2,50	1,00	0,30	0,30	0,00	0,15	1,53	0,15	9,94	4,50	4,44	0,44	0,24	0,20	0,05	0,71	0,15
Δ25-24	50	2,50	1,00	0,30	0,30	0,00	0,15	1,53	76,50	4972,50	4,50	4,44	222,00	120,00	102,00	23,25	355,00	77,50
Δ25-25	50	2,50	1,00	0,30	0,30	0,00	0,15	1,53	76,50	4972,50	4,50	4,44	222,00	120,00	102,00	23,25	355,00	77,50
Δ25-26	50	2,50	1,00	0,30	0,30	0,00	0,15	1,53	76,50	4972,50	4,50	4,44	222,00	120,00	102,00	23,25	355,00	77,50
Δ25-27	49,9	2,50	1,00	0,30	0,30	0,00	0,15	1,53	76,35	4962,56	4,50	4,44	221,56	119,76	101,80	23,20	354,29	77,35
Πρόσθετα οροφή / αναβαθμοί	32	2,50	1,00	0,30	0,30	0,30	0,15		29,76	1934,40							246,40	
ΒΔ21-1	50	2,50	1,00	0,30	0,30	0,00	0,15	1,53	76,50	4972,50	4,50	4,44	222,00	120,00	102,00	23,25	355,00	77,50

ΒΔ21-2	50	2,50	1,00	0,30	0,30	0,00	0,15	1,53	76,50	4972,50	4,50	4,44	222,00	120,00	102,00	23,25	355,00	77,50
ΒΔ21-3	50	2,50	1,00	0,30	0,30	0,00	0,15	1,53	76,50	4972,50	4,50	4,44	222,00	120,00	102,00	23,25	355,00	77,50
ΒΔ21-4	50	2,50	1,00	0,30	0,30	0,00	0,15	1,53	76,50	4972,50	4,50	4,44	222,00	120,00	102,00	23,25	355,00	77,50
ΒΔ21-5	50	2,50	1,00	0,30	0,30	0,00	0,15	1,53	76,50	4972,50	4,50	4,44	222,00	120,00	102,00	23,25	355,00	77,50
ΒΔ21-6	50	2,50	1,00	0,30	0,30	0,00	0,15	1,53	76,50	4972,50	4,50	4,44	222,00	120,00	102,00	23,25	355,00	77,50
ΒΔ21-7	49,9	2,50	1,00	0,30	0,30	0,00	0,15	1,53	76,35	4962,56	4,50	4,44	221,56	119,76	101,80	23,20	354,29	77,35
Πτώση	0,1	2,50	1,00	0,30	0,30	0,00	0,15	1,53	0,15	9,95	4,50	4,44	0,44	0,24	0,20	0,05	0,71	0,16
ΒΔ21-8	50	2,50	1,00	0,30	0,30	0,00	0,15	1,53	76,50	4972,50	4,50	4,44	222,00	120,00	102,00	23,25	355,00	77,50
ΒΔ21-9	50	2,50	1,00	0,30	0,30	0,00	0,15	1,53	76,50	4972,50	4,50	4,44	222,00	120,00	102,00	23,25	355,00	77,50
ΒΔ21-10	50	2,50	1,00	0,30	0,30	0,00	0,15	1,53	76,50	4972,50	4,50	4,44	222,00	120,00	102,00	23,25	355,00	77,50
ΒΔ21-11	49,9	2,50	1,00	0,30	0,30	0,00	0,15	1,53	76,35	4962,56	4,50	4,44	221,56	119,76	101,80	23,20	354,29	77,35
Πτώση	0,1	2,50	1,00	0,30	0,30	0,00	0,15	1,53	0,15	9,95	4,50	4,44	0,44	0,24	0,20	0,05	0,71	0,16
ΒΔ21-12	50	2,50	1,00	0,30	0,30	0,00	0,15	1,53	76,50	4972,50	4,50	4,44	222,00	120,00	102,00	23,25	355,00	77,50
ΒΔ21-13	50	2,50	1,00	0,30	0,30	0,00	0,15	1,53	76,50	4972,50	4,50	4,44	222,00	120,00	102,00	23,25	355,00	77,50
ΒΔ21-14	50	2,50	1,00	0,30	0,30	0,00	0,15	1,53	76,50	4972,50	4,50	4,44	222,00	120,00	102,00	23,25	355,00	77,50
ΒΔ21-15	49,9	2,50	1,00	0,30	0,30	0,00	0,15	1,53	76,35	4962,56	4,50	4,44	221,56	119,76	101,80	23,20	354,29	77,35
Πτώση	0,1	2,50	1,00	0,30	0,30	0,00	0,15	1,53	0,15	9,95	4,50	4,44	0,44	0,24	0,20	0,05	0,71	0,16
ΒΔ21-16	50	2,50	1,00	0,30	0,30	0,00	0,15	1,53	76,50	4972,50	4,50	4,44	222,00	120,00	102,00	23,25	355,00	77,50
Πρόσθετα οροφή / αναβαθμοί	30	2,50	1,00	0,30	0,30	0,30	0,15		27,90	1813,50							231,00	
Δ34-1	50	2,50	1,00	0,30	0,30	0,00	0,15	1,53	76,50	4972,50	4,50	4,44	222,00	120,00	102,00	23,25	355,00	77,50
Δ34-2	50	2,50	1,00	0,30	0,30	0,00	0,15	1,53	76,50	4972,50	4,50	4,44	222,00	120,00	102,00	23,25	355,00	77,50
Δ34-3	50	2,50	1,00	0,30	0,30	0,00	0,15	1,53	76,50	4972,50	4,50	4,44	222,00	120,00	102,00	23,25	355,00	77,50
Δ34-4	50	2,50	1,00	0,30	0,30	0,00	0,15	1,53	76,50	4972,50	4,50	4,44	222,00	120,00	102,00	23,25	355,00	77,50
Δ34-5	50	2,50	1,00	0,30	0,30	0,00	0,15	1,53	76,50	4972,50	4,50	4,44	222,00	120,00	102,00	23,25	355,00	77,50
Δ34-6	49,9	2,50	1,00	0,30	0,30	0,00	0,15	1,53	76,35	4962,56	4,50	4,44	221,56	119,76	101,80	23,20	354,29	77,35
Πτώση	0,1	2,50	1,00	0,30	0,30	0,00	0,15	1,53	0,15	9,95	4,50	4,44	0,44	0,24	0,20	0,05	0,71	0,16
Δ34-7	50	2,50	1,00	0,30	0,30	0,00	0,15	1,53	76,50	4972,50	4,50	4,44	222,00	120,00	102,00	23,25	355,00	77,50
Δ34-8	50	2,50	1,00	0,30	0,30	0,00	0,15	1,53	76,50	4972,50	4,50	4,44	222,00	120,00	102,00	23,25	355,00	77,50
Δ34-9	50	2,50	1,00	0,30	0,30	0,00	0,15	1,53	76,50	4972,50	4,50	4,44	222,00	120,00	102,00	23,25	355,00	77,50
Δ34-10	50	2,50	1,00	0,30	0,30	0,00	0,15	1,53	76,50	4972,50	4,50	4,44	222,00	120,00	102,00	23,25	355,00	77,50
Δ34-11	49,9	2,50	1,00	0,30	0,30	0,00	0,15	1,53	76,35	4962,56	4,50	4,44	221,56	119,76	101,80	23,20	354,29	77,35
Πτώση	0,1	2,50	1,00	0,30	0,30	0,00	0,15	1,53	0,15	9,95	4,50	4,44	0,44	0,24	0,20	0,05	0,71	0,16
Δ34-12	50	2,50	1,00	0,30	0,30	0,00	0,15	1,53	76,50	4972,50	4,50	4,44	222,00	120,00	102,00	23,25	355,00	77,50
Δ34-13	50	2,50	1,00	0,30	0,30	0,00	0,15	1,53	76,50	4972,50	4,50	4,44	222,00	120,00	102,00	23,25	355,00	77,50
Πρόσθετα οροφή / αναβαθμοί	18	2,50	1,00	0,30	0,30	0,30	0,15		16,74	1088,10								
2879,90								ΣΥΝΟΛΑ:	4358,25	283286,06			12431,56	6719,76	5711,80	1301,95	20356,69	4339,85

	Waterstops	Μόνωση με διπλή ασφαλτική επάλειψη	Στεγάνωση καταστρώματος γεφυρών με ειδικές μεμβράνες	Σφράγιση οριζόντιων αρμών με ελαστομ ασφαλτ μαστίχη εφαρμοζόμεν η εν θερμώ	Σφράγιση κατακόρυφων και κεκλιμένων αρμών με πλαστομερή ασφαλτική μαστίχη	Πλήρωση διακένου αρμών με εύκαμπτες μοριοσαν. με εμποτισμ. με άσφαλτο, πάχους 12 mm	Διελεύσεις ασφαλτ. οδών (m2)		Μήκος διέλευσης χωματόδρομων (m)	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C (kg)			Λιθορριπή
ΣΥΝΟΛΑ:	1.209,56	6.047,79	24.191,16	6.047,79	1.511,95	136,50	200,00		340,00	1.410,00			1.571,80

Παραδοχές	
Ημιβραχώδες	0,9
Βραχώδες	0,1
Πάχος ασφάλτου	0,1 m
Πάχος βάσης	0,15 m
Σύνολο αποκατ. Δρόμου	0,25 m
Πάχος ταμεντόδρομου	0,15 μ
Απόσταση χώρου διάθεσης	15 χλμ
Βάθος οριακό για KRINGS	2 m
Βάρος πλεγμάτων ανα κυβικό	40 kg/m3

ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ									
α/α		Αρθρ. Τιμολογίου	Περιγραφή	Κωδ. Αναθεώρ.	Μονάδα	Τιμή ανά μονάδα	Συνολική ποσότητα	Δαπάνη (ευρώ)	
								Μερική δαπάνη	Ολική δαπάνη
			<b>Ομάδα Α: Χωματοουργικά</b>						
1	ΥΔΡ	6.01.01.03	Λειτουργία εργασταδιακών αντιληπτικών συγκροτημάτων Αντλητικά συγκροτήματα diesel ή βενζινοκίνητα. Ισχύος 2,0 έως 5,0 HP.	ΥΔΡ 6108	h	5,40	800,00	4.320,00	
2	ΥΔΡ	3.12	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα δίκτυα ΟΚΩ	ΥΔΡ6087	μμ	15,00	100,00	1.500,00	
3	ΥΔΡ	3.01.01	Εκσκαφές τάφρων ή διωρύγων αρδευτικών ή αποστραγγιστικών δικτύων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη. Με την παράπλευρη απόθεση των προϊόντων εκσκαφών	ΥΔΡ 6053	m3	0,60	6.719,76	4.031,86	
4	ΥΔΡ	3.01.02	Εκσκαφές τάφρων ή διωρύγων αρδευτικών ή αποστραγγιστικών δικτύων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη. Με την φόρτωση των προϊόντων επί αυτοκινήτου και την μεταφορά στον χώρο απόθεσης ή απόρριψης σε οποιαδήποτε απόσταση	ΥΔΡ 6054	m3	3,65	4.468,64	16.310,54	
5	ΥΔΡ	3.03.02	Εκσκαφές τάφρων ή διωρύγων αρδευτικών ή αποστραγγιστικών δικτύων σε εδάφη βραχώδη χωρίς τη χρήση εκρηκτικών. Με την φόρτωση των προϊόντων επί αυτοκινήτου και την μεταφορά στον χώρο απόθεσης ή απόρριψης σε οποιαδήποτε απόσταση	ΥΔΡ 6055	m3	21,15	1.243,16	26.292,74	
6	ΥΔΡ	5.04	Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης	ΥΔΡ 6067	m³	1,50	6.719,76	10.079,64	
7	ΥΔΡ	5.05.02	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου. Για συνολικό πάχος επίχωσης άνω των 50 cm	ΥΔΡ 6068	m3	12,00	4.339,85	52.078,14	
			<b>ΣΥΝΟΛΟ:</b>					<b>114.612,91 €</b>	<b>114.612,91 €</b>
			<b>ΟΜΑΔΑ Β: ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ - ΑΠΟΞΗΛΩΣΕΙΣ - ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ</b>						
8	ΥΔΡ	9.01	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών	ΥΔΡ 6301	m2	8,00	20.356,69	162.853,52	
9	ΥΔΡ	9.10.03	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος. Για κατασκευές από σκυροδέμα κατηγορίας C12/15	ΥΔΡ 6326	m³	75,00	1.301,95	97.646,51	
10	ΥΔΡ	9.10.05	Για κατασκευές από σκυροδέμα κατηγορίας C20/25	ΥΔΡ 6329	m3	85,00	4.358,25	370.451,00	
11	ΟΙΚ	38.20.03	Δομικά πλέγματα B500C (S500s)	ΟΙΚ-3873	kg	1,01	1.410,00	1.424,10	
12	ΥΔΡ	9.26	Προμήθεια και τοποθέτηση σιδηρού οπλισμού S500 σκυροδεμάτων	ΥΔΡ 6311	Kg	0,95	283.286,06	269.121,75	
13	ΟΙΚ	22.10.01	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυροδέμα. Με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	ΟΙΚ-2226	m3	26,00	150,00	3.900,00	
14	ΥΔΡ	4.09	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων	ΟΔΟ 4521B	m2	18,00	200,00	3.600,00	
15	ΥΔΡ	4.10	Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.	ΥΔΡ 6804	m2	25,00	50,00	1.250,00	
16	ΥΔΡ	4.11	Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυροδέμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.	ΥΔΡ 6804	m2	10,00	100,00	1.000,00	
17	ΥΔΡ	4.07	Επίστρωση αγροτικών οδών με αμμοχαλικώδη υλικά	75 % ΥΔΡ 6251 25% ΥΔΡ 6253	m3	7,00	255,00	1.785,00	
18	ΥΔΡ	7.06	Αντιστρίξεις παρειών χάνδακος με μεταλλικά πετάσματα	ΥΔΡ6103	M²	33,60	150,00	5.040,00	
19	ΥΔΡ	10.02.02	Ταινίες στεγανοποίησης αρμών τύπου Waterstop για ταινίες πλάτους 240 mm	ΥΔΡ 6373	MM	17,50	1.209,56	21.167,27	
20	ΟΔΟ	B-36	Μόνωση με διπλή ασφαλτική επάλειψη	ΟΔΟ-2411	M²	1,60	6.047,79	9.676,46	
21	ΟΔΟ	B-43.1	Σφράγιση αρμών. Σφράγιση οριζόντιων αρμών με ελαστομερή ασφαλτική μαστίχη εφαρμοζόμενη εν θερμώ	ΥΔΡ-6370	MM	3,50	6.047,79	21.167,27	
22	ΟΔΟ	B-43.2	Σφράγιση αρμών. Σφράγιση κατακόρυφων και κεκλιμένων αρμών με πλαστομερή ασφαλτική μαστίχη	ΥΔΡ-6370	MM	4,00	1.511,95	6.047,79	
23	ΟΔΟ	B-43.3	Σφράγιση αρμών. Πλήρωση διακένου αρμών με εύκαμπτες μοριοσανίδες εμποτισμένες με ασφαλτο, πάχους 12 mm	ΥΔΡ-6370	MM	12,10	136,50	1.651,65	
			<b>ΣΥΝΟΛΟ:</b>					<b>977.782,31 €</b>	<b>977.782,31 €</b>
			<b>ΟΜΑΔΑ Γ : ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧ/ΚΑ</b>						
24	NT1		Ηλεκτρικός πίνακας σε πύλαρ	ΗΛΜ 89	τεμ	1800	3,00	5.400,00	
25	NT2		Ροόμετρο για ανοιχτό κανάλι	ΗΛΜ 87	τεμ	30000	3,00	90.000,00	
26	NT3		Σύστημα Αυτοματισμού και Ελέγχου	ΗΛΜ 87	τεμ	24000	3,00	72.000,00	
27	NT4		Λογισμικό παρακολούθησης και ελέγχου παροχών	ΥΔΡ 6653.1	τεμ	30000	1,00	30.000,00	
28	NT5		Εγκατάσταση αδιάλειπτης παροχής ρεύματος	ΗΛΜ 109	τεμ	3000	1,00	3.000,00	
			<b>ΣΥΝΟΛΟ:</b>					<b>200.400,00</b>	<b>200.400,00</b>
								<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ Α+Β+Γ</b>	<b>1.292.795,23</b>
								<b>ΓΕ &amp; ΟΕ 18%</b>	<b>232.703,14</b>
								<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ</b>	<b>1.525.498,37</b>
								<b>ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%</b>	<b>228.824,76</b>
								<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ</b>	<b>1.754.323,12</b>
								<b>ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ</b>	<b>15.000,00</b>
								<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ</b>	<b>1.769.323,12</b>
								<b>ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ</b>	<b>2.370,17</b>
								<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ</b>	<b>1.771.693,29</b>
								<b>Φ.Π.Α. 24%</b>	<b>425.206,39</b>
								<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΩΝ</b>	<b>2.196.899,69</b>