

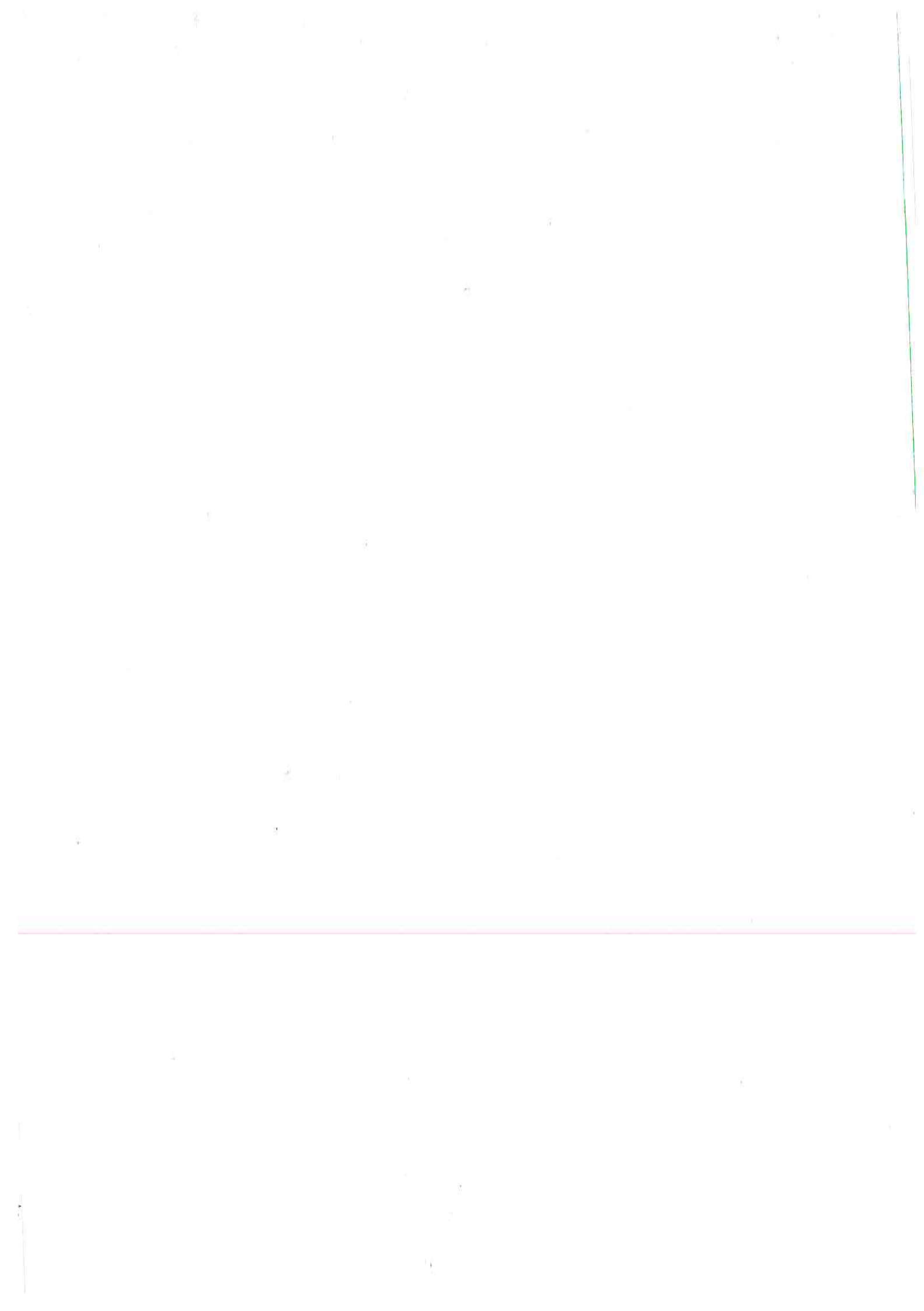
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΕΥΒΟΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΚΙΔΕΩΝ

Έργο : ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΧΑΔΑ Δ.Κ.
ΒΑΘΕΩΣ ΣΤΗ ΔΕ ΑΥΛΙΔΑΣ

Προϋπολογισμός : 610.000,00 € (Με ΦΠΑ)

Προϋπολογισμός Μελέτης

(Τιμές της 19/5/2017)



Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α.Τ.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ.	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ (€)	ΔΑΠΑΝΗ	
								ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
	1 ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ								
1.1	Χρήση πινακίδων εργοταξιακής σήμανσης	A.T.1	ΥΔΡ1.01	ΟΙΚ 6541	μήνα	24,00	8,20	196,80	
1.2	Αναλάμποντες φανοί επίσημανσης κινδύνου	A.T.2	ΥΔΡ1.03	ΗΛΜ 108	μήνα	48,00	10,30	494,40	
1.3	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες ημιβραχώδες	A.T.3	ΟΔΟΑ-2	ΟΔΟ 1123Α	μ³	6.014,00	0,70+0,088 = -0,788	4.739,032	
1.4	Εκσκαφές τάφρων ή διωρύγων αρδευτικών και αποστραγγιστικών δικτύων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη με την φέρταση των προϊόντων επί αυτοκινήτου και την μεταφορά στον χώρο απόθεσης ή απόρριψης σε οποιαδήποτε απόσταση	A.T.4	ΥΔΡ3.01.0 2	ΥΔΡ 6054	μ³	1.666,00	0,82+0,088 = -0,908	1.512,728	
1.5	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	A.T.5	ΥΔΡ5.07	ΥΔΡ 6069	μ³	64,00	11,30+3,85 = 15,15	969,60	
1.6	Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης	A.T.6	ΥΔΡ5.03	ΥΔΡ 6066	μ³	763,00	0,41	312,83	
1.7	Αντιστηρίξεις παρειών χάνδακος με μεταλλικά πετάσματα	A.T.7	ΥΔΡ7.06	ΥΔΡ 6103	μ²	635,00	34,60	21.971,00	
1.8	Προμήθεια χαλυβδίνων πασσαλοσανιδίων	A.T.8	ΥΔΡ7.02	ΥΔΡ 6102	kg	9.485,00	1,08	10.243,80	
1.9	Έμπτηξη χαλυβδίνων πασσαλοσανιδίων	A.T.9	ΥΔΡ7.04	ΥΔΡ 6104	μ²	114,00	16,30	1.858,20	
1.10	Εξόλυση χαλυβδίνων πασσαλοσανιδίων	A.T. 10	ΥΔΡ7.05	ΥΔΡ 6105	μ²	114,00	7,60	866,40	
1.11	Λιθορριπές προστασίας κοίτης και πρανών με λίθους λατομείου, βάρους 5 έως 20 kg	A.T. 11	ΥΔΡ8.04.0 2	ΥΔΡ 6157	μ³	465,00	13,40+3,85 = 17,25	8.021,25	
1.12	Μετακίνηση υδρογεωτρυπάνου των 1400 mm και εγκατάσταση στη θέση λειτουργίας, αποσυρμολόγηση και φόρτωση υδρογεωτρυπάνου των 1400 mm	A.T. 12	ΥΔΡ15.16. 01	ΥΔΡ 7118.1	τεμ	1	309,00	309,00	
1.13	Μετακίνηση υδρογεωτρυπάνου των 1400 mm και εγκατάσταση στη θέση λειτουργίας,	A.T. 13	ΥΔΡ15.16. 02	ΥΔΡ 7118.2	τεμ	1	410,00	410,00	

	κατοικημένων περιοχών, φρέατο εσωτ. διαμέτρου 1,80 m												
3.6	Φρέατα αποστράγγισης και αποχέυσης ομβρίων (Π.Κ.Ε.), υδροσυλλογής μεταξύ πρανών	Α.Τ. 33	ΟΔΟΒ-66.2	ΟΔΟ 2548	τεμ	5	602,38	3.011,90					
3.7	Στεγανοποιητική επίστρωση επιφανειών σκυροδέματος με υλικά πολυουρεθανικής βάσεως	Α.Τ. 34	ΥΔΡ10.10.02	ΥΔΡ 6401	m ²	100,00	16,50	1.650,00					
3.8	Κατασκευές χωρίς μηχανουργική επεξεργασία από χαλύβδινα προφίλ και λαμαρίνες, χωρίς την αντισκωριακή προστασία και την βαφή, επί τόπου του έργου	Α.Τ. 35	ΥΔΡ11.05.01	ΥΔΡ 6751	kg	350,00	1,65	577,50					
3.9	Αντισκωριακή προστασία χαλυβδίνων κατασκευών, εφαρμογή διπλής αντισκωριακής επάλειψης (αστάρι, rust primer) με υλικά εποξειδικής βάσεως	Α.Τ. 36	ΥΔΡ11.07.01	ΥΔΡ 6751	kg	350,00	0,12	42,00					
3.10	Τελική βαφή χαλυβδίνων κατασκευών σε μη διαβρωτικό περιβάλλον, πάνω από την στάθμη επεξεργαζόμενων υγρών, χωρίς κίνδυνο διαβροχής	Α.Τ. 37	ΥΔΡ11.08.01	ΥΔΡ 6751	kg	350,00	0,18	63,00	80.419,20				
	4 ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ												
4.1	Επέδωση πρανών με φυτική γη	Α.Τ. 38	ΟΔΟΑ-24.1	ΟΔΟ 1610	m ²	38.560,00	0,65	25.064,00					
4.2	Δένδρα κατηγορίας Δ4	Α.Τ. 39	ΠΡΣΔ1.4	ΠΡΣ 5210	τεμ	100	25,00	2.500,00					
4.3	Θάμνοι κατηγορίας Θ3	Α.Τ. 40	ΠΡΣΔ2.3	ΠΡΣ 5210	τεμ	100	7,40	740,00					
4.4	Άνοιγμα λάκκων με χρήση εκσκαπτικού μηχανήματος διαστάσεων 0,70 X 0,70 X 0,70 m	Α.Τ. 41	ΠΡΣΕ4.2	ΠΡΣ 5110	τεμ	200	2,40	480,00					
4.5	Υποπύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου, για μήκος πασσάλου μέχρι 2,50 m	Α.Τ. 42	ΠΡΣΕ11.1.1	ΠΡΣ 5240	τεμ	200	2,50	500,00					
4.6	Λίπανση φυτιών με τα χέρια	Α.Τ. 43	ΠΡΣΤ3.1	ΠΡΣ 5340	τεμ	400	0,10	40,00					

4.7	Άρδευση φυτών με βυτίο	Α.Τ. 44	ΠΡΣΣΤ2.1. 1	ΠΡΣ 5311	τεμ	4000	0,125	500,000	29.824,00
-----	------------------------	------------	----------------	----------	-----	------	-------	---------	-----------

Εργασίες προϋπολογισμού:	(Σσ):	357.500,89
Γενικά έξοδα & όφελος εργολάβου (18%):		64.350,16
Μερικό σύνολο:	(ΣΣ):	<u>421.851,05</u>
Απρόβλεπτα (15%):		63.277,66
Μερικό σύνολο:	(Σ1):	<u>485.128,71</u>
Αναθεωρήσεις:		6.806,77
Μερικό σύνολο:	(Σ2):	491.935,48
Φ.Π.Α. (24%):		118.064,52
Γενικό σύνολο:		<u>610.000,00</u>

**ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΧΑΔΑ Δ.Κ ΒΑΘΕΩΣ ΣΤΗ ΔΕ ΑΥΛΙΔΑΣ
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ - ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΙΜΩΝ ΜΕΛΕΤΗΣ**

A/A	Περιγραφή Αρθρου	Αριθμός τιμολογίου	Κωδικός άρθρου	Ανάλυση Τιμής	Τιμή
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	A.T. 3	ΟΔΟΑ-2	Τιμή Αρθρου χωρίς μεταφορές Μεταφορές μήκους 0,00 Χλμ εντός σχεδίου 0,28*0,00 = Μεταφορές εκτός πόλεων σε μήκος 00,00 Χλμ 0*0,20+0*0,19= Μεταφορές εκτός πόλεων σε εργοταξιακές οδούς. Μήκος 0,4 Χλμ 0,4*0,22=	0,700 0,000 0,000 0,088
				Σύνολο	0,788
2	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες σε κατοικημένη περιοχή, με πλάτος ποθέμενα έως 3,00 m, με την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, την στάλεια του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση, για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	A.T. 4	ΥΔΡ3.01.02	Τιμή Αρθρου χωρίς μεταφορές Μεταφορές μήκους 0,00 Χλμ εντός σχεδίου 0,28*0 = Μεταφορές εκτός πόλεων σε μήκος 00,00 Χλμ 0*0,20+0*0,19= Μεταφορές εκτός πόλεων σε εργοταξιακές οδούς. Μήκος 0,4 Χλμ 0,4*0,22=	0,820 0,000 0,000 0,088
				Σύνολο	0,908
3		A.T. 5	ΥΔΡ5.07	Τιμή Αρθρου χωρίς μεταφορές	11,300

	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου				Μεταφορές μήκους 0,00 Χλμ εντός σχεδίου	0,000
					Μεταφορές εκτός πόλεων σε μήκος 20,00 Χλμ $5*0,20+15*0,19=$	3,850
					Σύνολο	15,150
4	Λιθορριπές προστασίας κοίτης και πρανών με λίθους λατομείου, βάρους 5 έως 20 kg	A.T. 11	ΥΔΡ8.04.02		Τιμή Αρθρου χωρίς μεταφορές	13,400
					Μεταφορές μήκους 0,00 Χλμ εντός σχεδίου $0,28*0,00 =$	0,000
					Μεταφορές εκτός πόλεων σε μήκος 20,00 Χλμ $5*0,20+15*0,19=$	3,850
					Σύνολο	17,250
5	Φορτοεφόρτιση προϊόντων εκκαυφής γαιωδών ή ημιβραχωδών και αμμοχαλικών με την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση	A.T. 16	ΥΔΡ2.01		Τιμή Αρθρου χωρίς μεταφορές	0,360
					Μεταφορές εντός σχεδίου	0,000
					Μεταφορές εκτός πόλεων	0,000
					Μεταφορές εκτός πόλεων σε εργοταξιακές οδούς. Μήκος 0,4 Χλμ $0,4*0,22=$	0,088
					Σύνολο	0,446
6	Καθαιρέσεις μεμονωμένων στοιχείων ή τμημάτων κατασκευών από σπλισμένο σκυρόδεμα, συνήθους ακριβείας, με χρήση αεροσυμπιεστών κλπ συμβατικών μέσων (υδραυλική σφύρα, εργαλεία πεπιεσμένου αέρα, ηλεκτροεργαλεία κλπ)	A.T. 17	ΥΔΡ4.01.01		Τιμή Αρθρου χωρίς μεταφορές	41,200
					Μεταφορές εντός σχεδίου	0,000
					Μεταφορές εκτός πόλεων	0,000
					εργοταξιακές Μεταφορές εκτός πόλεων σε οδούς. Μήκος 0,4 Χλμ $0,4*0,22=$	0,088

