



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΗΠΕΙΡΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΖΙΤΣΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ & ΠΕΡΙΒ/ΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ**

ΕΡΓΟ:« Μελέτη Δικτύου
Αποχέτευσης Ακαθάρτων Τμήματος
Οικισμού Τ.Κ. Αγ.Ιωάννη»

ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΙΜΩΝ

A.T. 4**NT.1 Κωδ.Αναθ: ΟΙΚ 2030****Κόστος υποδοχής σε αποδεκτούς χώρους, των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ)**

Υλικό				Τιμή	
α)	1	Κόστος υποδοχής σε αποδεκτούς χώρους, των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ)	tn	1	3,02
β)		Μικροϋλικά 0,03 του α			0,00
Εργασία					
		Τεχν (003)	h	0	19,87
		Βοηθ (002)	h	0	16,84
					3,02
ΕΥΡΩ :		(Αριθμητικά) :			3,02
		(Ολογράφως) :			Τρία Ευρώ και Δύο Λεπτά

A.T. 5**NT.2 Κωδ.Αναθ: ΟΙΚ 2030****Διαχείριση αποβλήτων εκσκαφών, κατασκευών & κατεδαφίσεων (ΑΕΚΚ) Υλικά γενικών εκσκαφών (γαιώδη-ημιβραχώδη).**

Υλικό				Τιμή	
α)	1	Διαχείριση αποβλήτων εκσκαφών, κατασκευών και κατεδαφίσεων (ΑΕΚΚ) Υλικά γενικών εκσκαφών (γαιώδη-ημιβραχώδη).	tn	1	1,33
β)		Μικροϋλικά 0,03 του α			0,00
Εργασία					
		Τεχν (003)	h	0	19,87
					0,00

	Βοηθ (002)		h	0	16,84	0,00
						1,33
ΕΥΡΩ :	(Αριθμητικά) :	1,33				
	(Ολογράφως) :	Ένα Ευρώ και Τριάντα Τρία Λεπτά				

A.T. 12 NT.3 Κωδ.Αναθ: 80% ΗΛΜ-21 5% ΟΙΚ-2112 5% ΟΙΚ-2162 5% ΟΙΚ-3214 5% ΟΙΚ-3872

Αντιστηρίξεις παρειών χάνδακος με μεταλλικά πετάσματα ΒΟΧ

Υλικό					Τιμή	
α)	1	Αντιστηρίξεις παρειών χάνδακος με μεταλλικά πετάσματα ΒΟΧ	m2	1	17,00	17,00
β)		Μικροϋλικά 0,03 του α				0,00
Εργασία						
		Τεχν (003)	h	0	19,87	0,00
		Βοηθ (002)	h	0	16,84	0,00
						17,00
ΕΥΡΩ :	(Αριθμητικά) :	17,00				
	(Ολογράφως) :	Δέκα Επτά Ευρώ				

A.T. 14 NT.4 Κωδ.Αναθ: 80% ΗΛΜ-21 5% ΟΙΚ-2112 5% ΟΙΚ-2162 5% ΟΙΚ-3214 5% ΟΙΚ-3872

Προκατασκευασμένο κυκλικό φρεάτιο άντλησης πλήρης.

Υλικό				Τιμή	
α)	Προκατασκευασμένο κυκλικό φρεάτιο άντλησης πλήρης.	τεμ	1	8525,00	8525,00
β)	Μικροϋλικά 0,03 του α				255,99
Εργασία					
	Τεχν (003)	h	15,5	19,87	307,99
	Βοηθ (002)	h	15,5	16,84	261,02
					9350,00
ΕΥΡΩ :	(Αριθμητικά) :				9350,00
	(Ολογράφως) :				Οκτακόσια Πενήντα Ευρώ

A.T. 21 NT.5 Κωδ.Αναθ: ΑΤΟΕ Ν 3213

'Ενωση αγωγού με υπάρχον φρεάτιο.

Υλικό				Τιμή	
α)	'Ενωση αγωγού με υπάρχον φρεάτιο.	τεμ	1	0,00	0,00
β)	Μικροϋλικά 0,02 του α				0,00
Εργασία					
	Τεχν (003)	h	1,5	19,87	29,81
	Βοηθ (002)	h	1,5	16,84	25,26
					55,07
ΕΥΡΩ :	(Αριθμητικά) :				55,07
	(Ολογράφως) :				Πενήντα Πέντε και Επτά Λεπτά

A.T. 24 NT.6 Κωδ.Αναθ: ΗΛΜ 31

Μετρητής παροχής ηλεκτρομαγνητικού τύπου ονομαστικής πίεσης PN 10atm και ονομαστικής διαμέτρου DN 100.

Υλικό		Τιμή		
α)	Μετρητής παροχής ηλεκτρομαγνητικού τύπου ονομαστικής πίεσης PN 10atm και ονομαστικής διαμέτρου DN 100.	τεμ	1 1350,00	1350,00
β)	Μικροϋλικά 0,01 του α			13,29
Εργασία				
	Τεχν (003)	h	1 19,87	19,87
	Βοηθ (002)	h	1 16,84	16,84
				1400,00
ΕΥΡΩ :	(Αριθμητικά) :		1400,00	
	(Ολογράφως) :		Χίλια Τετρακόσια Ευρώ	

A.T. 27 NT.7 Κωδ.Αναθ: ΥΔΡ 6712.1

Σαμάρι με μούφα, σύνδεσης αγωγού ιδιωτικής σύνδεσης σε αγωγό δικτύου ακαθάρτων οποιασδήποτε διαμέτρου, πολυαιθυλένιο δομ τοιχώματος.

Υλικό		Τιμή		
α)	Σαμάρι με μούφα, σύνδεσης αγωγού ιδιωτικής σύνδεσης σε αγωγό του δικτύου ακαθάρτων οποιασδήποτε διαμέτρου, από πολυαιθυλένιο δομημένου τοιχώματος.	τεμ	1 26,85	26,85
β)	Μικροϋλικά 0,03 του α			0,81

Εργασία					
	Τεχν (003)	h	0,2	19,87	3,97
	Βοηθ (002)	h	0,2	16,84	3,37
					35,00
ΕΥΡΩ :	(Αριθμητικά) :	35,00			
	(Ολογράφως) :	Τριάντα Πέντε Ευρώ			

A.T. 58 NT8. Κωδ.Αναθ: ΗΛΜ 82

Υδραυλική εγκατάσταση & μεταλλικές κατασκευές εξυπηρέτησης λειτουργίας δύο αντλητικών συγκροτημάτων αντλιοστασίου.

Υλικό				Τιμή	
α)	Υδραυλική εγκατάσταση & μεταλλικές κατασκευές αντλιοστασίου	τεμ	1	4970,00	4970,00
β)	Μικροϋλικά 0,03 του α				148,96
Εργασία					
	Τεχν (003)	h	24	19,87	476,88
	Βοηθ (002)	h	24	16,84	404,16
					6000,00
ΕΥΡΩ :	(Αριθμητικά) :	6000,00			
	(Ολογράφως) :	Έξι Χιλιάδες Ευρώ			

A.T. 59 NT9 Κωδ.Αναθ: ΗΛΜ 21

Προμήθεια & εγκατάσταση υποβρύχιου αντλητικού συγκροτήματος ονομ. παροχής 10,00 m³/h & μανομ. 20,00 mΣΥ

Υλικό				Τιμή	
α)	Προμήθεια & εγκατάσταση αντλητικού Q:10,00 m ³ /h H:20,00 mΣΥ	τεμ	1	5050,00	5050,00
	Καλώδια σύνδεσης NYΥ 3Χ10mm ²	m	6	3,60	21,61
β)	Μικροϋλικά 0,03 του α				153,06
Εργασία					
	Τεχν (003)	h	7,5	19,87	149,03
	Βοηθ (002)	h	7,5	16,84	126,30
					5500,00
ΕΥΡΩ :	(Αριθμητικά) :				5500,00
					Πέντε Χιλιάδες Πεντακόσια
	(Ολογράφως) :				Ευρώ

A.T. 60

NT10 Κωδ.Αναθ: ΗΛΜ 21

Προμήθεια και εγκατάσταση υποβρύχιου αναδευτήρα λυμάτων

Υλικό				Τιμή	
α)	Προμήθεια και εγκατάσταση υποβρύχιου αναδευτήρα λυμάτων	τεμ	1	1820,00	1820,00
	Καλώδια σύνδεσης NYΥ 5Χ2,5mm ²	m	10	1,48	14,81
β)	Μικροϋλικά 0,01 του α				18,35
Εργασία					
	Τεχν (003)	h	4	19,87	79,48

	Βοηθ (002)	h	4	16,84	67,36
					2000,00
ΕΥΡΩ :	(Αριθμητικά) :	2000,00			
	(Ολογράφως) :	Δύο Χιλιάδες Ευρώ			

A.T. 61 NT11 Κωδ.Αναθ: ΗΛΜ 21

Φορητό υποβρύχιο αντλητικό συγκρότημα βορβόρου ονομαστικής παροχής 10 m³/h σε μανομετρικό 10.0m

				Τιμή	
Υλικό					
α)	Φορητό υποβρύχιο αντλητικό βορβόρου Q:10 m ³ /h H:10.0m	τεμ	1	800,00	800,00
	Καλώδια σύνδεσης NYΥ 5Χ2,5mm ²	m	0	1,50	0,00
β)	Μικροϋλικά 0,00 του α				0,00
Εργασία					
	Τεχν (003)	h	0	19,87	0,00
	Βοηθ (002)	h	0	16,84	0,00
					800,00
ΕΥΡΩ :	(Αριθμητικά) :	800,00			
	(Ολογράφως) :	Οκτακόσια Ευρώ			

A.T. 62 NT12 Κωδ.Αναθ: ΗΛΜ 58

Εφεδρικό ηλεκτροπαραγωγό ζεύγος 50 KVA

Υλικό				Τιμή	
α)	Εφεδρικό ηλεκτροπαραγωγό ζεύγος 50 KVA	τεμ	1	13500,00	13500,00
	Καλώδια σύνδεσης NYΥ 5X25mm ²	m	11,5	12,36	142,12
β)	Μικροϋλικά 0,01 του α				137,62
Εργασία					
	Τεχν (003)	h	6	19,87	119,22
	Βοηθ (002)	h	6	16,84	101,04
				14000,00	
ΕΥΡΩ :	(Αριθμητικά) :			14000,00	
	(Ολογράφως) :			Δεκατέσσερις χιλιάδες Ευρώ	

A.T. 63 N13 Κωδ.Αναθ: ΗΛΜ 39**Μονάδα απόσμησης αέρα ικανότητας 300 m3/h**

Υλικό				Τιμή	
α)	Μονάδα απόσμησης αέρα ικανότητας 300 m3/h	τεμ	1	7750,00	7750,00
	Καλώδια σύνδεσης NYΥ 3X4mm ²	m	6	1,20	7,22
β)	Μικροϋλικά 0,01 του α				77,58
Εργασία					
	Τεχν (003)	h	4,5	19,87	89,42
	Βοηθ (002)	h	4,5	16,84	75,78

EΥΡΩ :	(Αριθμητικά) :	8000,00
	(Ολογράφως) :	Οκτώ χιλιάδες Ευρώ

A.T. 64 NT14 Κωδ.Αναθ: 50% ΗΛΜ-82 50% ΗΛΜ-101

Χειροκίνητο ανυψωτικός μηχανισμός 200 kgr για ανύψωση

Υλικό				Τιμή	
α)	1				
1	Χειροκίνητο ανυψωτικός μηχανισμός 200 kgr για ανύψωση	τεμ	1	355,00	355,00
2	Αλυσίδα ανοξείδωτη	m	8	7,20	57,56
3	Γάντζος ανάρτησης	τεμ	1	17,17	17,17
β)	Μικροϋλικά 0,01 του α				5,07
Εργασία					
	Τεχν (003)	h	4,5	19,87	89,42
	Βοηθ (002)	h	4,5	16,84	75,78
					600,00

EΥΡΩ :	(Αριθμητικά) :	600,00
	(Ολογράφως) :	Εξακόσια Ευρώ

A.T. 65 NT15 Κωδ.Αναθ: ΗΛΜ 83

Ανοξείδωτος εσχαρόκαδος αντλιοστασίου

Υλικό				Τιμή	
α)	1				
1	Ανοξείδωτος εσχαρόκαδος αντλιοστασίου	τεμ	1	567,00	567,00
2	Αλυσίδα ανοξείδωτη	m	8	7,20	57,56
3	Γάντζος ανάρτησης	τεμ	1	4,00	4,00
β)	Μικροϋλικά 0,01 του α				6,25
Εργασία					
	Τεχν (003)	h	4,5	19,87	89,42
	Βοηθ (002)	h	4,5	16,84	75,78
					800,00
ΕΥΡΩ :	(Αριθμητικά) :				800,00
	(Ολογράφως) :				Οκτακόσια Ευρώ

A.T. 66 NT16 Κωδ.Αναθ: ΗΛΜ39

Δίκτυο αεραγωγών από σωλήνες PVC, ονομαστικής πίεσης 10 at, ονομαστικής διαμέτρου D125 mm

Υλικό				Τιμή	
α)	Δίκτυο αεραγωγών από σωλήνες PVC, 10 at, D125 mm	τεμ	1	587,15	587,15
β)	Μικροϋλικά 0,01 του α				5,87
Εργασία					
	Τεχν (003)	h	7	19,87	139,09
	Βοηθ (002)	h	7	16,84	117,88

EΥΡΩ :	(Αριθμητικά) :	850,00	850,00
	(Ολογράφως) :	Οκτακόσια Πενήντα Ευρώ	

A.T. 67 NT17 Κωδ.Αναθ: ΗΛΜ.89

Αυτόματος ηλεκτρικός πίνακας αντλίας πλήρης - Γενικός Πίνακας Χ.Τ. αντλιοστασίου

Υλικό		τεμ	Τιμή	
α)	Ηλεκτρικός πίνακας πλήρης - Γενικός Πίνακας Χ.Τ. αντλιοστασίου	1	6646,00	6646,00
β)	Μικροϋλικά 0,02 του α			133,74
Εργασία				
	Τεχν (003)	h	6 19,87	119,22
	Βοηθ (002)	h	6 16,84	101,04
				7000,00

EΥΡΩ :	(Αριθμητικά) :	7000,00
	(Ολογράφως) :	Επτά χιλιάδες Ευρώ

A.T. 68 NT18 Κωδ.Αναθ: ΗΛΜ.46

Ηλεκτρολογική εγκατάσταση φωτισμού ρευματοδοτών κίνησης αντλιοστασίου

Υλικό		τεμ	Τιμή	
α)	Ηλεκτρολογική εγκατάσταση αντλιοστασίου	1	2235,00	2235,00

β)	Μικροϋλικά 0,02 του α				44,74
Εργασία					
	Τεχν (003)	h	6	19,87	119,22
	Βοηθ (002)	h	6	16,84	101,04
					2500,00
ΕΥΡΩ :	(Αριθμητικά) :				2500,00
	(Ολογράφως) :				Δύο Χιλιάδες Πεντακόσια Ευρώ

A.T. 69 NT19 Κωδ.Αναθ: ΗΛΜ.82

Κατασκευή μιας παροχής ΔΕΔΔΗΕ

Υλικό				Τιμή	
α)	Κατασκευή μιας παροχής ΔΕΔΔΗΕ	τεμ	1	300,00	300,00
β)	Μικροϋλικά 0,03 του α				9,11
Εργασία					
	Τεχν (003)	h	5,2	19,87	103,32
	Βοηθ (002)	h	5,2	16,84	87,57
					500,00
ΕΥΡΩ :	(Αριθμητικά) :				500,00
	(Ολογράφως) :				Πεντακόσια Ευρώ

A.T. 70

N20 Κωδ.Αναθ: ΗΛΜ.5

Εγκατάσταση ύδρευσης και αποχέτευσης αντλιοστασίου

Υλικό				Τιμή	
α)	Εγκατάσταση ύδρευσης και αποχέτευσης αντλιοστασίου	τεμ	1	527,00	527,00
β)	Μικροϋλικά 0,03 του α				16,03
Εργασία					
	Τεχν (003)	h	7	19,87	139,09
	Βοηθ (002)	h	7	16,84	117,88
					800,00
ΕΥΡΩ :	(Αριθμητικά) :				800,00
	(Ολογράφως) :				Οκτακόσια Ευρώ