



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

ΕΡΓΟ: «Δίκτυο Αποχέτευσης
Ακαθάρτων Οικισμού Δ.Κ Ελεούσας –
Β' Φάση»

ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΙΜΩΝ (Η/Μ Εργασιών)

A.T. 18

N1 Κωδ.Αναθ: ΥΔΡ 6103

Αντιστηρίξεις παρειών χάνδακος με μεταλλικά πετάσματα ΒΟΧ

Υλικό

Τιμή

α)	Αντιστηρίξεις παρειών χάνδακος με μεταλλικά πετάσματα ΒΟΧ	m2	1	9,5	9,50
β)	Μικροϋλικά 0,03 του α				0,16

Εργασία

Τεχν (003)	h	0,2	19,87	3,97
Βοηθ (002)	h	0,2	16,84	3,37
				17,00

ΕΥΡΩ : (Αριθμητικά) : **17,00**

(Ολογράφως) : **Δέκα Επτά Ευρώ**

A.Τ. 20

N2 Κωδ.Αναθ: ΥΔΡ 6327

Φρεάτιο διαστάσεων 1,20X1,60

Υλικό

Τιμή

α)	Φρεάτιο διαστάσεων 1,20X1,60	τεμ	1	825	825,00
----	------------------------------	-----	---	-----	--------

β)	Μικροϋλικά 0,03 του α				24,35
----	-----------------------	--	--	--	-------

Εργασία

Τεχν (003)	h	15	19,87	298,05
------------	---	----	-------	--------

Βοηθ (002)	h	15	16,84	252,60
------------	---	----	-------	--------

1400,00

ΕΥΡΩ :	(Αριθμητικά) :	1400,00
--------	----------------	----------------

(Ολογράφως) :	Χίλια Τετρακόσια Ευρώ
---------------	------------------------------

A.Τ. 55

N3 Κωδ.Αναθ: ΥΔΡ ΥΔΡ-6812

Περίφραξη από γαλβανισμένο συρματόπλεγμα

Υλικό

Τιμή

α)	Περίφραξη από γαλβανισμένο συρματόπλεγμα	m	1	6,45	6,45
----	--	---	---	------	------

β)	Μικροϋλικά 0,03 του α				0,19
----	-----------------------	--	--	--	------

Εργασία

Τεχν (003)	h	0,5	19,87	9,94
------------	---	-----	-------	------

Βοηθ (002)	h	0,5	16,84	8,42
------------	---	-----	-------	------

25,00

ΕΥΡΩ :	(Αριθμητικά) :	25,00
--------	----------------	-------

(Ολογράφως) :	Είκοσι πέντε ευρώ
---------------	-------------------

A.Τ. 56

N4 Κωδ.Αναθ: ΗΛΜ 82

Υδραυλική εγκατάσταση & μεταλλικές κατασκευές εξυπηρέτησης λειτουργίας δύο αντλητικών συγκροτημάτων αντλιοστασίου Ε2

Υλικό

Τιμή

α)	Υδραυλική εγκατάσταση & μεταλλικές κατασκευές αντλιοστασίου Ε2	τεμ	1	7566,00	7566,00
----	--	-----	---	---------	---------

β)	Μικροϋλικά 0,03 του α				226,98
----	-----------------------	--	--	--	--------

Εργασία

Τεχν (003)	h	46,5	19,87	923,96
------------	---	------	-------	--------

Βοηθ (002)	h	46,5	16,84	783,06
------------	---	------	-------	--------

9500,00

ΕΥΡΩ :	(Αριθμητικά) :	9500,00
--------	----------------	---------

(Ολογράφως) :	Εννέα Χιλιάδες Πεντακόσια Ευρώ
---------------	--------------------------------

A.Τ. 57

N5 Κωδ.Αναθ: ΗΛΜ 83

Υδραυλική εγκατάσταση & μεταλλικές κατασκευές εξυπηρέτησης λειτουργίας δύο αντλητικών συγκροτημάτων αντλιοστασίου Ε3

Υλικό

Τιμή

α)	Υδραυλική εγκατάσταση & μεταλλικές κατασκευές αντλιοστασίου Ε3	τεμ	1	1600,00	1600,00
----	--	-----	---	---------	---------

β)	Μικροϋλικά 0,02 του α				32,90
----	-----------------------	--	--	--	-------

Εργασία

Τεχν (003)	h	10	19,87	198,70
------------	---	----	-------	--------

Βοηθ (002)	h	10	16,84	168,40
------------	---	----	-------	--------

2000,00

ΕΥΡΩ :	(Αριθμητικά) :	2000,00
--------	----------------	----------------

(Ολογράφως) :	Δύο Χιλιάδες Ευρώ
---------------	--------------------------

A.T. 58

N6 Κωδ.Αναθ: ΗΛΜ 22

Προμήθεια & εγκατάσταση υποβρύχιου αντλητικού συγκροτήματος ονομ. παροχής 26,89 m³/h & μανομ. 15,70 mΣΥ

Υλικό

Τιμή

α)	1	Προμήθεια & εγκατάσταση αντλητικού Q:26,89 m ³ /h H:15,70 mΣΥ	τεμ	1	6500,00	6500,00
	2	Καλώδια σύνδεσης NYΥ 3Χ10mm ²	m	8	3,60	28,81

β)		Μικροϋλικά 0,03 του α				195,86
----	--	-----------------------	--	--	--	--------

Εργασία

	Τεχν (003)		h	7,5	19,87	149,03
	Βοηθ (002)		h	7,5	16,84	126,30
						7000,00

ΕΥΡΩ :	(Αριθμητικά) :	7000,00
--------	----------------	----------------

	(Ολογράφως) :	Επτά Χιλιάδες Ευρώ
--	---------------	---------------------------

A.T. 59

N7 Κωδ.Αναθ: ΗΛΜ 21

Προμήθεια και εγκατάσταση υποβρύχιου αντλητικού συγκροτήματος ονομ. παροχής 6,11 m³/h & μανομ.8,42 mΣΥ

Υλικό

Τιμή

α)	1	Προμήθεια και εγκατάσταση αντλητικού Q:6,11 m ³ /h & H:8,42 mΣΥ	τεμ	1	1830,00	1830,00
	2	Καλώδια σύνδεσης NYΥ 3Χ4mm ²	m	4	1,20	4,81

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. 60

N8 Κωδ.Αναθ: ΗΛΜ 21

Προμήθεια και εγκατάσταση υποβρύχιου αναδευτήρα λυμάτων

Υλικό

Τιμή

α)	1	Προμήθεια και εγκατάσταση υποβρύχιου αναδευτήρα λυμάτων	τεμ	1	1820,00	1820,00
	2	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

N9 Κωδ.Αναθ: ΗΛΜ 21

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

Υλικό

Τιμή

α)	1	Φορητό υποβρύχιο αντλητικό βορβόρου Q:10 m ³ /h H:10.0m	τεμ	1	800,00	800,00
	2	Καλώδια σύνδεσης NYΥ 5X2,5mm 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

N10 Κωδ.Αναθ: ΗΛΜ 58

Εφεδρικό ηλεκτροπαραγωγό ζεύγος 40 KVA

Υλικό

Τιμή

α)	1	Εφεδρικό ηλεκτροπαραγωγό ζεύγος 40 KVA	τεμ	1	10500,00	10500,00
	2	Καλώδια σύνδεσης NYY 5X25mm ²	m	14	12,36	173,01

β) Μικροϋλικά 0,01 του α 106,73

Εργασία

Τεχν (003) h 6 19,87 119,22

Βοηθ (002) h 6 16,84 101,04

11000,00

ΕΥΡΩ : (Αριθμητικά) : **11000,00**

(Ολογράφως) : **Έντεκα χιλιάδες Ευρώ**

A.T. 63

N11 Κωδ.Αναθ: ΗΛΜ 38

Μονάδα απόσμησης αέρα ικανότητας 300 m3/h

Υλικό

Τιμή

α)	1	Μονάδα απόσμησης αέρα ικανότητας 300 m3/h	τεμ	1	7750,00	7750,00
	2	Καλώδια σύνδεσης ΝΥΥ 3Χ4mm 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

8000,00

ΕΥΡΩ : (Αριθμητικά) : 8000,00

(Ολογράφως) : Οκτώ χιλιάδες Ευρώ

A.T. 64

N12 Κωδ.Αναθ: ATHE9150.1.9

Θυρόφραγμα απο ανοξείδωτο χάλυβα 304L για άνοιγμα 0,40x0,40

Υλικό

Τιμή

α)	1	Θυρόφραγμα απο ανοξείδωτο χάλυβα 304L για άνοιγμα 0,40x0,40	τεμ	1	1300,00	1300,00
	2	Αλυσίδα ανοξείδωτη	m	3	7,20	21,59

β) Μικροϋλικά 0,01 του α 13,22

Εργασία

Τεχν (003)	h	4,5	19,87	89,42
Βοηθ (002)	h	4,5	16,84	75,78

1500,00

ΕΥΡΩ : (Αριθμητικά) : **1500,00**

(Ολογράφως) : **Χίλια Πεντακόσια Ευρώ**

A.T. 65

N13 Κωδ.Αναθ: ΗΛΜ 63

Χειροκίνητο ανυψωτικός μηχανισμός 500 kgr για ανύψωση

Υλικό

Τιμή

α)	1	Χειροκίνητο ανυψωτικός μηχανισμός 500 kgr για ανύψωση	τεμ	1	950,00	950,00
	2	Αλυσίδα ανοξείδωτη	m	8	7,20	57,56
	3	Γάντζος ανάρτησης	τεμ	1	17,17	17,17

β)		Μικροϋλικά 0,01 του α				10,08
----	--	-----------------------	--	--	--	-------

Εργασία

	Τεχν (003)	h	4,5	19,87	89,42
	Βοηθ (002)	h	4,5	16,84	75,78

1200,00

ΕΥΡΩ :	(Αριθμητικά) :	1200,00
--------	----------------	----------------

	(Ολογράφως) :	Χίλια Διακόσια Ευρώ
--	---------------	----------------------------

A.T. 66

N14 Κωδ.Αναθ: ΗΛΜ 63

Ανοξείδωτος εσχαρόκαδος αντλιοστασίου

Υλικό

Τιμή

α)	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.Τ. 67

N15 Κωδ.Αναθ: Υδρ.6621

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
------------	---	---	-------	--------

850,00

ΕΥΡΩ :	(Αριθμητικά) :	850,00
--------	----------------	--------

(Ολογράφως) :	Οκτακόσια Πενήντα Ευρώ
---------------	------------------------

A.T. 68

N16 Κωδ.Αναθ: ΗΛΜ.89

Αυτόματος ηλεκτρικός πίνακας αντλίας πλήρης - Γενικός Πίνακας Χ.Τ. αντλιοστασίου Ε2

Υλικό

Τιμή

α)	Ηλεκτρικός πίνακας πλήρης - Γενικός Πίνακας Χ.Τ. αντλιοστασίου Ε2	τεμ	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

ΕΥΡΩ :	(Αριθμητικά) :	7000,00
--------	----------------	----------------

(Ολογράφως) :	Επτά χιλιάδες Ευρώ
---------------	---------------------------

A.T. 69

N17 Κωδ.Αναθ: ΗΛΜ.46

Ηλεκτρολογική εγκατάσταση φωτισμού ρευματοδοτών κίνησης αντλιοστασίου E2

Υλικό

Τιμή

α)	Ηλεκτρολογική εγκατάσταση αντλιοστασίου E2	τεμ	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. 70

N18 Κωδ.Αναθ: ΗΛΜ.90

Πιλλαρ -Ηλεκτρικός πίνακας αντλίας πλήρης αντλιοστασίου Ε3

Υλικό

Τιμή

α)	Πιλλαρ -Ηλεκτρικός πίνακας αντλίας πλήρης αντλιοστασίου Ε3	τεμ	1	3215,00	3215,00
----	--	-----	---	---------	---------

β)	Μικροϋλικά 0,02 του α				64,74
----	-----------------------	--	--	--	-------

Εργασία

Τεχν (003)	h	6	19,87	119,22
------------	---	---	-------	--------

Βοηθ (002)	h	6	16,84	101,04
------------	---	---	-------	--------

3500,00

ΕΥΡΩ :	(Αριθμητικά) :	3500,00
--------	----------------	----------------

(Ολογράφως) :	Τρείς Χιλιάδες Πεντακόσια Ευρώ
---------------	---------------------------------------

A.T. 71 N19 Κωδ.Αναθ: ΗΛΜ.82

Κατασκευή μιας παροχής Δ.Ε.Η Ε2

Υλικό

Τιμή

α)	Κατασκευή μιας παροχής Δ.Ε.Η Ε2	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.Τ. 72

N20 Κωδ.Αναθ: ΗΛΜ.5

Εγκατάσταση ύδρευσης και αποχέτευσης αντλιοστασίου Ε2

Υλικό

Τιμή

α)	Εγκατάσταση ύδρευσης και αποχέτευσης αντλιοστασίου Ε2	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
---------------	-----------------------