



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

ΕΡΓΟ: «Δίκτυο Αποχέτευσης
Ακαθάρτων Τμήματος Οικισμού Τ.Κ.
Ροδοτοπίου»

ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΙΜΩΝ

A.T. 5**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
					0,00
					0,00
					3,02
ΕΥΡΩ :		(Αριθμητικά) :		3,02	
		(Ολογράφως) :		Τρία Ευρώ και Δύο Λεπτά	

A.T. 6**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
		Βοηθ (002)	h	0	16,84
					0,00
					0,00
					1,33
ΕΥΡΩ :		(Αριθμητικά) :		1,33	

(Ολογράφως) :

Ένα Ευρώ και Τριάντα Τρία Λεπτά

A.T. 14

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 BOX

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

A.T. 20

NT.4 Κωδ.Αναθ: 50% ΥΔΡ-6329 50% ΥΔΡ-6311

Τυπικό φρεάτιο πέρατος αγωγού.

Υλικό				Τιμή	
α)	1	Τυπικό φρεάτιο πέρατος αγωγού.	τεμ	1	3234,00
					3234,00
β)		Μικροϋλικά 0,03 του α			96,99
Εργασία					
		Τεχν (003)	h	15,5	19,87
		Βοηθ (002)	h	15,5	16,84
					307,99
					261,02
					3900,00
ΕΥΡΩ :		(Αριθμητικά) :		3900,00	

(Ολογράφως) :

Τρείς Χιλιάδες Εννικόσια Ευρώ

A.T. 26

NT.5 Κωδ.Αναθ: ΑΤΟΕ Ν 3213

Ένωση αγωγού με υπάρχον φρεάτιο.

Υλικό			Τιμή	
α)	Ένωση αγωγού με υπάρχον φρεάτιο.	τεμ	1 0,00	0,00
β)	Μικρούλικά 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. 27

NT.6 Κωδ.Αναθ: ΥΔΡ 6653.1

Βαλβίδες εισαγωγής-εξαγωγής αέρα διπλής ενεργείας, λυμάτων, τύπου σφαίρας με ενσωματωμένο πλωτήρα και δακτυλιοειδή θάλαμο εξαερισμού DN80 / PN10.

Υλικό			Τιμή	
α)	Μετρητής παροχής ηλεκτρομαγνητικού τύπου ονομαστικής πίεσης PN 10atm και ονομαστικής διαμέτρου DN 200.	τεμ	1 2218,00	2218,00
β)	Μικρούλικά 0,02 του α			45,29
Εργασία				

Τεχν (003)	h	1	19,87	19,87
Βοηθ (002)	h	1	16,84	16,84
				2300,00

ΕΥΡΩ : (Αριθμητικά) : **2300,00**
(Ολογράφως) : **Δύο Χιλιάδες Τριακόσια Ευρώ**

A.T. 31 NT.7 Κωδ.Αναθ: ΗΛΜ 31

Μετρητής παροχής ηλεκτρομαγνητικού τύπου ονομαστικής πίεσης PN 10atm και ονομαστικής διαμέτρου DN 200.

Υλικό			Τιμή	
α)	Μετρητής παροχής ηλεκτρομαγνητικού τύπου ονομαστικής πίεσης PN 10atm και ονομαστικής διαμέτρου DN 200.	τεμ	1 1768,00	1768,00
β)	Μικρούλικά 0,02 του α			35,29
Εργασία				
	Τεχν (003)	h	1 19,87	19,87
	Βοηθ (002)	h	1 16,84	16,84
				1840,00

ΕΥΡΩ : (Αριθμητικά) : **1840,00**
(Ολογράφως) : **Χίλια Οκτακόσια Σαράντα Ευρώ**

A.T. 36 NT.8 Κωδ.Αναθ: ΥΔΡ 6712.1

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

Υλικό	Τιμή
-------	------

α)	1	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)		Μικρούλικά 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. 67

NT9. Κωδ.Αναθ: ΗΛΜ 82

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

Υλικό				Τιμή		
α)		Υδραυλική εγκατάσταση & μεταλλικές κατασκευές αντλιοστασίου	τεμ	1	8370,00	8370,00
β)		Μικρούλικά 0,03 του α				248,96
Εργασία						
		Τεχν (003)	h	24	19,87	476,88
		Βοηθ (002)	h	24	16,84	404,16
						9500,00
ΕΥΡΩ :		(Αριθμητικά) :			9500,00	
		(Ολογράφως) :			Εννιά Χιλιάδες Πεντακόσια Ευρώ	

A.T. 68**NT10 Κωδ.Αναθ: ΗΛΜ 21****Προμήθεια και εγκατάσταση υποβρύχιου αντλητικού συγκροτήματος ονομαστικής παροχής 60,00m³/h & μανομετρικού 80m.**

Υλικό				Τιμή	
α)	1				
1	Προμήθεια & εγκατάσταση αντλητικού Q:60,00 m ³ /h H:80,00 mΣΥ	τεμ	1	25850,00	25850,00
2	Καλώδια σύνδεσης NYΥ 3Χ50mm ²	m	6	15,90	95,40
β)	Μικροϋλικά 0,03 του α				779,28
Εργασία					
	Τεχν (003)	h	7,5	19,87	149,03
	Βοηθ (002)	h	7,5	16,84	126,30
					27000,00
ΕΥΡΩ :	(Αριθμητικά) :			27000,00	
	(Ολογράφως) :			Είκοσι Επτά Χιλιάδες Ευρώ	

A.T. 69**NT11 Κωδ.Αναθ: ΗΛΜ 21****Προμήθεια και εγκατάσταση υποβρύχιου αναδευτήρα λυμάτων**

Υλικό				Τιμή	
α)	1				
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. 70 **NT12 Κωδ.Αναθ: ΗΛΜ 21**

Φορητό υποβρύχιο αντλητικό συγκρότημα βορβόρου ονομαστικής παροχής 15 m3/h σε μανομετρικό 10.0m

Υλικό		Τιμή	
α)	1		
1	Φορητό υποβρύχιο αντλητικό βορβόρου Q:15 m3/h H:10.0m	τεμ	1 800,00 800,00
2	Καλώδια σύνδεσης NYY 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. 71 **NT13 Κωδ.Αναθ: ΗΛΜ 58**

Εφεδρικό ηλεκτροπαραγωγό ζεύγος 220 KVA

Υλικό		Τιμή	
α)	1		
1	Εφεδρικό ηλεκτροπαραγωγό ζεύγος 220 KVA	τεμ	1 21000,00 21000,00
2	Καλώδια σύνδεσης NYY 3x150+70mm ²	m	11,5 49,00 563,50
β)	Μικροϋλικά 0,01 του α		216,24

Εργασία	Τεχν (003)	h	6	19,87	119,22
	Βοηθ (002)	h	6	16,84	101,04
					22000,00
ΕΥΡΩ :	(Αριθμητικά) :	22000,00			
	(Ολογράφως) :	Είκοσι Δύο Χιλιάδες Ευρώ			

A.T. 72 **N14 Κωδ.Αναθ: ΗΛΜ 39**

Μονάδα απόσμησης αέρα ικανότητας 300 m3/h

Υλικό				Τιμή	
α) 1					
1	Μονάδα απόσμησης αέρα ικανότητας 300 m3/h	τεμ	1	7750,00	7750,00
2	Καλώδια σύνδεσης NYΥ 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. 73 **NT15 Κωδ.Αναθ: 50% ΗΛΜ-82 50% ΗΛΜ-101**

Χειροκίνητο ανυψωτικός μηχανισμός 1.100 kgr για ανύψωση

Υλικό				Τιμή	
α) 1					
1	Χειροκίνητο ανυψωτικός μηχανισμός 1.100 kgr για ανύψωση	τεμ	1	1100,00	1100,00

	2	Αλυσίδα ανοξείδωτη	m	8	25,20	201,56
	3	Γάντζος ανάρτησης	τεμ	1	20,00	20,00
β)		Μικροϋλικά 0,01 του α				13,25
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. 74 **NT16 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. 75**NT17 Κωδ.Αναθ: ΗΛΜ39****Δίκτυο αεραγωγών από σωλήνες PVC, ονομαστικής πίεσης 10 at, ονομαστικής διαμέτρου D125 mm**

Υλικό				Τιμή	
α)	1				
1	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. 76**NT18 Κωδ.Αναθ: ΗΛΜ.89****Αυτόματος ηλεκτρικός πίνακας αντλίας πλήρης - Γενικός Πίνακας Χ.Τ. αντλιοστασίου**

Υλικό				Τιμή	
α)	1				
1	Ηλεκτρικός πίνακας πλήρης - Γενικός Πίνακας Χ.Τ. αντλιοστασίου	τεμ	1	9587,00	9587,00
β)	Μικροϋλικά 0,02 του α				192,74
Εργασία					
	Τεχν (003)	h	6	19,87	119,22
	Βοηθ (002)	h	6	16,84	101,04
					10000,00

ΕΥΡΩ :	(Αριθμητικά) :	10000,00
	(Ολογράφως) :	Δέκα χιλιάδες Ευρώ

A.T. 77 **NT19 Κωδ.Αναθ: ΗΛΜ.46**

Ηλεκτρολογική εγκατάσταση φωτισμού ρευματοδοτών κίνησης αντλιοστασίου

Υλικό			Τιμή	
α) 1				
1	Ηλεκτρολογική εγκατάσταση αντλιοστασίου	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. 78 **NT20 Κωδ.Αναθ: ΗΛΜ.82**

Κατασκευή μιας παροχής ΔΕΔΔΗΕ

Υλικό			Τιμή	
α) 1				
1	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. 79 **N21 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**

A.T. 81

NT.22 Κωδ.Αναθ. ΥΔΡ-6328

Φρεάτιο ιδιωτικής παροχής αποχέτευσης.Εσωτερικής διαμέτρου 25 εκ.

Υλικό				Τιμή		
α)	1	Φρεάτιο ιδιωτικής παροχής αποχέτευσης.Εσωτερικής διαμέτρου 25 εκ.	τεμ	1	185,00	185,00
β)		Μικροϋλικά 0,03 του α				4,87
Εργασία						
		Τεχν (003)	h	3	19,87	59,61
		Βοηθ (002)	h	3	16,84	50,52
						300,00
ΕΥΡΩ :		(Αριθμητικά) :				300,00
		(Ολογράφως) :				Τριακόσια Ευρώ