

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθέμενης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
<b>1. ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>									
1	Κατασκευή συμπακνωμένου αναχώματος από υλικά που έχουν προσκομισθεί επί τόπου	ΝΑΥΔΡ 5.01	ΥΔΡ 6079	001	m3	410,00	0,60	246,00	
2	Αφαίρεση φυτευτικών υλικών υδροβιότοπων	ΝΑΟΔΟ Α-1ΣΧ	ΟΔΟ-1110	002	m3	2.240,00	1,50	3.360,00	
3	Εκσκαφή θεμελιών τεχνικών έργων-δεξαμενών-κτιρίων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΝΑΟΙΚ 20.05.01ΣΧ	ΟΙΚ 2124	003	m3	1.105,00	4,70	5.193,50	
4	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	ΝΑΟΙΚ 20.10	ΟΙΚ 2162	004	m3	306,00	4,50	1.377,00	
5	Εργασίες εκσκαφής - επανεπίχωσης για την αποκατάσταση των δανειοθαλάμων, εκσκαφής τάφρου ομβρίων και καθαίρεσης τμήματος υφιστάμενης τάφρου.	ΝΑΟΔΟ Α-2.01ΣΧ	ΟΔΟ 2151	005	m3	3.109,00	1,48	4.601,32	
6	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	ΝΑΟΙΚ 20.20	ΟΙΚ 2162	006	m3	733,00	17,60	12.900,80	
7	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες	ΝΑΥΔΡ 3.10.01.01	ΥΔΡ 6081.1	007	m3	450,00	6,50	2.925,00	
8	Στρώσεις εδράσης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	ΝΑΥΔΡ 5.07	ΥΔΡ 6069	008	m3	25,00	12,90	322,50	
9	Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης	ΝΑΥΔΡ 5.03	ΥΔΡ 6066	009	m3	279,00	0,40	111,60	
10	Τοποθέτηση γεωφύλλου βάρους 500 g/m <sup>2</sup>	ΝΑΟΙΚ 79.15.05ΣΧ	ΟΙΚ 7914	010	m2	650,00	5,20	3.380,00	
11	Τοποθέτηση γεωμεμβράνης HDPE, πάχους 2,0 mm	ΝΑΥΔΡ 14.04.03ΣΧ	ΥΔΡ 6361	011	m2	650,00	7,00	4.550,00	
12	Καθαίρεσεις στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	ΝΑΟΙΚ 22.10.01	ΟΙΚ 2226	012	m3	2,00	29,90	59,80	
13	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΝΑΟΙΚ 32.01.05	ΟΙΚ 3215	13	m3	118,00	95,00	11.210,00	
14	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20.	ΝΑΟΙΚ 32.01.04	ΟΙΚ 3214	014	m3	7,00	90,00	630,00	
15	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΝΑΟΙΚ 32.01.03	ΟΙΚ 3213	015	m3	5,00	84,00	420,00	
16	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΝΑΟΙΚ 38.03	ΟΙΚ 3816	016	m2	730,00	15,70	11.461,00	
17	Χαλύβδινοι σπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s)	ΝΑΟΙΚ 38.20.02	ΟΙΚ 3873	017	kg	13.200,00	1,07	14.124,00	
18	Σιδηρά κουφώματα	ΝΑΟΙΚ 62.03ΣΧ	ΟΙΚ 6203	018	kg	100,00	8,40	840,00	
19	Εσχάρες γαλβανισμένες	ΝΑΟΙΚ 62.41.01.ΣΧ	ΟΙΚ 6239	019	kg	50,00	6,20	310,00	
20	Καλύματα από γαλβ. λαμαρίνα	ΝΑΟΙΚ 62.41.02.ΣΧ	ΟΙΚ 6239	020	kg	150,00	6,20	930,00	
21	Κιγκλιδώματα	ΝΑΟΙΚ 64.16.02ΣΧ	ΟΙΚ 6417	021	m	20,00	14,00	280,00	
22	Οικοδομικές εργασίες συμβατικών κτιρίων	ΟΙΚ ΝΙΑΤ1	ΟΙΚ 6417	022	m2	9,00	500,00	4.500,00	
23	Στεγανοποίηση του παλαιού ΧΑΔΑ με μεμβράνη PE 1,5mm	ΝΑΥΔΡ 14.04.02	ΥΔΡ 6361	023	m2	27.540,00	5,50	151.470,00	
24	Γεωύφασμα προστασίας μεμβράνης 300gr/m2	ΝΑΥΔΡ 14.05.02	ΥΔΡ 6361	024	m2	27.540,00	1,70	46.818,00	
25	Επένδυση πρηνών με γαιοκυμέλες και φυτική γη	ΝΑΟΔΟ Α.24.2	ΟΔΟ 1610	025	m2	27.540,00	10,50	289.170,00	
26	Εργασίες αποκατάστασης (εκσκαφή, διάστρωση κλπ) της έκτασης κατάντη του εν λειτουργία ΧΥΤΑ και κατασκευή νέας τάφρου ομβρίων	ΝΑΟΔΟ Α.2 ΣΧ	ΟΔΟ 1123Α	026	Κατ' αποκοπή ή	1,00	15.000,00	15.000,00	
<b>Σύνολο : 1. ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>									<b>586.190,52</b>

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
<b>2. ΟΜΑΔΑ Β: ΔΙΚΤΥΑ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ</b>									
27	Άγωγοι υπό πίεση από σωλήνες PVC-U, Ονομαστικής διαμέτρου D250 mm	ΝΑΥΔΡ 12.13.02.09ΣΧ	ΥΔΡ 6621.5	027	m	285,00	33,40	9.519,00	
28	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 - PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2 - Ονομ. διαμέτρου DN 315 mm / PN 10 atm	ΝΑΥΔΡ 12.14.01.15	ΥΔΡ 6621.7	028	m	42,00	57,80	2.427,60	
29	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 - PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2 - Ονομ. διαμέτρου DN 140 mm / PN 10 atm	ΝΑΥΔΡ 12.14.01.09	ΥΔΡ 6621.2	029	m	12,00	14,70	176,40	
30	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 - PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2 - Ονομ. διαμέτρου DN 90 mm / PN 10 atm	ΝΑΥΔΡ 12.14.01.06	ΥΔΡ 6621.1	030	m	36,00	7,40	266,40	
31	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 - PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2 - Ονομ. διαμέτρου DN 75 mm / PN 10 atm	ΝΑΥΔΡ 12.14.01.05	ΥΔΡ 6621.1	031	m	248,00	5,40	1.339,20	
32	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 - PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2 - Ονομ. διαμέτρου DN 63 mm / PN 10 atm	ΝΑΥΔΡ 12.14.01.04	ΥΔΡ 6621.1	032	m	132,00	4,50	594,00	
33	Φρεάτια σύνδεσης	ΑΤΗΕ ΝΙ8749.5	ΗΛΜ 10	033	τμχ	7,00	415,00	2.905,00	
34	Σωληνώσεις AISI 304 DN 200	ΑΤΗΕ ΝΙ8036.12.7	ΗΛΜ 5	034	m	6,00	27,30	163,80	
35	Σωληνώσεις AISI 304 DN 100	ΑΤΗΕ ΝΙ8036.12.5	ΗΛΜ 5	035	m	12,00	15,70	188,40	
36	Σωληνώσεις AISI 304 DN 80	ΑΤΗΕ ΝΙ8036.12.4	ΗΛΜ 5	036	m	60,00	13,40	804,00	
37	Σωληνώσεις AISI 304 DN 65	ΑΤΗΕ ΝΙ8036.12.3	ΗΛΜ 5	037	m	54,00	11,65	629,10	
38	Σωληνώσεις AISI 304 DN 50	ΑΤΗΕ ΝΙ8036.12.2	ΗΛΜ 5	038	m	24,00	9,90	237,60	
39	Σωληνώσεις AISI 304 DN 20	ΑΤΗΕ ΝΙ8036.12.1	ΗΛΜ 5	039	m	6,00	6,40	38,40	
40	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 - PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2 - Ονομ. διαμέτρου DN 110 mm / PN 10 atm	ΝΑΥΔΡ 12.14.01.07	ΥΔΡ 6621.1	040	m	30,00	9,80	294,00	
41	Σωληνώσεις πίεσεως+Β44:Β52ς από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 - PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2 - Ονομ. διαμέτρου DN 20 mm / PN 10 atm	ΝΑΥΔΡ 12.14.01.01ΣΧ	ΥΔΡ 6621.1	041	m	18,00	1,65	29,70	
42	Σωλην. HDPE Φ 6Χ8	ΝΑΥΔΡ 12.14.01.01ΣΧ	ΥΔΡ 6621.1	042	m	80,00	1,00	80,00	
43	Δικλείδα πεταλούδας DN 100	ΝΑΥΔΡ 13.04.02.20	ΥΔΡ 6651.1	043	τμχ	2,00	150,00	300,00	
44	Δικλείδα πεταλούδας DN 65	ΝΑΥΔΡ 13.04.02.20ΣΧ	ΥΔΡ 6651.1	044	τμχ	3,00	100,00	300,00	
45	Συρταρωτή δικλείδα ελαστικής έμφραξης DN 65	ΝΑΥΔΡ 13.03.01.01ΣΧ	ΥΔΡ 6651.1	045	τμχ	7,00	161,82	1.132,74	
46	Ανοξ. σφαιρική δικλείδα DN 50	ΝΑΥΔΡ ΝΙ13.30.05	ΗΛΜ 85	046	τμχ	8,00	230,84	1.846,72	
47	Δικλείδα αντεπιστροφής λυμάτων "μπάλας" DN 80	ΑΤΗΕ ΝΙ8127.10.4	ΗΛΜ 12	047	τμχ	1,00	176,45	176,45	
48	Δικλείδα αντεπιστροφής λυμάτων "μπάλας" DN 65	ΑΤΗΕ ΝΙ8127.10.3	ΗΛΜ 12	048	τμχ	4,00	154,01	616,04	
49	Δικλείδα αντεπιστροφής "κλαπέ" DN 65	ΑΤΗΕ ΝΙ8126.3.3	ΗΛΜ 12	049	τμχ	2,00	139,50	279,00	
50	Δικλείδα αντεπιστροφής "κλαπέ" DN 50	ΑΤΗΕ ΝΙ8126.3.2	ΗΛΜ 12	050	τμχ	4,00	116,99	467,96	
51	Ανοξ. σφαιρική δικλείδα DN 20	ΝΑΥΔΡ ΝΙ13.30.04	ΗΛΜ 85	051	τμχ	7,00	76,31	534,17	
52	Μανόμετρο γλυκερίνης	ΝΑΠΡΣ Η5.13ΣΧ	ΗΛΜ 31	052	τμχ	7,00	10,00	70,00	
<b>Σύνολο : 2. ΟΜΑΔΑ Β: ΔΙΚΤΥΑ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ</b>									<b>25.415,68</b>
<b>3. ΟΜΑΔΑ Γ: ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ</b>									
53	Αντλία εξορρόπησης στραγγισμάτων	ΑΤΗΕ ΝΙ9202.4.6	ΗΛΜ 80	053	τμχ	2,00	2.500,00	5.000,00	
54	Μετρητής παροχής εισόδου	ΑΤΗΕ ΝΙ8460.10	ΗΛΜ 31	054	τμχ	1,00	2.000,00	2.000,00	
55	Μετρητής pH εισόδου	ΑΤΗΕ ΝΙ8460.8	ΗΛΜ 31	055	τμχ	1,00	2.000,00	2.000,00	
56	Μετρητής στάθμης υπερύχων α/σ εξορρόπησης	ΑΤΗΕ ΝΙ8460.4	ΗΛΜ 31	056	τμχ	1,00	2.000,00	2.000,00	
57	Πλωροδιακόπτης στάθμης α/σ εξορρόπησης	ΑΤΗΕ ΝΙ8891.11.1	ΗΛΜ 81	057	τμχ	2,00	90,00	180,00	
58	Πλωροδιακόπτης στάθμης δεξ. βροχοστραγγιδίων	ΑΤΗΕ ΝΙ8891.11.2	ΗΛΜ 81	058	τμχ	4,00	90,00	360,00	
59	Δοχείο αποθήκευσης δ/τος εξ. πηγής άνθρακα	ΝΠΡΣ ΝΙΗ7.9.11	ΗΛΜ 30	059	τμχ	1,00	1.500,00	1.500,00	
60	Δοσ. αντλία δ/τος εξ. πηγής άνθρακα	ΑΤΗΕ ΝΙ9203.5	ΗΛΜ 87	060	τμχ	3,00	1.000,00	3.000,00	

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
61	Διακόπτης στάθμης δοχείου δι/τος εξ. πηγής άνθρακα	ΑΤΗΕ ΝΙ8891.10.1	Η/ΛΜ 81	061	τμχ	1,00	150,00	150,00	
62	Υποβρύχιος αναδευτήρας δεξ. προ-απονιτροποίησης	ΑΤΗΕ ΝΙ9204.10	Η/ΛΜ 80	062	τμχ	1,00	3.000,00	3.000,00	
63	Αντλία ανακυκλοφορίας μικτού υγρού	ΑΤΗΕ ΝΙ9202.2.10	Η/ΛΜ 80	063	τμχ	2,00	2.500,00	5.000,00	
64	Μετρητής παροχής ανακυκλοφορίας μικτού υγρού	ΑΤΗΕ ΝΙ8460.11	Η/ΛΜ 31	064	τμχ	1,00	2.000,00	2.000,00	
65	Μετρητής ORP δεξ. προ-απονιτροποίησης	ΑΤΗΕ ΝΙ8460.7	Η/ΛΜ 31	065	τμχ	1,00	3.000,00	3.000,00	
66	Σωλην. HDPE Φ 6Χ8+Β44:Β52	ΑΤΗΕ ΝΙ8036.12.7	Η/ΛΜ 5	066	τμχ	1,00	2.000,00	2.000,00	
67	Μετρητής MLSS γραμμής αερισμού	ΑΤΗΕ ΝΙ8460.6	Η/ΛΜ 31	067	τμχ	1,00	4.000,00	4.000,00	
68	Υποβρύχιος αναδευτήρας δεξ. μετα-απονιτροποίησης	ΑΤΗΕ ΝΙ9204.10	Η/ΛΜ 80	068	τμχ	1,00	3.000,00	3.000,00	
69	Μετρητής ORP δεξ. μετα-απονιτροποίησης	ΑΤΗΕ ΝΙ8460.9	Η/ΛΜ 31	069	τμχ	1,00	3.000,00	3.000,00	
70	Δίκτυο διάχυσης αέρα δεξαμενής επαναερισμού	ΑΤΗΕ ΝΙ8036.12.2	Η/ΛΜ 5	070	τμχ	1,00	500,00	500,00	
71	Μετρητής παροχής ανακυκλοφορίας ιλύος	ΑΤΗΕ ΝΙ8460.12	Η/ΛΜ 31	071	τμχ	1,00	2.000,00	2.000,00	
72	Αντλία εκρών βιολογικής βαθμίδας	ΑΤΗΕ ΝΙ9202.5.10	Η/ΛΜ 80	072	τμχ	2,00	2.500,00	5.000,00	
73	Πλωτεροδιακόπτης στάθμης α/σ εκρών	ΑΤΗΕ ΝΙ8891.11.3	Η/ΛΜ 81	073	τμχ	4,00	90,00	360,00	
74	Φίλτρο διήθησης τύπου τυμπάνου	ΑΤΗΕ ΝΙ8252.6	Η/ΛΜ 8	074	τμχ	1,00	30.000,00	30.000,00	
75	Αντλία τροφοδοσίας μονάδας RO	ΑΤΗΕ ΝΙ9202.10.4	Η/ΛΜ 80	075	τμχ	2,00	2.000,00	4.000,00	
76	Πλωτεροδιακόπτης στάθμης δεξ. τροφοδοσίας μονάδας RO	ΑΤΗΕ ΝΙ8891.11.4	Η/ΛΜ 81	076	τμχ	4,00	90,00	360,00	
77	Προκατασκευασμένη διάταξη αντίστροφης όσμωσης	ΝΑΥΔΡ ΝΙ11.05.30	-	077	τμχ	1,00	300.000,00	300.000,00	
78	Ενδιάμεση δεξαμενή συλλογής διηθήματος	ΝΠΡΣ Η7.9.1ΣΧ	Η/ΛΜ 30	078	τμχ	1,00	1.000,00	1.000,00	
79	Αντλία διηθήματος	ΑΤΗΕ ΝΙ9202.33.5	Η/ΛΜ 80	079	τμχ	2,00	2.000,00	4.000,00	
80	Πλωτεροδιακόπτης στάθμης ενδ. δεξ. διηθήματος	ΑΤΗΕ ΝΙ8891.11.5	Η/ΛΜ 81	080	τμχ	4,00	90,00	360,00	
81	Πλωτεροδιακόπτης στάθμης δεξ. αποθήκευσης συμπτκνώματος	ΑΤΗΕ ΝΙ8891.11.6	Η/ΛΜ 81	081	τμχ	4,00	90,00	360,00	
82	Διακόπτης στάθμης δοχείου δι/τος NaOCl	ΑΤΗΕ ΝΙ8891.10.2	Η/ΛΜ 81	082	τμχ	1,00	150,00	150,00	
83	Πλωτεροδιακόπτης στάθμης δεξ. επεξεργασμένων	ΑΤΗΕ ΝΙ8891.11.7	Η/ΛΜ 81	083	τμχ	2,00	90,00	180,00	
84	Αντλία διάθεσης ιλύος (εφεδρεία στην αποθήκη)	ΑΤΗΕ ΝΙ9202.3.10	Η/ΛΜ 80	084	τμχ	1,00	1.500,00	1.500,00	
85	Διακόπτης προστασίας από υπερπίεση των αντλιών ιλύος	ΝΠΡΣ ΝΙΗ6.1.7.9	Η/ΛΜ 12	085	τμχ	1,00	200,00	200,00	
86	Πλωτεροδιακόπτης στάθμης δεξαμενής πάχυνσης	ΑΤΗΕ ΝΙ8891.11.8	Η/ΛΜ 81	086	τμχ	2,00	90,00	180,00	
87	Αναβάθμιση - επέκταση ηλ. πινάκων κίνησης ΕΕΣ	ΑΤΗΕ ΝΙ18	-	087	κ.α.	1,00	20.000,00	20.000,00	
88	Καλωδιώσεις - συνδέσεις κινητήρων - ηλ. πινάκων	ΑΤΗΕ ΝΙ19	-	088	κ.α.	1,00	5.000,00	5.000,00	
89	Σύστημα αυτοματισμού ΕΕΣ	ΑΤΗΕ ΝΙ8821.101.1	Η/ΛΜ 53	089	τμχ	1,00	30.000,00	30.000,00	
90	Συντήρηση υφιστάμενου Η/ΛΜ εξοπλισμού	ΑΤΗΕ ΝΙ20	-	090	κ.α.	1,00	20.000,00	20.000,00	
91	Σωληνώσεις - εξαρτήματα	ΑΤΗΕ ΝΙ21	-	091	κ.α.	1,00	31.800,00	31.800,00	
<b>Σύνολο : 3. ΟΜΑΔΑ Γ: ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ</b>									<b>498.140,00</b>
<b>4. ΟΜΑΔΑ Δ: ΔΟΚΙΜΑΣΤΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ</b>									
92	Δοκιμαστική λειτουργία (για 3 μήνες)	ΥΔΡ ΝΑΤ1	-	092	κ.α.	1,00	25.000,00	25.000,00	
<b>ΣΥΝΟΛΟ 4</b>									<b>25.000,00</b>
<b>Γενικό Σύνολο Δαπάνης Εργασιών (Σύνολα 1-4)</b>									<b>1.134.746,20</b>
Εργολαβικό Όφελος (Γ Ε και ΟΕ) 18%									204.254,32
<b>Σύνολο 1</b>									<b>1.339.000,52</b>
Απόβλεπτα (15%)									200.850,08
<b>Σύνολο 2</b>									<b>1.539.850,60</b>
Πρόβλεψη Αναθεώρησης									30.824,77
<b>Σύνολο 4</b>									<b>1.570.675,37</b>
Κόστος βετούς λειτουργίας									2.799.476,25
<b>Σύνολο 3</b>									<b>4.370.151,62</b>
Δικαίωμα προαίρεσης									1.712.430,00
<b>Σύνολο 5</b>									<b>6.082.581,62</b>
ΦΠΑ (24%)									1.459.819,59
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>									<b>7.542.401,21</b>

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ  
ΜΑΪΟΣ 2021

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ  
ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΜΠΡΑΞΗ  
«ΕΠΤΑ ΑΕ – ENVIROPLAN ΑΕ»

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΜΑΡΙΑ ΣΤΑΜΑΤΕΛΟΠΟΥΛΟΥ  
ΜΠΟΥΡΚΑ  
ΝΟΜΙΜΗ ΚΟΙΝΗ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ

ΕΛΕΝΗ ΜΠΑΚΙΡΤΖΗ  
Διπλ. ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ  
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ, MSc

ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ ΤΑΤΗ  
Δρ. ΧΗΜΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ  
ΒΑΘΜΟΥ