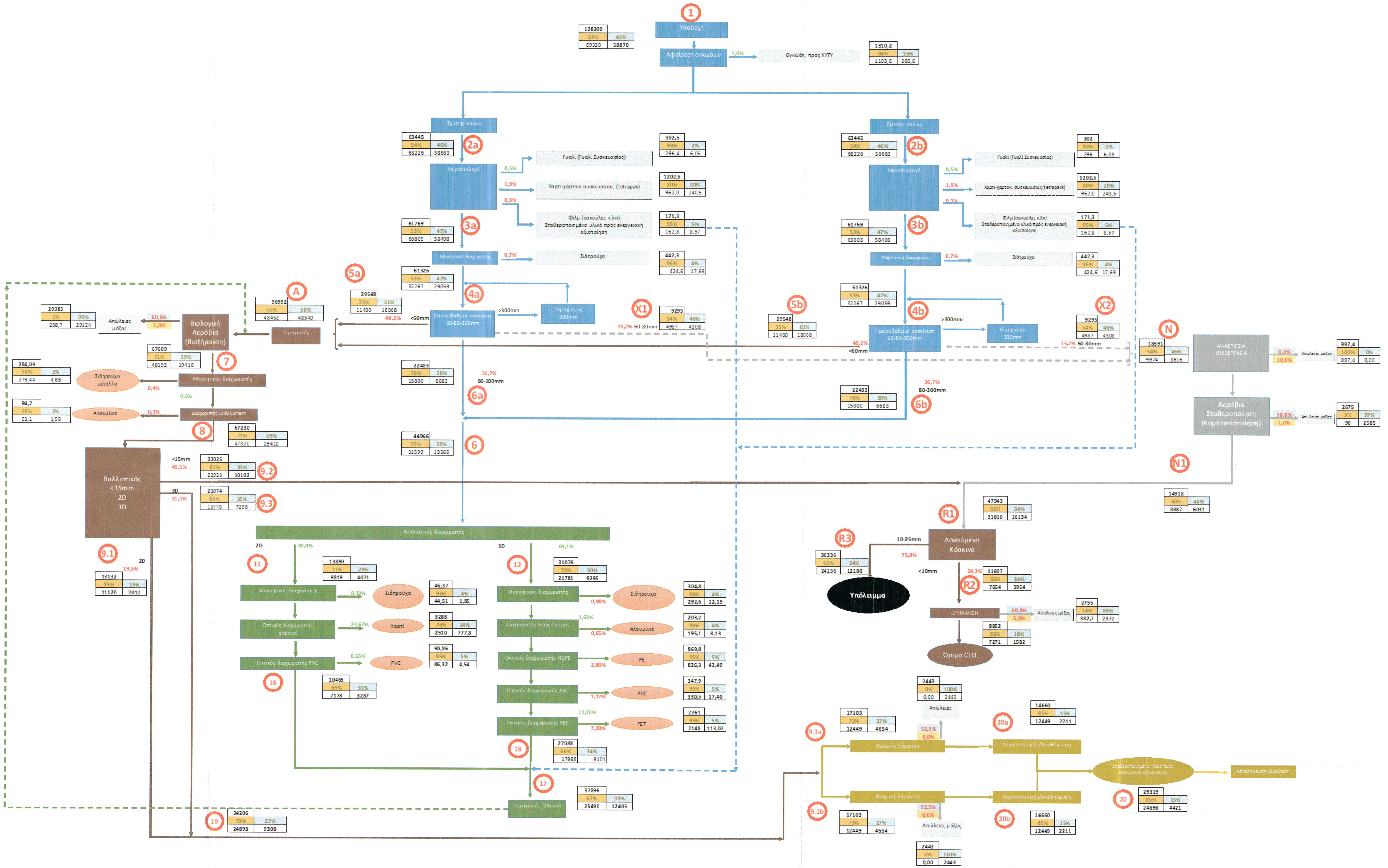
1
Υποδοχή
128200
54% 46%
69330 58870
Αφαίρεση ογκωδών
1,0%
Ογκώδη, πρός ΧΥΤΥ
1310,2
84% 16%
1103,6 206,6
Σχίστης σάκων
2a
63445
54% 46%
68226 58663
Χειροδιαλογή
0,5%
Γυαλί (Γυαλί Συσκευασίας)
302,5
98% 2%
296,4 6,05
1,9%
Χαρτι-χαρτονι συσκευασιας (tetrapak)
1202,5
80% 20%
962,0 240,5
0,3%
Φιλμ (σακούλες κ.λπ)
Σταθεροποιημένο υλικό πρός ενεργειακή αξιοποίηση
171,3
95% 5%
162,8 8,57
3a
61769
53% 47%
66805 58408
Μαγνητικός διαχωριστής
0,7%
Σιδηρούχα
442,3
96% 4%
424,6 17,69
61326
53% 47%
32267 29059
4a
Πρωτοβάθμια κοσκίνιση 60-80-300mm
>300mm
Τεμαχισμός 300mm
X1
9295
54% 46%
4987 4308
15,2% 60-80mm
5a
29548
39% 61%
11480 18068
48,2%
<60mm
6a
36,7%
80-300mm
22483
70% 30%
15800 6683
6
44966
70% 30%
31599 13366
Σχίστης σάκων
2b
63445
54% 46%
68226 58663
Χειροδιαλογή
0,5%
Γυαλί (Γυαλί Συσκευασίας)
302
98% 2%
296 6,05
1,9%
Χαρτι-χαρτονι συσκευασιας (tetrapack)
1202,5
80% 20%
962,0 240,5
0,3%
Φιλμ (σακούλες κ.λπ)
Σταθεροποιημένο υλικό πρός ενεργειακή αξιοποίηση
171,3
95% 5%
162,8 8,57
3b
61769
53% 47%
65603 58408
Μαγνητικός διαχωριστής
0,7%
Σιδηρούχα
442,3
96% 4%
424,6 17,69
61326
53% 47%
32267 29059
4b
Πρωτοβάθμια κοσκίνιση 60-80-300mm
>300mm
Τεμαχισμός 300mm
X2
9295
54% 46%
4987 4308
15,2% 60-80mm
5b
29548
39% 61%
11480 18068
48,2%
<60mm
6b
36,7%
80-300mm
22483
70% 30%
15800 6683
N
18591
54% 46%
9974 8616
ΑΝΑΕΡΟΒΙΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ
0,0%
10,0%
Απώλειες μάζας
997,4
100% 0%
997,4 0,00
Αερόβια Σταθεροποίηση (Κομποστοποίηση)
30,0%
1,0%
Απώλειες μάζας
2675
3% 97%
90 2585
N1
14918
60% 40%
8887 6031
A
96992
50% 50%
48452 48540
Τεμαχιστής
Βιολογική Αερόβια (Βιοξήρανση)
60,0%
1,0%
Απώλειες μάζας
29383
1% 99%
258,7 29124
7
67609
71% 29%
48193 19416
Μαγνητικός διαχωριστής
0,4%
Σιδηρούχα μέταλλα
284,09
98% 2%
279,44 4,66
0,6%
Διαχωριστής Eddy Current
0,1%
Αλουμίνιο
94,7
98% 2%
93,1 1,55
8
67230
71% 29%
47820 19410
Βαλλιστικός <15mm 2D 3D
<15mm
49,1%
9.2
33025
69% 31%
22923 10102
3D
31,3%
9.3
21074
65% 35%
13778 7296
9.1
2D
19,5%
13132
85% 15%
11120 2012
Βαλλιστικός διαχωριστής
2D
30,9%
11
13890
71% 29%
9819 4071
Μαγνητικός διαχωριστής
0,33%
Σιδηρούχα
46,37
96% 4%
44,51 1,85
Οπτικός διαχωριστής χαρτιού
23,67%
Χαρτί
3288
76% 24%
2510 777,8
Οπτικός διαχωριστής PVC
0,65%
PVC
90,86
95% 5%
86,32 4,54
16
10465
69% 31%
7178 3287
3D
69,1%
12
31076
70% 30%
21781 9295
Μαγνητικός διαχωριστής
0,98%
Σιδηρούχα
304,8
96% 4%
292,6 12,19
1,63%
Διαχωριστής Eddy Current
0,65%
Αλουμίνιο
203,2
96% 4%
195,1 8,13
Οπτικός διαχωριστής HDPE
2,80%
PE
869,8
95% 5%
826,3 43,49
Οπτικός διαχωριστής PVC
1,12%
PVC
347,9
95% 5%
330,5 17,40
11,20%
Οπτικός διαχωριστής PET
7,28%
PET
2261
95% 5%
2148 113,07
18
27088
66% 34%
17988 9101
17
Τεμαχιστής (25mm)
37896
67% 33%
25491 12405
19
34206
73% 27%
24898 9308
R1
47943
66% 34%
31810 16134
Δονούμενο Κόσκινο
10-25mm
75,8%
R3
36336
66% 34%
24156 12180
Υπόλειμμα
<10mm
24,2%
R2
11607
66% 34%
7654 3954
ΩΡΙΜΑΝΣΗ
60,0%
5,0%
Απώλειες μάζας
2755
14% 86%
382,7 2372
8852
82% 18%
7271 1582
Ώριμο CLO
9.1a
17103
73% 27%
12449 4654
Θερμική Ξήρανση
52,5%
0,0%
Απώλειες
2443
0% 100%
0,00 2443
20a
Δεματοποιητής/Αποθήκευση
14660
85% 15%
12449 2211
9.1b
17103
73% 27%
12449 4654
Θερμική Ξήρανση
52,5%
0,0%
Απώλειες μάζας
2443
0% 100%
0,00 2443
20b
Δεματοποιητής/Αποθήκευση
14660
85% 15%
12449 2211
Σταθεροποιημένο Υλικό προς ενεργειακή Αξιοποίηση
20
29319
85% 15%
24898 4421
Αποθήκευση/Διάθεση

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ
(ΦΟΔΣΑ) ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

ΣΥΝΤΑΞΗ ΜΕΛΕΤΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ (ΜΕΑ) ΑΝΑΤΟΛΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ ΠΚΜ

ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ Α.Ε.Π.Ο. ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ:
«ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΘΕΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ (Ο.Ε.Ε.Δ.Α.)
ΝΟΤΙΟΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΝΟΜΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ»

ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ:		
ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΡΟΗΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΣΥΜΜΕΙΚΤΩΝ ΑΣΑ - Φάση πλήρους ανάπτυξης - "Λειτουργία καυσίμου"	ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ:	12.01
	ΚΛΙΜΑΚΑ:	-
	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	ΙΟΥΛΙΟΣ 2018
	ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ:	

ΑΝΑΔΟΧΟΣ:

ΕΝΩΣΗ ΓΡΑΦΕΙΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ/ ΜΕΛΕΤΗΤΩΝ:

1. ΕΠΤΑ Α.Ε. (13Γ, 09Δ, 18Γ, 15Β, 27Δ)
2. Ι. ΦΡΑΝΤΖΗΣ & ΣΥΝ/ΤΕΣ ΕΠΕ (13Β, 27Γ)
3. CONCEPT ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧ/ΚΟΙ ΑΕ (08Ε, 21Γ)
4. ΣΥΝΘΕΣΗ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΑ ΕΠΕ (06Ε)
5. ΜΠΟΛΜΑΤΗ ΜΑΡΙΑ (16Α)
6. ΒΟΓΙΑΤΖΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ (20Β)

ΝΟΜΙΜΟΣ ΚΟΙΝΟΣ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ
ΔΑΜΙΑΝΟΣ ΜΠΟΥΡΚΑΣ

ΚΟΙΝΗ ΕΔΡΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ:
Ηνιόχου 16, Τ.Κ. 15238 Χαλάνδρι Αττικής
τηλ. 210- 6086300, fax. 210- 6086302
e-mail: info@epta.gr

ΣΥΝΤΑΞΗ - ΕΛΕΓΧΟΣ - ΘΕΩΡΗΣΗ

	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ	ΔΑΜΙΑΝΟΣ ΜΠΟΥΡΚΑΣ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	ΔΑΜΙΑΝΟΣ Κ. ΜΠΟΥΡΚΑΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ - ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ MSc ΓΑΛΗΝΟΥ 1, Τ.Κ. 15351 - ΚΑΝΤΖΑ ΤΗΛ. 210 6042046 ΑΦΜ: 115952793 ΔΟΥ: ΠΑΛΛΗΝΗΣ	
	ΕΠΤΑ Α.Ε. - Ι. ΦΡΑΝΤΖΗΣ & ΣΥΝ/ΤΕΣ ΕΠΕ ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ	ΕΠΤΑ Α.Ε. ΕΝΕΡΓΕΙΑ - ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ - ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ Α.Ε. ΓΡΑΦΕΙΟ ΜΕΛΕΤΩΝ - Α.Μ. 588 ΗΝΙΟΧΟΥ 16, 15238 ΧΑΛΑΝΔΡΙ ΤΗΛ: 210 6086300 FAX: 210 6086302 ΑΦΜ: 095669147 ΔΟΥ: ΦΑΕ ΑΘΗΝΩΝ	
ΟΙ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΕΣ	ΕΛΕΝΗ ΜΠΑΚΙΡΤΖΗ ΔΙΠΛ. ΑΓΡ. ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ MSc (για κατηγορίες 13, 27, 16)		
	ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΤΣΑΠΝΙΔΗΣ ΔΙΠΛ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ (για κατηγορίες 06, 08, 15, 21, 20)		
	ΙΩΑΝΝΗΣ ΓΛΑΡΑΚΗΣ ΔΙΠΛ. ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ (για κατηγορία 09)		
	ΠΗΝΕΛΟΠΗ ΔΗΜΗΤΡΑΚΟΠΟΥΛΟΥ ΔΙΠΛ. ΧΗΜΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ (για κατηγορία 18)		
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜΗΜ. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΑΔΕΙΟΔΟΤΗΣΕΩΝ & ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ	ΕΛΕΝΗ ΜΠΑΚΙΡΤΖΗ ΔΙΠΛ. ΑΓΡ. ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ MSc		
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Δ/ΝΣΗΣ ΤΕΧΝ. ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	ΤΑΤΣΗ ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ ΔΡ. ΧΗΜΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ		
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ ΜΕ ΤΗΝ ΥΠ. ΑΡ.		ΑΠΟΦΑΣΗ	