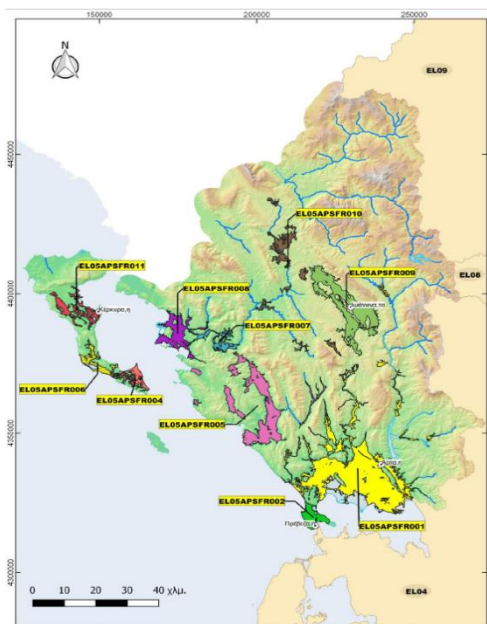




ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



**ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΚΑΙ ΥΔΑΤΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ**



1^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ
ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ
των Λεκανών Απορροής Ποταμών του
Υδατικού Διαμερίσματος Ηπείρου (EL05)

Στάδιο 1 – Παραδοτέο 4

ΠΛΗΜΜΥΡΙΚΑ ΥΔΡΟΓΡΑΦΗΜΑΤΑ

Παράρτημα Π5.17:
**Υδρολογική Ανάλυση συστήματος λεκανών ρεμάτων Κεντρικής
Κέρκυρας**



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ταμείο Συνοχής



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Περιεχόμενα

<u>1 ΜΟΝΤΕΛΟ ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΗΣ ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΗΣ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ</u>	<u>4</u>
<u>2 ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΕΙΣΟΔΟΥ ΚΑΙ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΣΕΝΑΡΙΟΥ T=50</u>	<u>7</u>
2.1 Αποτελέσματα, υετογραφήματα και υδρογραφήματα σχεδιασμού υπολεκανών	8
2.2 Δεδομένα και υδρογραφήματα σχεδιασμού Κόμβων υδρογραφικού δικτύου	12
<u>3 ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΕΙΣΟΔΟΥ ΚΑΙ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΣΕΝΑΡΙΟΥ T=50L</u>	<u>15</u>
3.1 Αποτελέσματα, υετογραφήματα και υδρογραφήματα σχεδιασμού υπολεκανών	16
3.2 Δεδομένα και υδρογραφήματα σχεδιασμού Κόμβων υδρογραφικού δικτύου	20
<u>4 ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΕΙΣΟΔΟΥ ΚΑΙ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΣΕΝΑΡΙΟΥ T=50U</u>	<u>23</u>
4.1 Αποτελέσματα, υετογραφήματα και υδρογραφήματα σχεδιασμού υπολεκανών	24
4.2 Δεδομένα και υδρογραφήματα σχεδιασμού Κόμβων υδρογραφικού δικτύου	28
<u>5 ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΕΙΣΟΔΟΥ ΚΑΙ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΣΕΝΑΡΙΟΥ T=100</u>	<u>31</u>
5.1 Αποτελέσματα, υετογραφήματα και υδρογραφήματα σχεδιασμού υπολεκανών	32
5.2 Δεδομένα και υδρογραφήματα σχεδιασμού Κόμβων υδρογραφικού δικτύου	36
<u>6 ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΕΙΣΟΔΟΥ ΚΑΙ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΣΕΝΑΡΙΟΥ T=100L</u>	<u>39</u>
6.1 Αποτελέσματα, υετογραφήματα και υδρογραφήματα σχεδιασμού υπολεκανών	40
6.2 Δεδομένα και υδρογραφήματα σχεδιασμού Κόμβων υδρογραφικού δικτύου	44
<u>7 ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΕΙΣΟΔΟΥ ΚΑΙ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΣΕΝΑΡΙΟΥ T=100U</u>	<u>47</u>
7.1 Αποτελέσματα, υετογραφήματα και υδρογραφήματα σχεδιασμού υπολεκανών	48
7.2 Δεδομένα και υδρογραφήματα σχεδιασμού Κόμβων υδρογραφικού δικτύου	52
<u>8 ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΕΙΣΟΔΟΥ ΚΑΙ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΣΕΝΑΡΙΟΥ T=1000</u>	<u>55</u>
8.1 Αποτελέσματα, υετογραφήματα και υδρογραφήματα σχεδιασμού υπολεκανών	56
8.2 Δεδομένα και υδρογραφήματα σχεδιασμού Κόμβων υδρογραφικού δικτύου	60
<u>9 ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΕΙΣΟΔΟΥ ΚΑΙ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΣΕΝΑΡΙΟΥ T=1000L</u>	<u>63</u>
9.1 Αποτελέσματα, υετογραφήματα και υδρογραφήματα σχεδιασμού υπολεκανών	64
9.2 Δεδομένα και υδρογραφήματα σχεδιασμού Κόμβων υδρογραφικού δικτύου	68
<u>10 ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΕΙΣΟΔΟΥ ΚΑΙ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΣΕΝΑΡΙΟΥ T=1000U</u>	<u>71</u>

10.1	Αποτελέσματα, υετογραφήματα και υδρογραφήματα σχεδιασμού υπολεκανών	72
10.2	Δεδομένα και υδρογραφήματα σχεδιασμού Κόμβων υδρογραφικού δικτύου	76

1 Μοντέλο Υδρολογικής Προσομοίωσης Λεκάνης Απορροής

Πρόκειται για τρία μικρά ρέματα, δύο εκ των οποίων εκβάλουν βόρεια της πόλης της Κέρκυρας, ενώ το τρίτο εκβάλει στα δυτικά του νησιού, στον οικισμό Ερμόνες. Το μοντέλο υδρολογικής προσομοίωσης του ενοποιημένου συστήματος περιλαμβάνει 3 υπολεκάνες και 3 κόμβους. Το πιο σημαντικό είναι το ρέμα Κέρκυρας, που διέρχεται από το βόρειο όριο της πόλης της Κέρκυρας, με έξοδο τον κόμβο J2, και περιλαμβάνει την υπολεκάνη EL0534FR014002.

Η σχηματοποίηση του υδρολογικού συστήματος απεικονίζεται στον χάρτη της Εικόνας 5-20.

Τα χαρακτηριστικά μεγέθη της ενοποιημένης λεκάνης είναι:

- Έκταση $A = 100.046 \text{ km}^2$
- Μέσο υψόμετρο $z_m = 98.5 \text{ m}$
- Υψόμετρο κόμβου εξόδου $z_k = 0.0 \text{ m}$
- Μέγιστο μήκος ροής $L_{\max} = 8.7 \text{ km}$
- Χρόνος συγκέντρωσης $t_c = 5.6 \text{ h}$

Για την υδρολογική προσομοίωση επιλέγεται διάρκεια βροχής $D = 12 \text{ h}$ και χρονικό βήμα $\Delta t = 15 \text{ min}$.

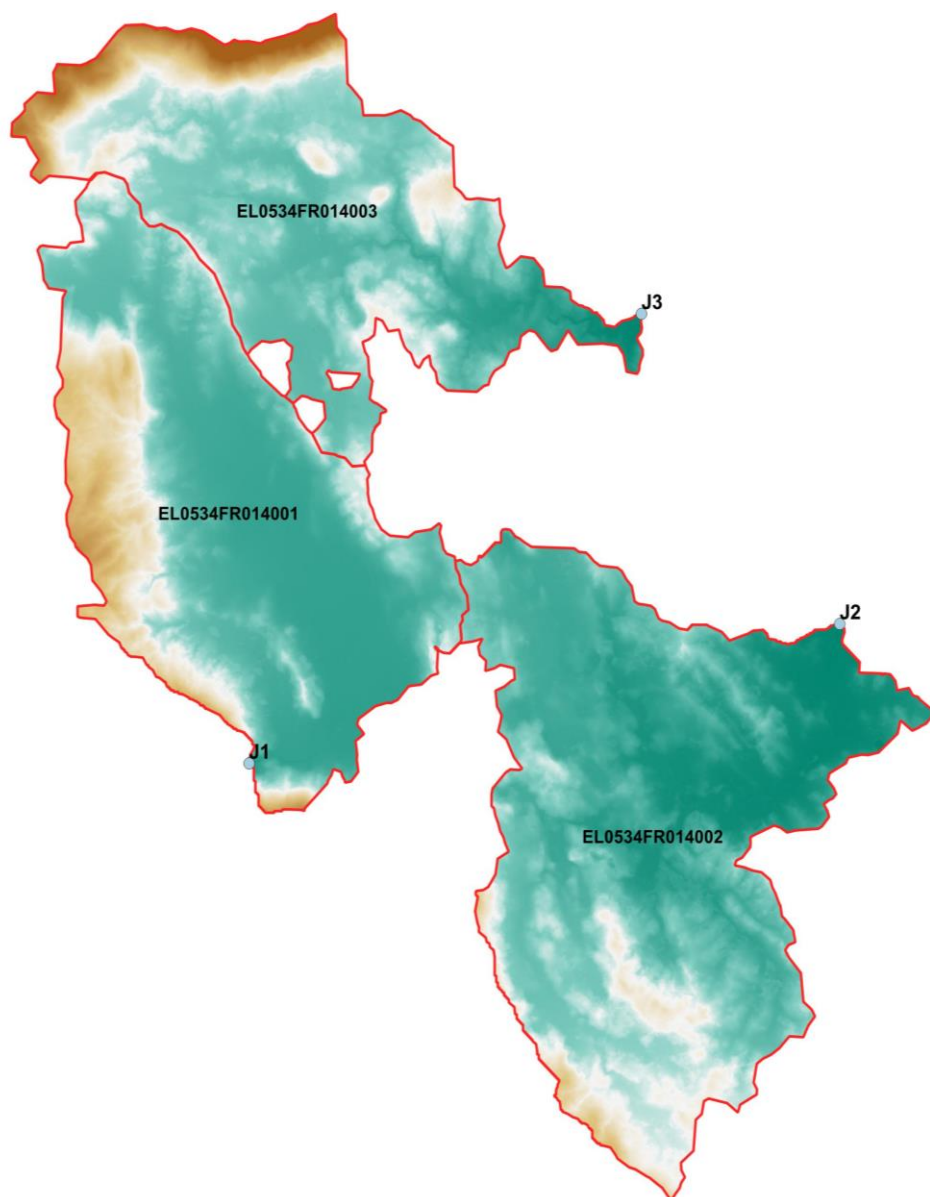
Για την παραπάνω έκταση και διάρκεια προκύπτει συντελεστής επιφανειακής αναγωγής $\varphi = 0.915$.

Επισημαίνεται ότι ο χρόνος συγκέντρωσης του ενοποιημένου συστήματος εκτιμάται με βάση τα χαρακτηριστικά της λεκάνης απορροής του ρέματος Κέρκυρας(EL0534FR014002).

Τα χαρακτηριστικά γεωμετρικά μεγέθη των υπολεκανών του υδρογραφικού δικτύου δίνονται στον Πίνακα 5-41, ενώ τα συγκεντρωτικά αποτελέσματα του συνολικού υδρολογικού συστήματος δίνονται στον Πίνακα 5-42. Σημειώνεται ότι οι παροχές αιχμής των υδρογραφημάτων αναφέρονται στον κόμβο J2, που είναι έξοδος μίας εκ των τριών λεκανών απορροής που απαρτίζουν το υδρολογικό σύστημα, ενώ οι όγκοι αναφέρονται στο σύνολο του συστήματος λεκανών. Στο Παράρτημα Π17 δίνονται τα πλήρη δεδομένα εισόδου και εξόδου του μοντέλου προσομοίωσης για όλες τις συνιστώσες του δικτύου (υπολεκάνες, κόμβοι, κλάδοι), και τα αντίστοιχα γραφήματα.

Πίνακας Error! No text of specified style in document.-1 Χαρακτηριστικά μεγέθη υπολεκανών

Κωδικός	Λεκάνη απορροής	Κλάδος	Κόμβος εξόδου	Έκταση (km ²)	Μέσο υψόμετρο (m)	Υψόμετρο εξόδου (m)	Μέγιστο μήκος ροής (km)
EL0534FR014001	EL0534FR00014		J1	32.408	99.4	0.00	7.5
EL0534FR014002	EL0534FR00014		J2	39.769	73.1	0.61	8.7
EL0534FR014003	EL0534FR00014		J3	27.869	133.6	0.25	7.1



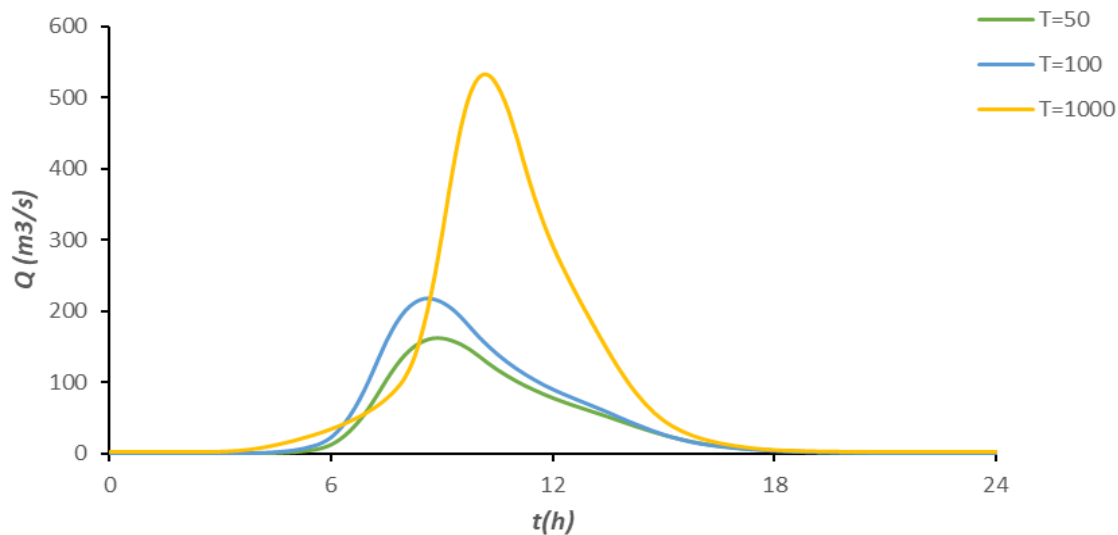
Εικόνα Error! No text of specified style in document.-1 Χάρτης περιοχής μελέτης, όπου απεικονίζεται η σχηματοποίηση των κόμβων και κλάδων του υδρογραφικού δικτύου και των υπολεκανών

Πίνακας Error! No text of specified style in document.-2 Συγκεντρωτικά αποτελέσματα υδρολογικής προσομοίωσης περιοχής μελέτης

Χαρακτηριστικά μεγέθη λεκάνης απορροής Κεντρικής Κέρκυρας			
Έκταση (km ²)	100.046	Υψόμετρο εξόδου (m)	0
Αδιαπέρατη επιφάνεια (%)	0	Χρόνος συγκέντρωσης (h)	5.6
Μέγιστο μήκος ροής (km)	8.7	Διάρκεια βροχόπτωσης σχεδιασμού (h)	12
Μέσο υψόμετρο (m)	98.5	Χρονικό βήμα (h)	0.25
Συγκεντρωτικά αποτελέσματα υδρολογικής προσομοίωσης λεκάνης			
	Ευμενείς συνθήκες	Μέσες συνθήκες	Δυσμενείς συνθήκες
	Ολικό ύψος επιφανειακής βροχής (mm)		

T = 50	139.6	139.6	139.6
T = 100	163.6	163.6	163.6
T = 1000	268.5	268.5	268.5
	Ολικό ύψος πλημμυρικής απορροής (mm)		
T = 50	32.7	72.0	108.9
T = 100	46.5	92.2	137.9
T = 1000	120.2	187.0	258.3
	Συντελεστής απορροής		
T = 50	0.234	0.516	0.780
T = 100	0.284	0.564	0.843
T = 1000	0.448	0.697	0.962
	Πλημμυρική παροχή αιχμής (m³/s)		
T = 50	72.8	161.5	224.9
T = 100	109.3	217	287.1
T = 1000	369.2	529.5	600
	Πλημμυρικός όγκος (hm³)		
T = 50	3.269	7.204	10.896
T = 100	4.655	9.229	13.792
T = 1000	12.022	18.711	25.84
	Συνολική παροχή αιχμής (m³/s)		
T = 50	73.2	161.9	225.3
T = 100	110.1	217.8	287.9
T = 1000	371.2	531.5	602
	Συνολικός όγκος υδρογραφήματος (hm³)		
T = 50	3.571	7.506	10.594
T = 100	5.259	9.833	13.188
T = 1000	13.535	20.224	24.32

Υδρογραφήματα σχεδιασμού στον κόμβο εξόδου(μέσες συνθήκες)



2 Δεδομένα εισόδου και αποτελέσματα υδρολογικού σεναρίου T=50

2.1 Αποτελέσματα, υετογραφήματα και υδρογραφήματα σχεδιασμού υπολεκανών

Υπολεκάνη: EL0534FR0014001

Έκταση (KM2) : 32.41

Κατάνη : J1

Μέθοδος Απωλειών: SCS

Ποσοστό αδιαπέρατης επιφάνειας	0
Αριθμός Καμπύλης Απορροής-CN	77.16
Αρχικές Απώλειες	15.04

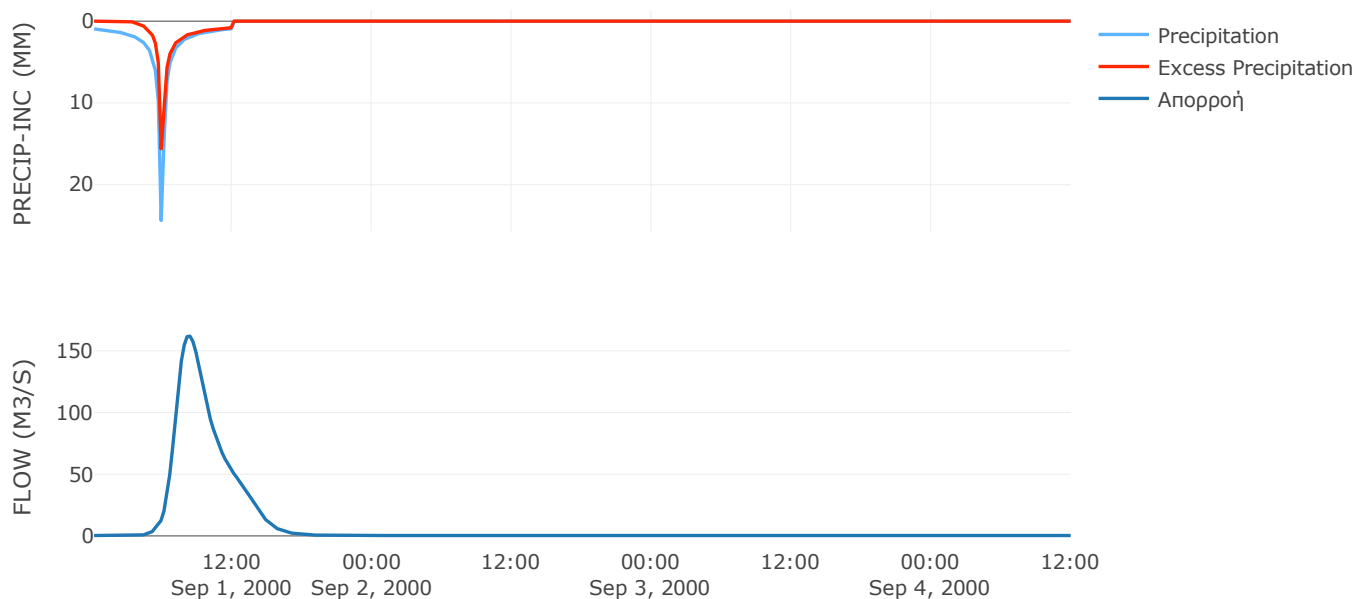
Μέθοδος Μετασχηματισμού:
Scs

Χρόνος Υστέρησης	114.93
------------------	--------

Αποτελέσματα:
EL0534FR0014001

Παροχή αιχμής (M3/S)	161.82
Χρονική στιγμή αιχμής	01Sep2000, 08:15
Όγκος (MM)	81.74
Όγκος βροχόπτωσης (M3)	4.56E6
Όγκος απωλειών (M3)	2.01E6
Ενεργός Όγκος (M3)	2.55E6
Όγκος άμεσης απορροής (M3)	2.55E6
Όγκος βασικής απορροής (M3)	98001.79

Βροχόπτωση και Απορροή



Υπολεκάνη: EL0534FR0014002

Έκταση (KM2) : 39.77

Κατάντη : J2

Μέθοδος Απωλειών: SCS

Ποσοστό αδιαπέρατης επιφάνειας	0
Αριθμός Καμπύλης Απορροής-CN	76.54
Αρχικές Απώλειες	15.57

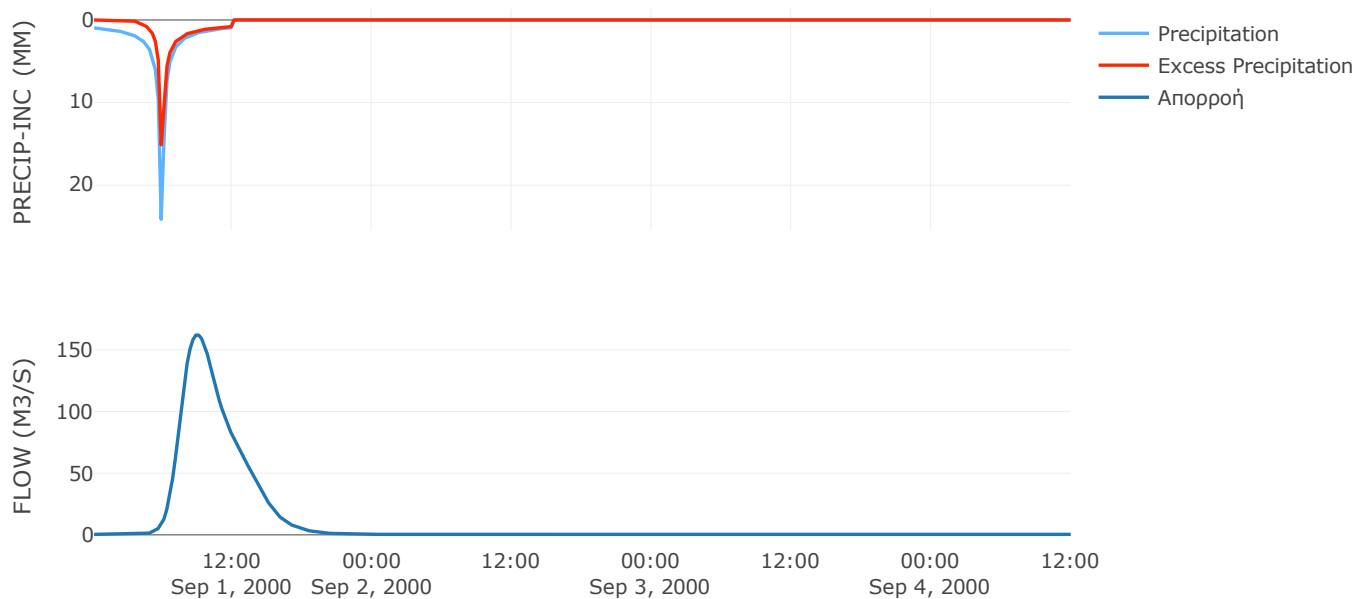
Μέθοδος Μετασχηματισμού:
Scs

Χρόνος Υστέρησης	151.98
------------------	--------

Αποτελέσματα:
EL0534FR0014002

Παροχή αιχμής (M3/S)	161.95
Χρονική στιγμή αιχμής	01Sep2000, 08:45
Όγκος (MM)	79.91
Όγκος βροχόπτωσης (M3)	5.58E6
Όγκος απωλειών (M3)	2.53E6
Ενεργός Όγκος (M3)	3.06E6
Όγκος άμεσης απορροής (M3)	3.06E6
Όγκος βασικής απορροής (M3)	1.2E5

Βροχόπτωση και Απορροή



Υπολεκάνη: EL0534FR0014003

Έκταση (KM2) : 27.87

Κατάντη : J3

Μέθοδος Απωλειών: SCS

Ποσοστό αδιαπέρατης επιφάνειας	0
Αριθμός Καμπύλης Απορροής-CN	69.02
Αρχικές Απώλειες	22.8

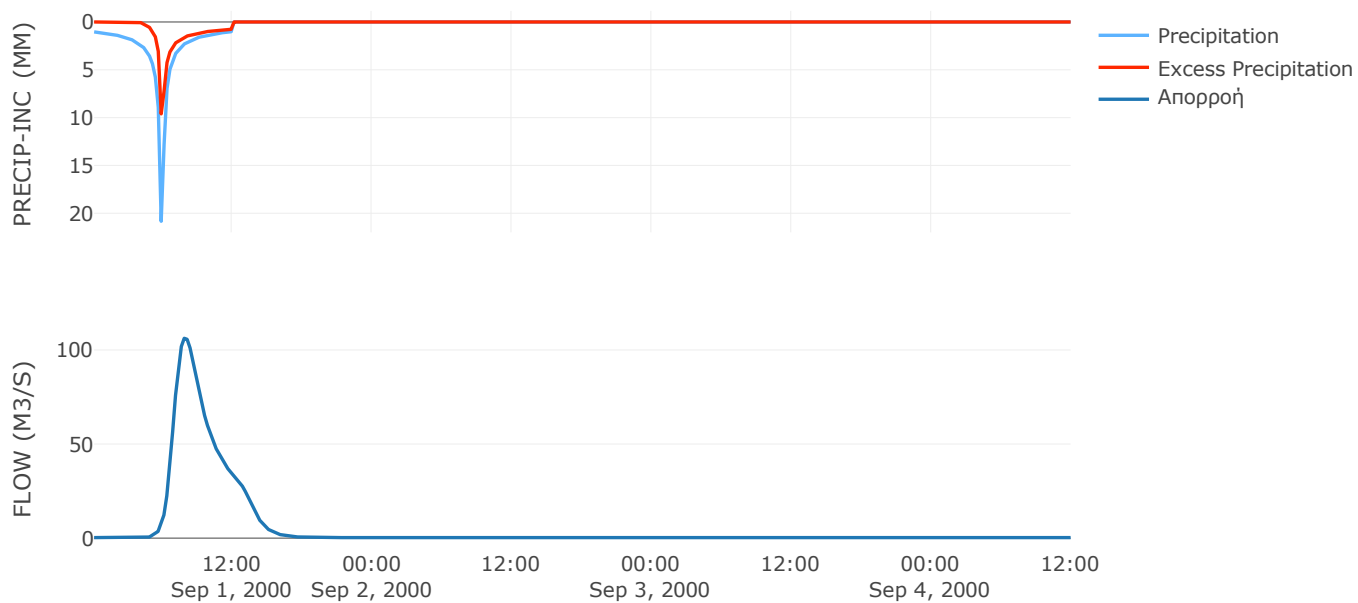
Μέθοδος Μετασχηματισμού:
Scs

Χρόνος Υστέρησης	92.85
------------------	-------

Αποτελέσματα:
EL0534FR0014003

Παροχή αιχμής (M3/S)	106.21
Χρονική στιγμή αιχμής	01Sep2000, 07:45
Όγκος (MM)	60.26
Όγκος βροχόπτωσης (M3)	3.82E6
Όγκος απωλειών (M3)	2.23E6
Ενεργός Όγκος (M3)	1.6E6
Όγκος άμεσης απορροής (M3)	1.6E6
Όγκος βασικής απορροής (M3)	84275.86

Βροχόπτωση και Απορροή



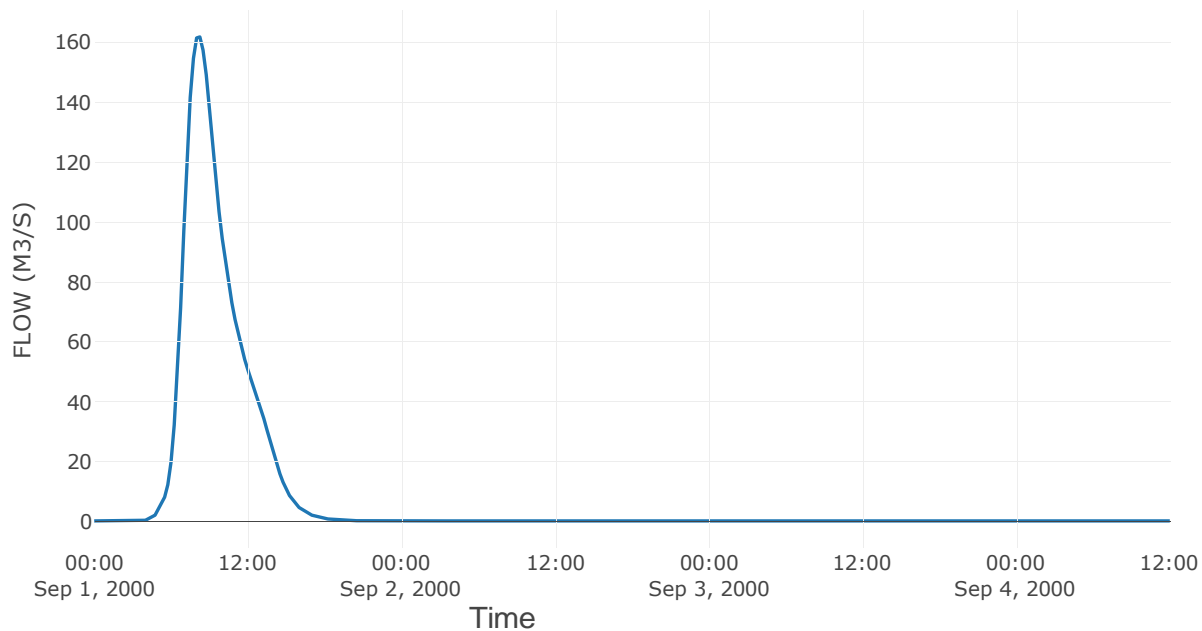
2.2 Δεδομένα και υδρογραφήματα σχεδιασμού Κόμβων υδρογραφικού δικτύου

Κόμβος: J1

Αποτέλεσμα
τα: J1

Παροχή αιχμής (M3/S)	161.82
Χρονική στιγμή αιχμής	01Sep2000, 08:15
Όγκος (MM)	81.74

Απορροή

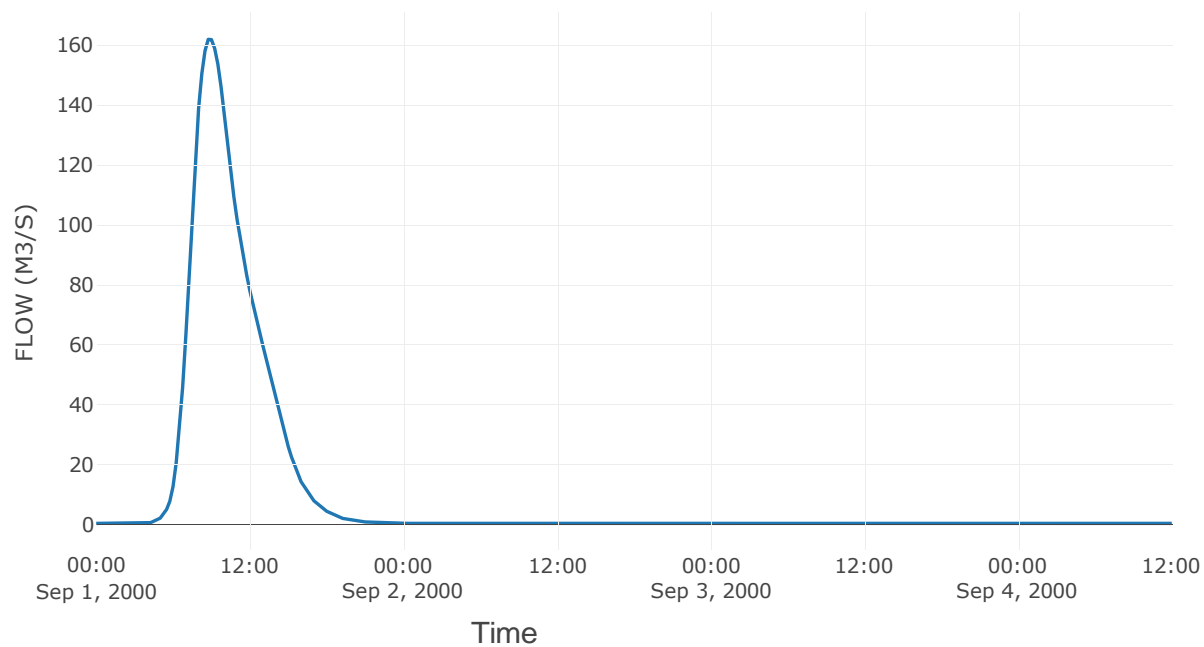


Κόμβος: J2

Αποτελέσματ
α: J2

Παροχή αιχμής (M3/S)	161.95
Χρονική στιγμή αιχμής	01Sep2000, 08:45
Όγκος (MM)	79.91

Απορροή

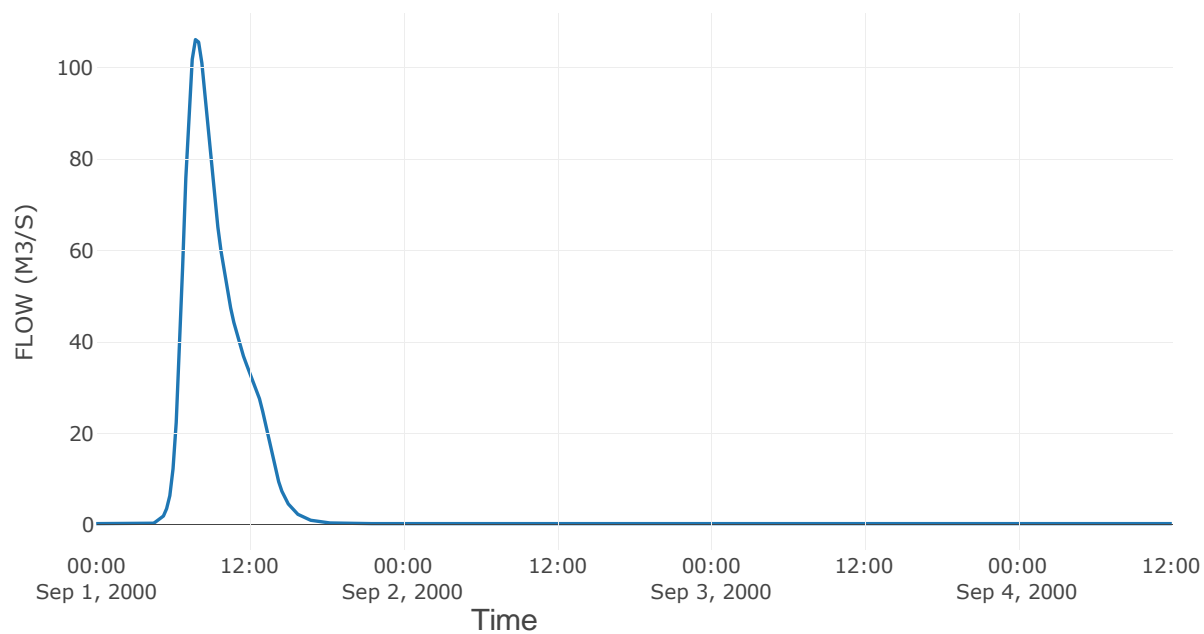


Κόμβος: J3

Αποτελέσματ
α: J3

Παροχή αιχμής (M3/S)	106.21
Χρονική στιγμή αιχμής	01Sep2000, 07:45
Όγκος (MM)	60.26

Απορροή



3 Δεδομένα εισόδου και αποτελέσματα υδρολογικού σεναρίου T=50L

3.1 Αποτελέσματα, υετογραφήματα και υδρογραφήματα σχεδιασμού υπολεκανών

Υπολεκάνη: EL0534FR0014001

Έκταση (KM2) : 32.41

Κατάνη : J1

Μέθοδος Απωλειών: SCS

Ποσοστό αδιαπέρατης επιφάνειας	0
Αριθμός Καμπύλης Απορροής-CN	58.65
Αρχικές Απώλειες	35.81

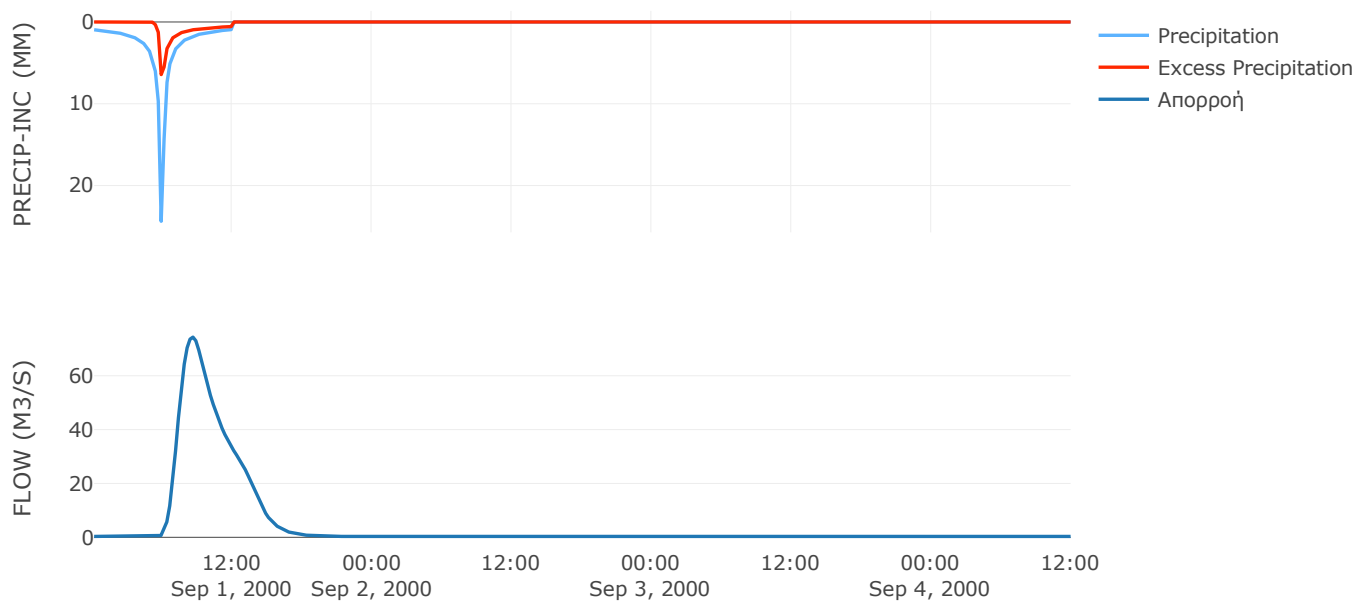
Μέθοδος Μετασχηματισμού:
Scs

Χρόνος Υστέρησης	114.93
------------------	--------

Αποτελέσματα:
EL0534FR0014001

Παροχή αιχμής (M3/S)	74.33
Χρονική στιγμή αιχμής	01Sep2000, 08:30
Όγκος (MM)	41.84
Όγκος βροχόπτωσης (M3)	4.56E6
Όγκος απωλειών (M3)	3.31E6
Ενεργός Όγκος (M3)	1.26E6
Όγκος άμεσης απορροής (M3)	1.26E6
Όγκος βασικής απορροής (M3)	98001.79

Βροχόπτωση και Απορροή



Υπολεκάνη: EL0534FR0014002

Έκταση (KM2) : 39.77

Κατάντη : J2

Μέθοδος Απωλειών: SCS

Ποσοστό αδιαπέρατης επιφάνειας	0
Αριθμός Καμπύλης Απορροής-CN	57.81
Αρχικές Απώλειες	37.07

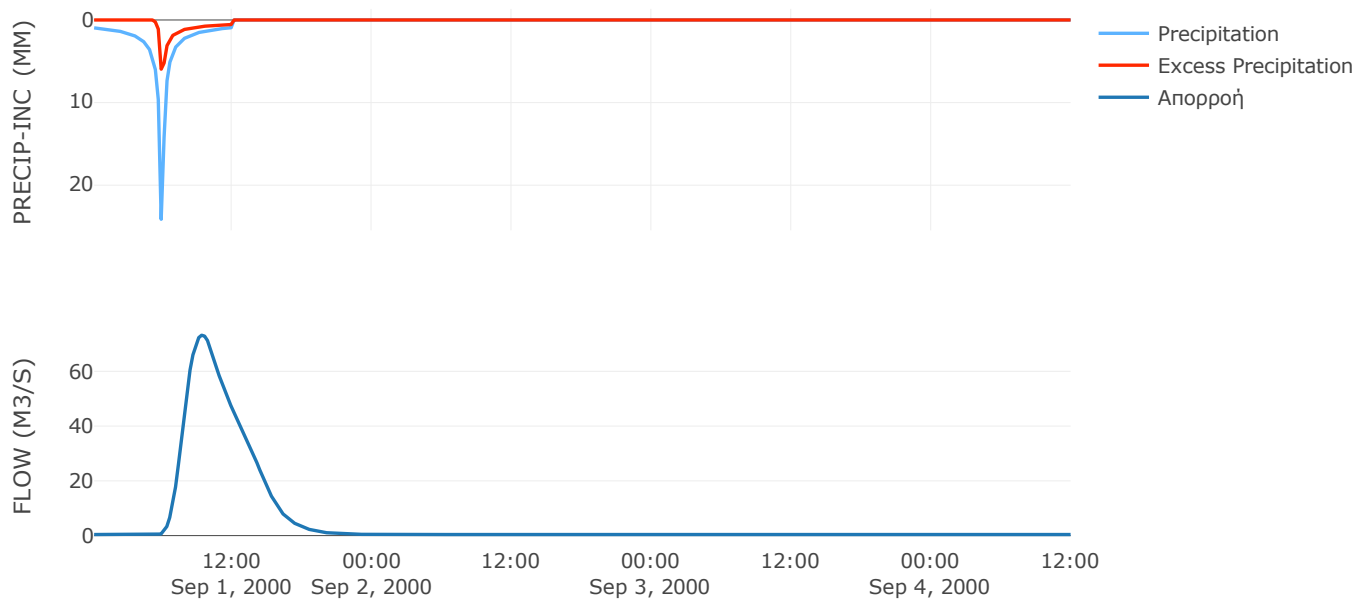
Μέθοδος Μετασχηματισμού:
Scs

Χρόνος Υστέρησης	151.98
------------------	--------

Αποτελέσματα:
EL0534FR0014002

Παροχή αιχμής (M3/S)	73.19
Χρονική στιγμή αιχμής	01Sep2000, 09:15
Όγκος (MM)	40.01
Όγκος βροχόπτωσης (M3)	5.58E6
Όγκος απωλειών (M3)	4.11E6
Ενεργός Όγκος (M3)	1.47E6
Όγκος άμεσης απορροής (M3)	1.47E6
Όγκος βασικής απορροής (M3)	1.2E5

Βροχόπτωση και Απορροή



Υπολεκάνη: EL0534FR0014003

Έκταση (KM2) : 27.87

Κατάντη : J3

Μέθοδος Απωλειών: SCS

Ποσοστό αδιαπέρατης επιφάνειας	0
Αριθμός Καμπύλης Απορροής-CN	48.34
Αρχικές Απώλειες	54.28

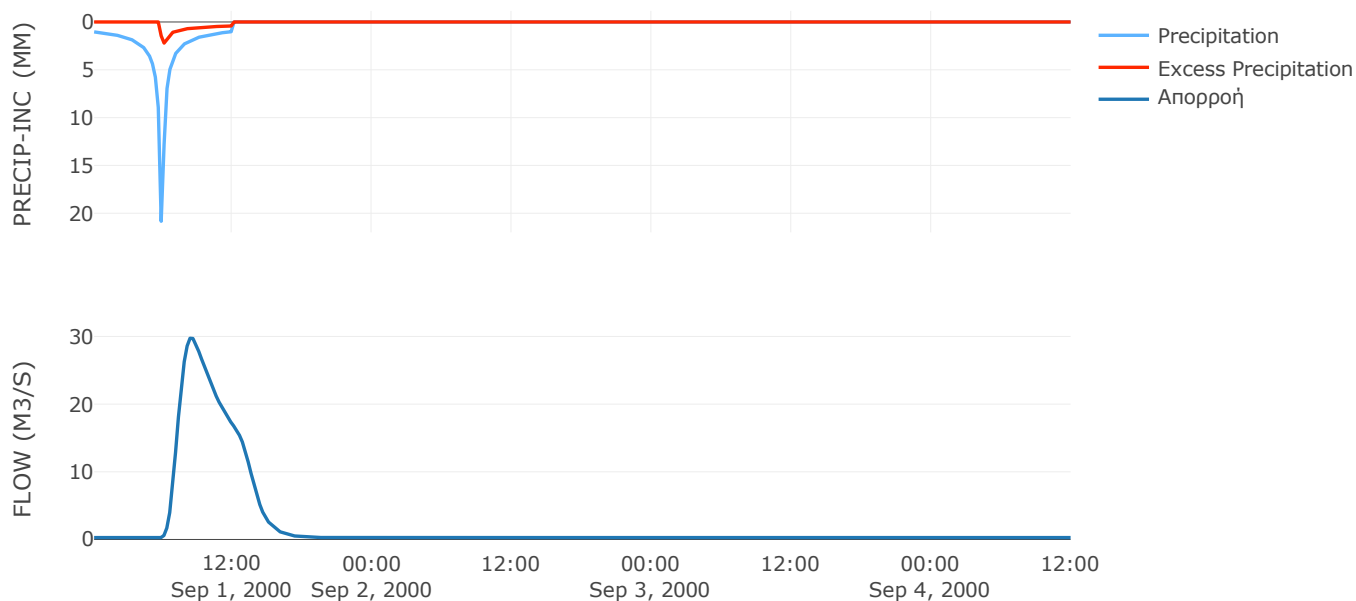
Μέθοδος Μετασχηματισμού:
Scs

Χρόνος Υστέρησης	92.85
------------------	-------

Αποτελέσματα:
EL0534FR0014003

Παροχή αιχμής (M3/S)	29.73
Χρονική στιγμή αιχμής	01Sep2000, 08:15
Όγκος (MM)	22.39
Όγκος βροχόπτωσης (M3)	3.82E6
Όγκος απωλειών (M3)	3.28E6
Ενεργός Όγκος (M3)	5.4E5
Όγκος άμεσης απορροής (M3)	5.4E5
Όγκος βασικής απορροής (M3)	84275.86

Βροχόπτωση και Απορροή



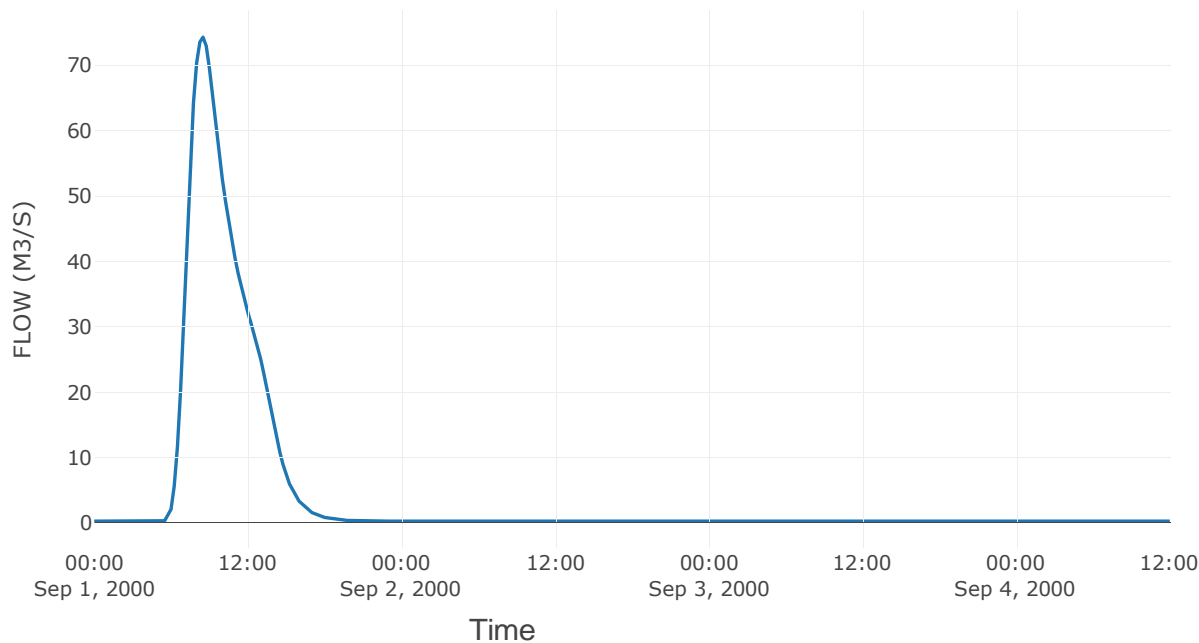
3.2 Δεδομένα και υδρογραφήματα σχεδιασμού Κόμβων υδρογραφικού δικτύου

Κόμβος: J1

Αποτέλεσμα
τα: J1

Παροχή αιχμής (M3/S)	74.33
Χρονική στιγμή αιχμής	01Sep2000, 08:30
Όγκος (MM)	41.84

Απορροή

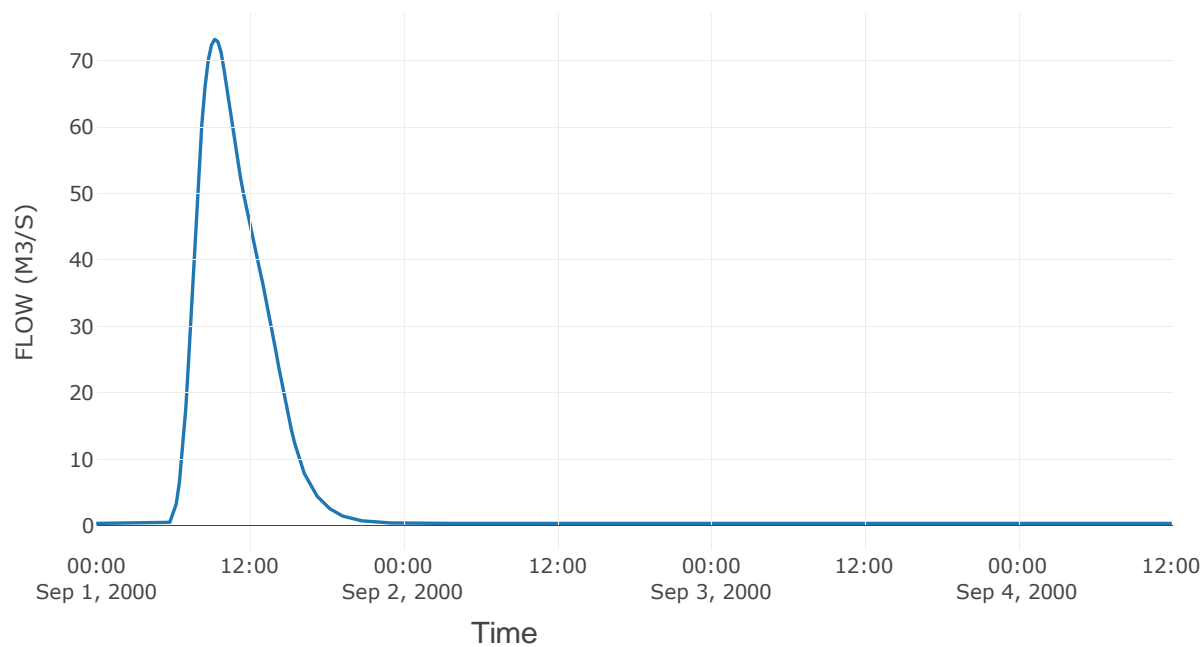


Κόμβος: J2

Αποτελέσματ
α: J2

Παροχή αιχμής (M3/S)	73.19
Χρονική στιγμή αιχμής	01Sep2000, 09:15
Όγκος (MM)	40.01

Απορροή

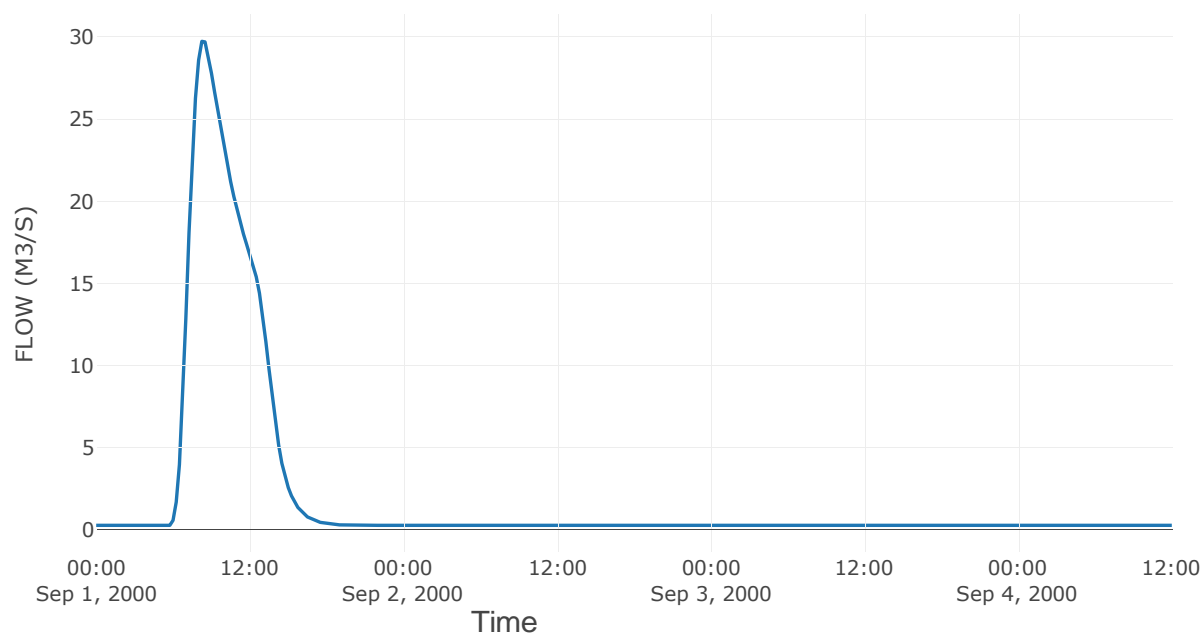


Κόμβος: J3

Αποτελέσμα
α: J3

Παροχή αιχμής (M3/S)	29.73
Χρονική στιγμή αιχμής	01Sep2000, 08:15
Όγκος (MM)	22.39

Απορροή



4 Δεδομένα εισόδου και αποτελέσματα υδρολογικού σεναρίου T=50U

4.1 Αποτελέσματα, υετογραφήματα και υδρογραφήματα σχεδιασμού υπολεκανών

Υπολεκάνη: EL0534FR0014001

Έκταση (KM2) : 32.41

Κατάνη : J1

Μέθοδος Απωλειών: SCS

Ποσοστό αδιαπέρατης επιφάνειας	0
Αριθμός Καμπύλης Απορροής-CN	88.59
Αρχικές Απώλειες	6.54

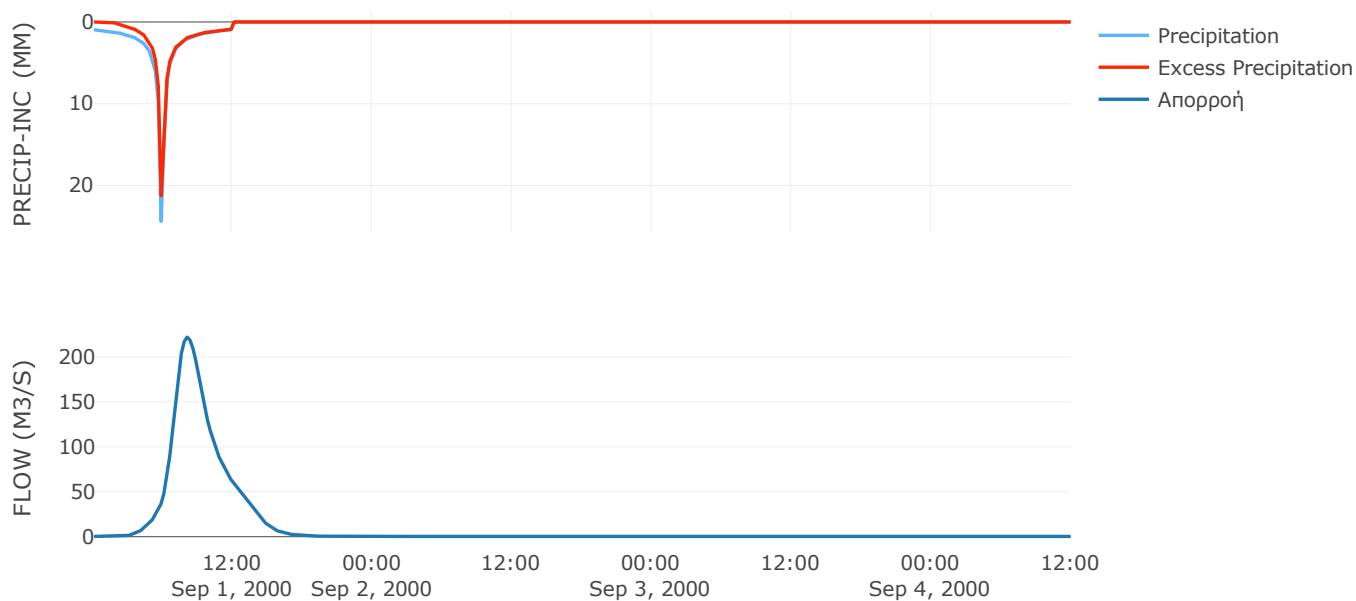
Μέθοδος Μετασχηματισμού:
Scs

Χρόνος Υστέρησης	114.93
------------------	--------

Αποτελέσματα:
EL0534FR0014001

Παροχή αιχμής (M3/S)	222.23
Χρονική στιγμή αιχμής	01Sep2000, 08:00
Όγκος (MM)	111.01
Όγκος βροχόπτωσης (M3)	4.56E6
Όγκος απωλειών (M3)	1.06E6
Ενεργός Όγκος (M3)	3.5E6
Όγκος άμεσης απορροής (M3)	3.5E6
Όγκος βασικής απορροής (M3)	98001.79

Βροχόπτωση και Απορροή



Υπολεκάνη: EL0534FR0014002

Έκταση (KM2) : 39.77

Κατάντη : J2

Μέθοδος Απωλειών: SCS

Ποσοστό αδιαπέρατης επιφάνειας	0
Αριθμός Καμπύλης Απορροής-CN	88.24
Αρχικές Απώλειες	6.77

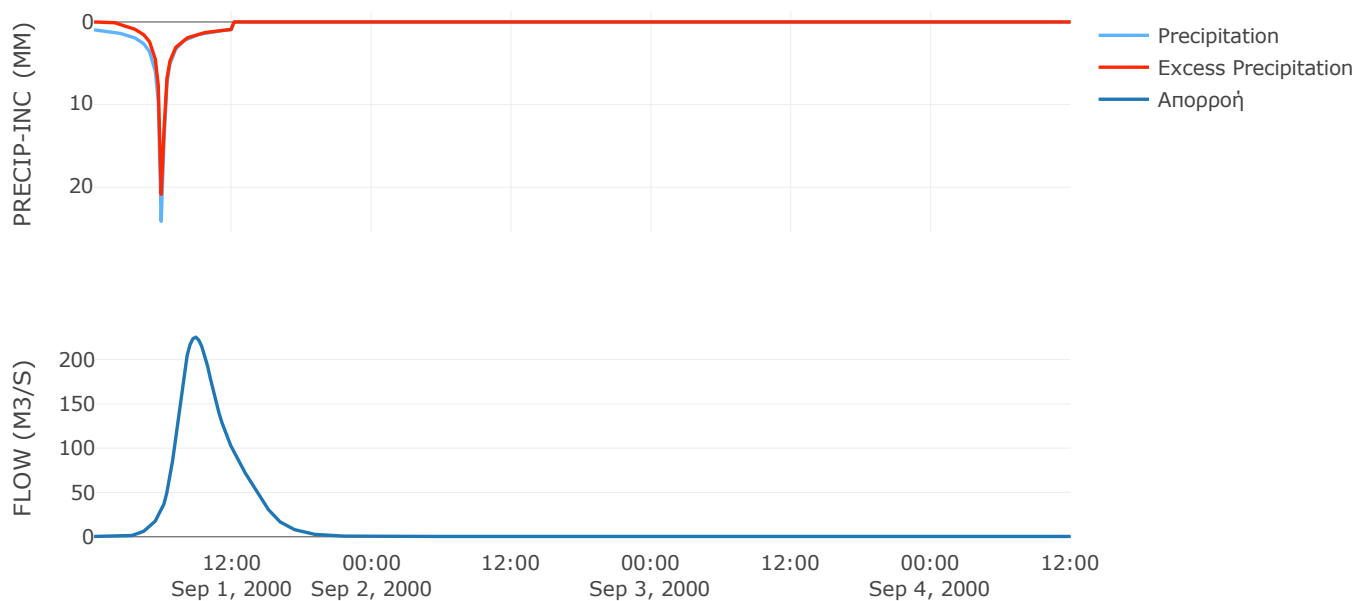
Μέθοδος Μετασχηματισμού:
Scs

Χρόνος Υστέρησης	151.98
------------------	--------

Αποτελέσματα:
EL0534FR0014002

Παροχή αιχμής (M3/S)	225.29
Χρονική στιγμή αιχμής	01Sep2000, 08:45
Όγκος (MM)	109.65
Όγκος βροχόπτωσης (M3)	5.58E6
Όγκος απωλειών (M3)	1.34E6
Ενεργός Όγκος (M3)	4.24E6
Όγκος άμεσης απορροής (M3)	4.24E6
Όγκος βασικής απορροής (M3)	1.2E5

Βροχόπτωση και Απορροή



Υπολεκάνη: EL0534FR0014003

Έκταση (KM2) : 27.87

Κατάντη : J3

Μέθοδος Απωλειών: SCS

Ποσοστό αδιαπέρατης επιφάνειας	0
Αριθμός Καμπύλης Απορροής-CN	83.67
Αρχικές Απώλειες	9.91

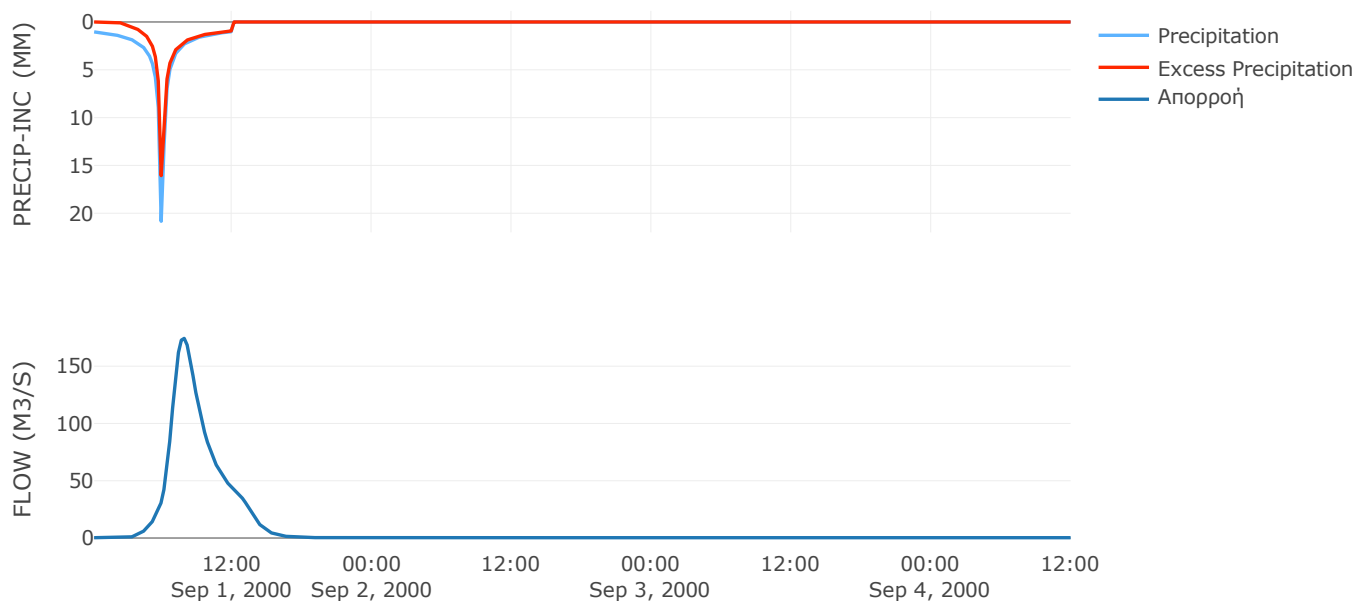
Μέθοδος Μετασχηματισμού:
Scs

Χρόνος Υστέρησης	92.85
------------------	-------

Αποτελέσματα:
EL0534FR0014003

Παροχή αιχμής (M3/S)	174.25
Χρονική στιγμή αιχμής	01Sep2000, 07:45
Όγκος (MM)	94.55
Όγκος βροχόπτωσης (M3)	3.82E6
Όγκος απωλειών (M3)	1.27E6
Ενεργός Όγκος (M3)	2.55E6
Όγκος άμεσης απορροής (M3)	2.55E6
Όγκος βασικής απορροής (M3)	84275.86

Βροχόπτωση και Απορροή



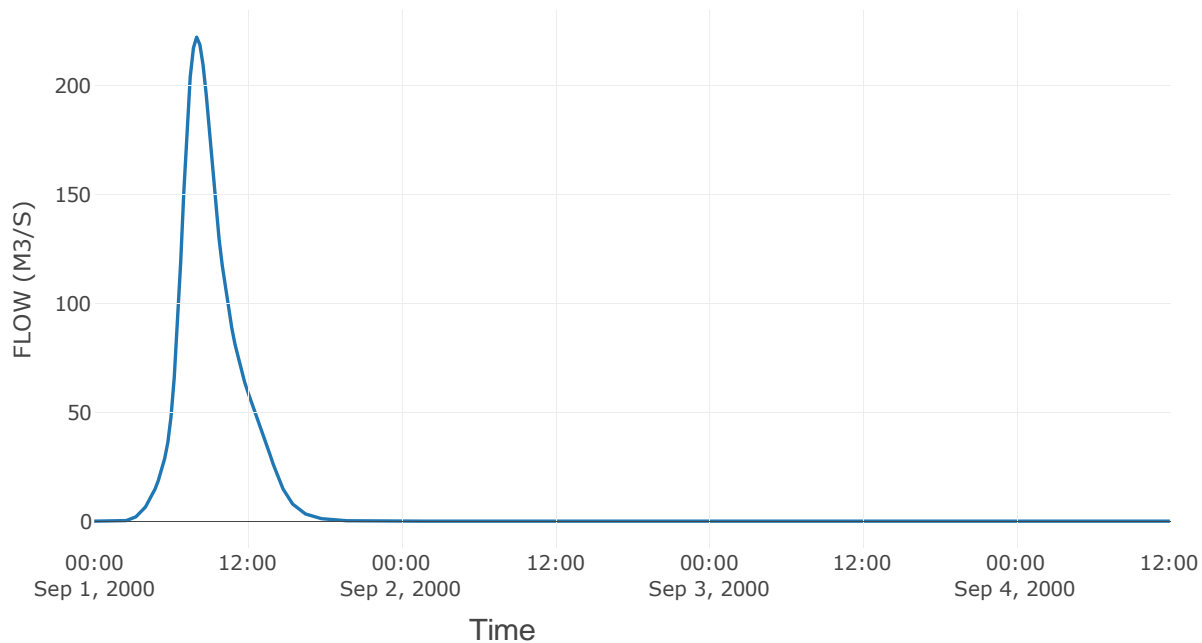
4.2 Δεδομένα και υδρογραφήματα σχεδιασμού Κόμβων υδρογραφικού δικτύου

Κόμβος: J1

Αποτέλεσμα
τα: J1

Παροχή αιχμής (M3/S)	222.23
Χρονική στιγμή αιχμής	01Sep2000, 08:00
Όγκος (MM)	111.01

Απορροή

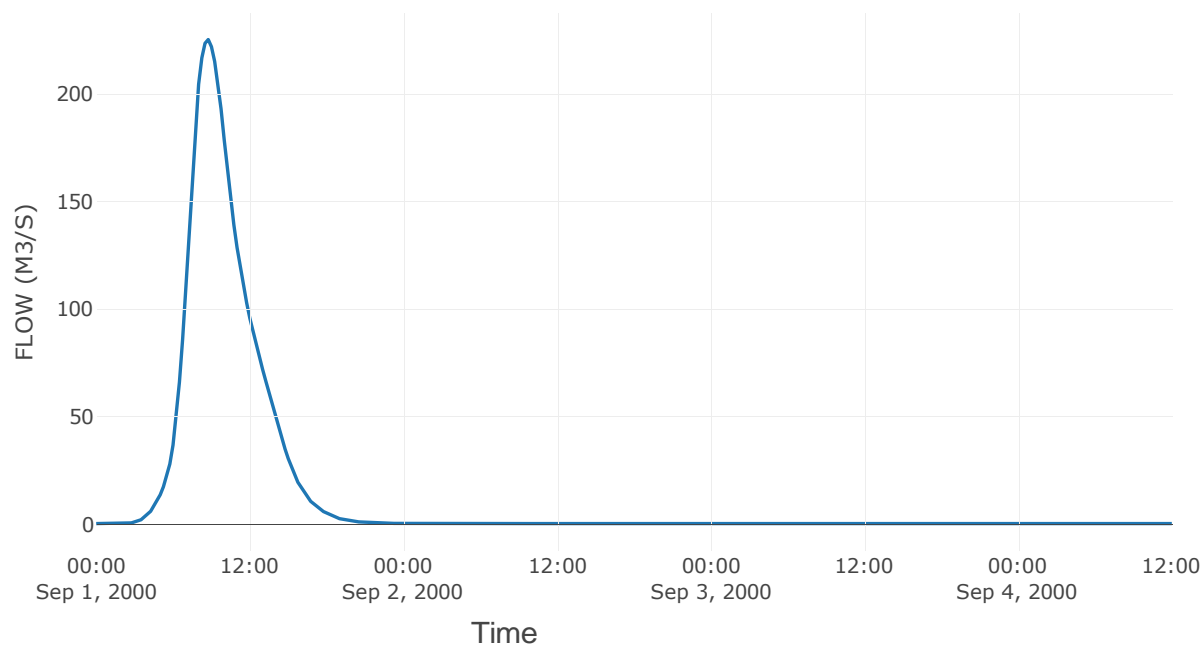


Κόμβος: J2

Αποτελέσμα
α: J2

Παροχή αιχμής (M3/S)	225.29
Χρονική στιγμή αιχμής	01Sep2000, 08:45
Όγκος (MM)	109.65

Απορροή

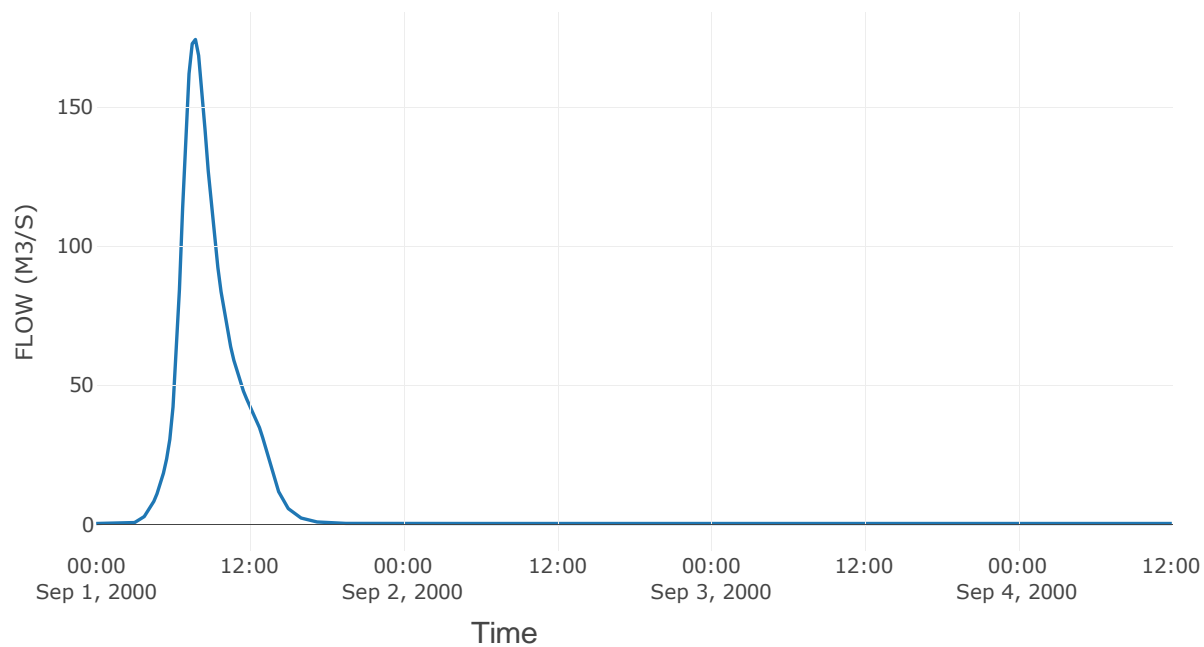


Κόμβος: J3

Αποτελέσμα
α: J3

Παροχή αιχμής (M3/S)	174.25
Χρονική στιγμή αιχμής	01Sep2000, 07:45
Όγκος (MM)	94.55

Απορροή



5 Δεδομένα εισόδου και αποτελέσματα υδρολογικού σεναρίου T=100

5.1 Αποτελέσματα, υετογραφήματα και υδρογραφήματα σχεδιασμού υπολεκανών

Υπολεκάνη: EL0534FR0014001

Έκταση (KM2) : 32.41

Κατάνη : J1

Μέθοδος Απωλειών: SCS

Ποσοστό αδιαπέρατης επιφάνειας	0
Αριθμός Καμπύλης Απορροής-CN	77.16
Αρχικές Απώλειες	15.04

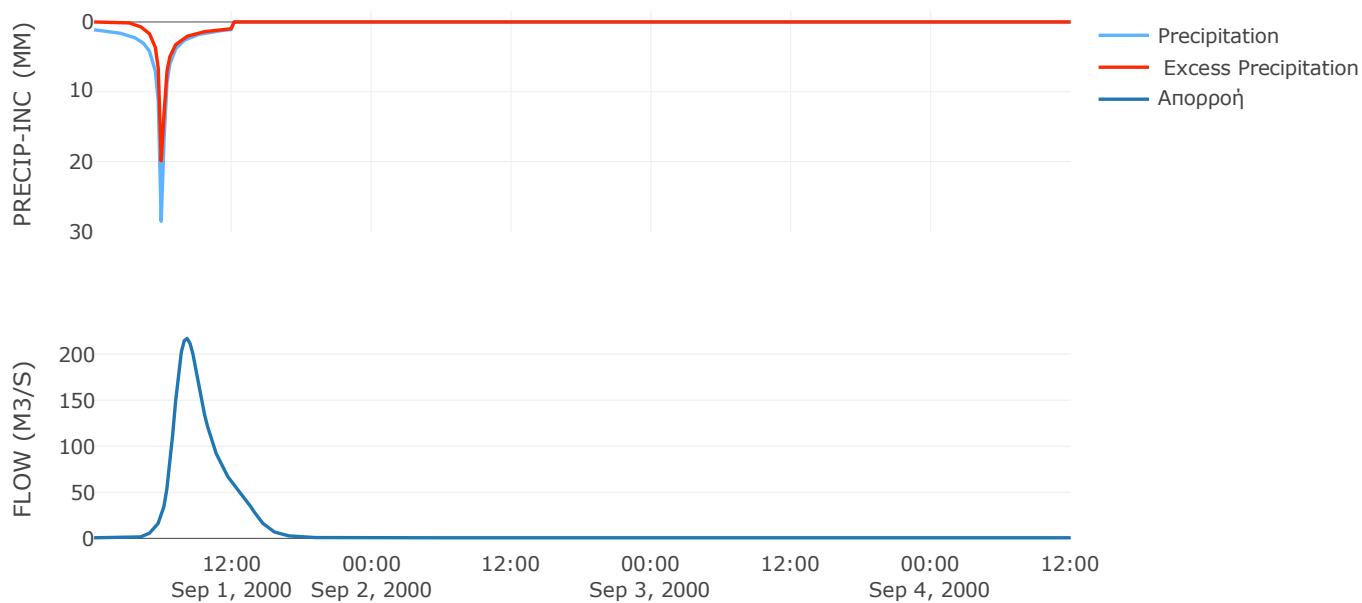
Μέθοδος Μετασχηματισμού:
Scs

Χρόνος Υστέρησης	106.17
------------------	--------

Αποτελέσματα:
EL0534FR0014001

Παροχή αιχμής (M3/S)	216.96
Χρονική στιγμή αιχμής	01Sep2000, 08:00
Όγκος (MM)	105.93
Όγκος βροχόπτωσης (M3)	5.35E6
Όγκος απωλειών (M3)	2.11E6
Ενεργός Όγκος (M3)	3.24E6
Όγκος άμεσης απορροής (M3)	3.24E6
Όγκος βασικής απορροής (M3)	1.96E5

Βροχόπτωση και Απορροή



Υπολεκάνη: EL0534FR0014002

Έκταση (KM2) : 39.77

Κατάντη : J2

Μέθοδος Απωλειών: SCS

Ποσοστό αδιαπέρατης επιφάνειας	0
Αριθμός Καμπύλης Απορροής-CN	76.54
Αρχικές Απώλειες	15.57

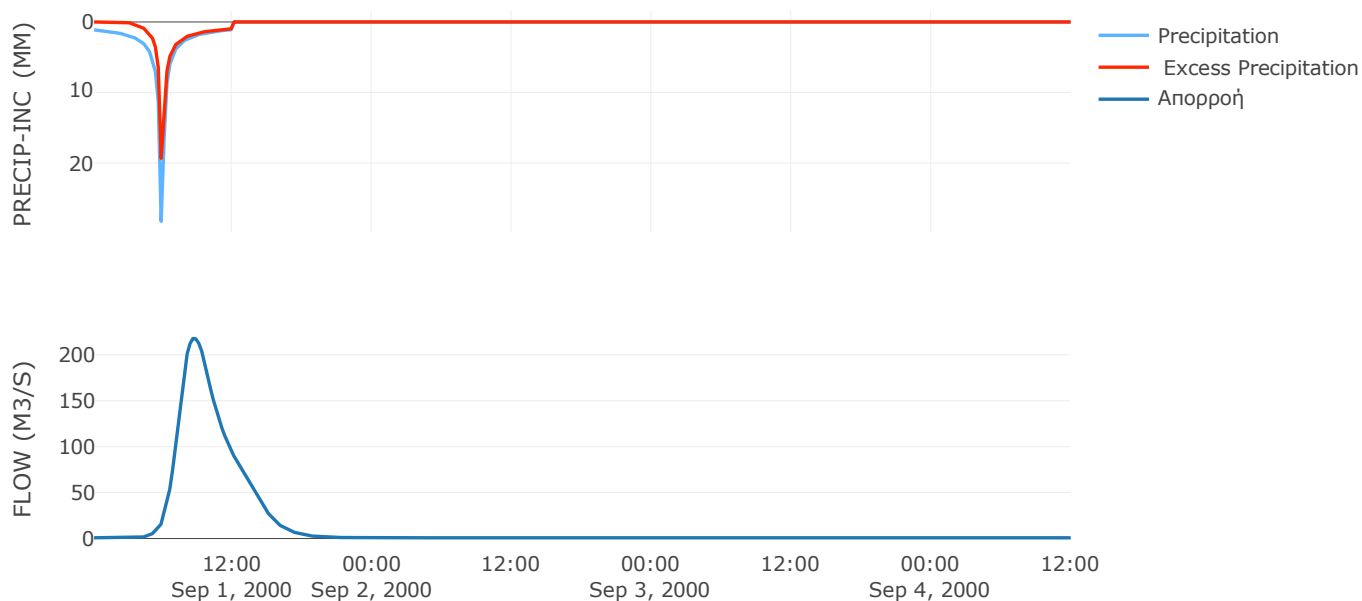
Μέθοδος Μετασχηματισμού:
Scs

Χρόνος Υστέρησης	140.43
------------------	--------

Αποτελέσματα:
EL0534FR0014002

Παροχή αιχμής (M3/S)	217.82
Χρονική στιγμή αιχμής	01Sep2000, 08:30
Όγκος (MM)	103.81
Όγκος βροχόπτωσης (M3)	6.54E6
Όγκος απωλειών (M3)	2.65E6
Ενεργός Όγκος (M3)	3.89E6
Όγκος άμεσης απορροής (M3)	3.89E6
Όγκος βασικής απορροής (M3)	2.41E5

Βροχόπτωση και Απορροή



Υπολεκάνη: EL0534FR0014003

Έκταση (KM2) : 27.87

Κατάντη : J3

Μέθοδος Απωλειών: SCS

Ποσοστό αδιαπέρατης επιφάνειας	0
Αριθμός Καμπύλης Απορροής-CN	69.02
Αρχικές Απώλειες	22.8

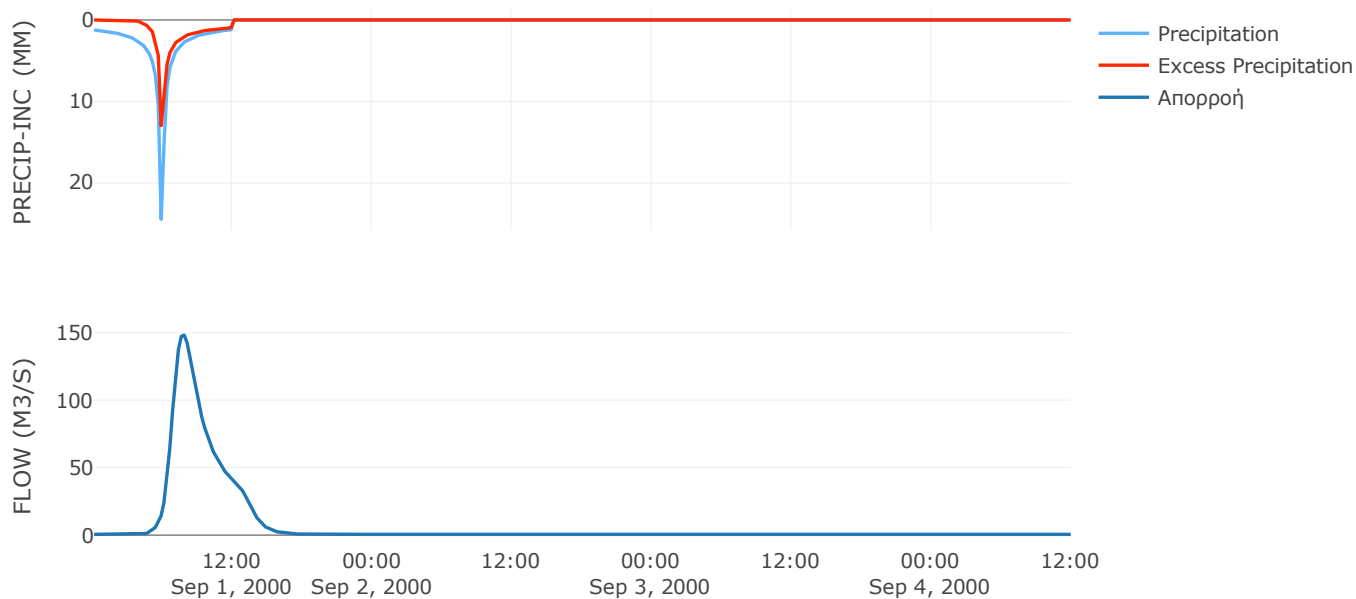
Μέθοδος Μετασχηματισμού:
Scs

Χρόνος Υστέρησης	85.76
------------------	-------

Αποτελέσματα:
EL0534FR0014003

Παροχή αιχμής (M3/S)	148.28
Χρονική στιγμή αιχμής	01Sep2000, 07:45
Όγκος (MM)	81.54
Όγκος βροχόπτωσης (M3)	4.48E6
Όγκος απωλειών (M3)	2.37E6
Ενεργός Όγκος (M3)	2.1E6
Όγκος άμεσης απορροής (M3)	2.1E6
Όγκος βασικής απορροής (M3)	1.69E5

Βροχόπτωση και Απορροή



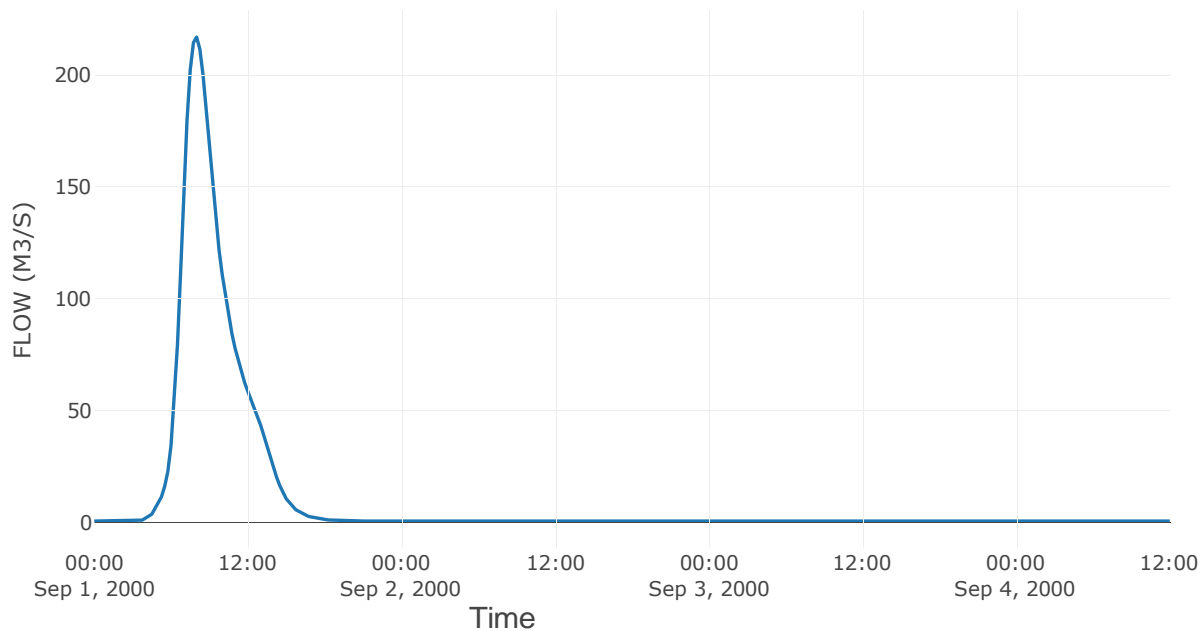
5.2 Δεδομένα και υδρογραφήματα σχεδιασμού Κόμβων υδρογραφικού δικτύου

Κόμβος: J1

Αποτέλεσμα
τα: J1

Παροχή αιχμής (M3/S)	216.96
Χρονική στιγμή αιχμής	01Sep2000, 08:00
Όγκος (MM)	105.93

Απορροή

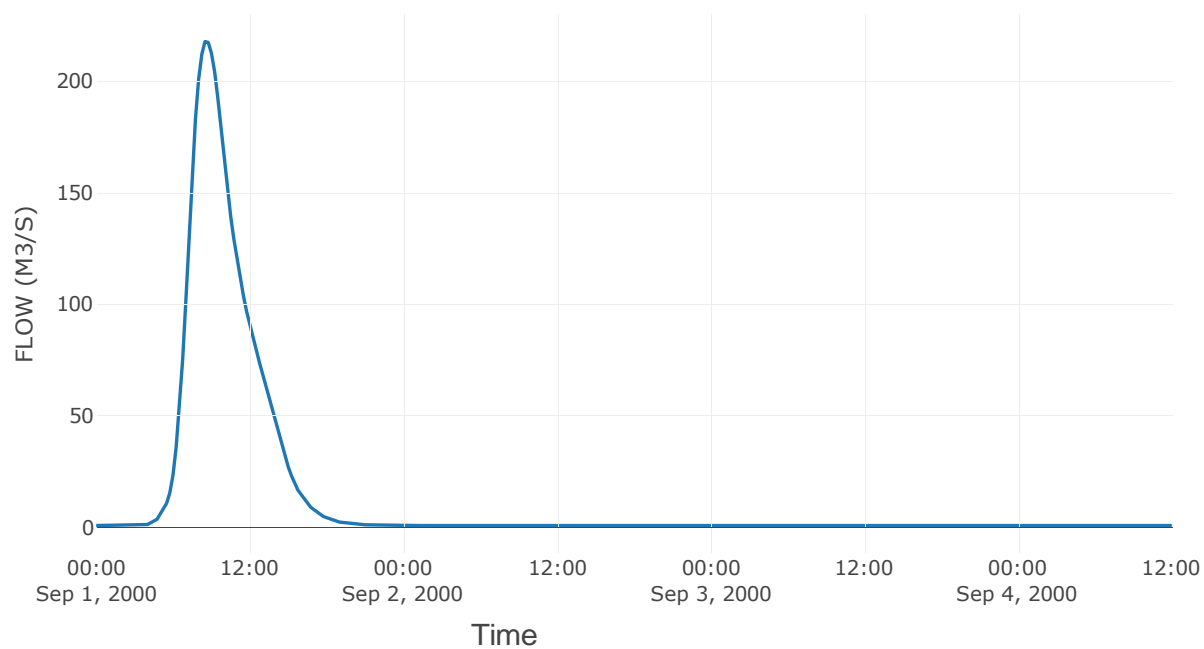


Κόμβος: J2

Αποτελέσμα
α: J2

Παροχή αιχμής (M3/S)	217.82
Χρονική στιγμή αιχμής	01Sep2000, 08:30
Όγκος (MM)	103.81

Απορροή

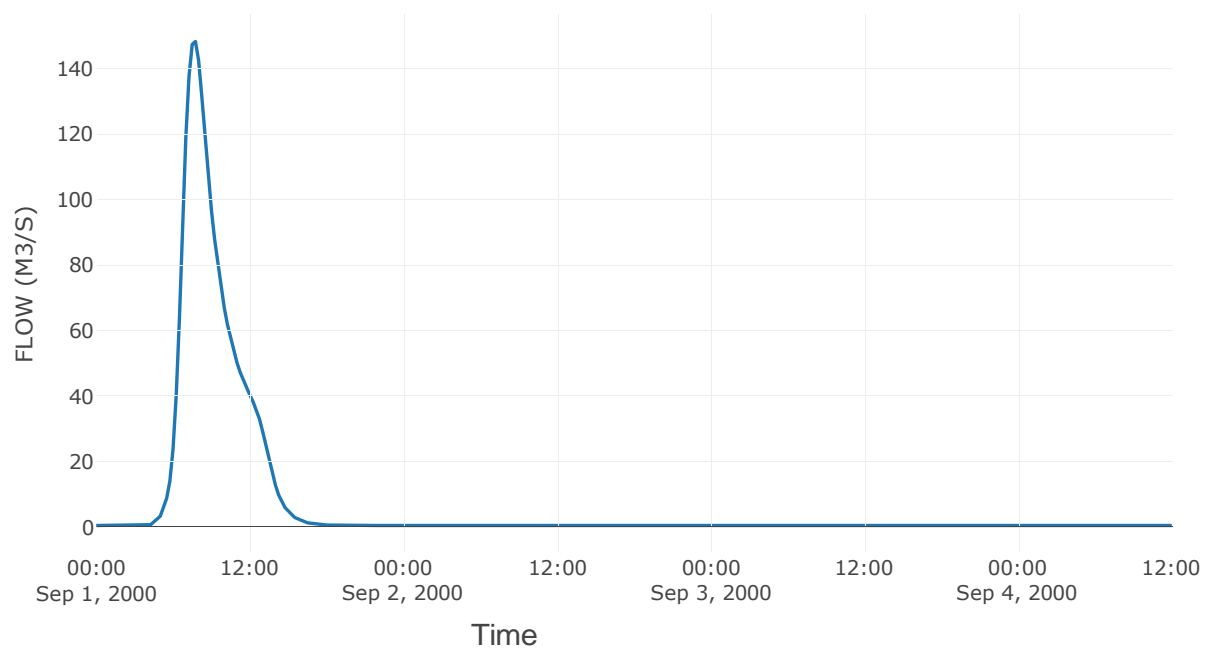


Κόμβος: J3

Αποτελέσμα
α: J3

Παροχή αιχμής (M3/S)	148.28
Χρονική στιγμή αιχμής	01Sep2000, 07:45
Όγκος (MM)	81.54

Απορροή



6 Δεδομένα εισόδου και αποτελέσματα υδρολογικού σεναρίου T=100L

6.1 Αποτελέσματα, υετογραφήματα και υδρογραφήματα σχεδιασμού υπολεκανών

Υπολεκάνη: EL0534FR0014001

Έκταση (KM2) : 32.41

Κατάνη : J1

Μέθοδος Απωλειών: SCS

Ποσοστό αδιαπέρατης επιφάνειας	0
Αριθμός Καμπύλης Απορροής-CN	58.65
Αρχικές Απώλειες	35.81

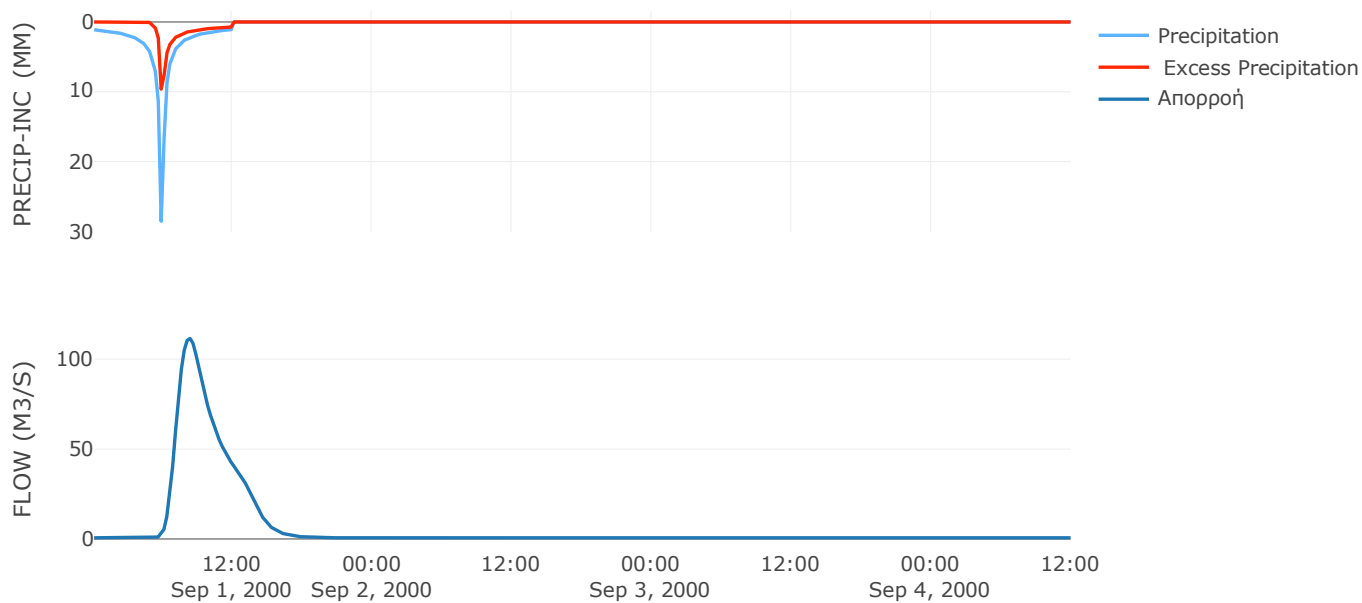
Μέθοδος Μετασχηματισμού:
Scs

Χρόνος Υστέρησης	106.17
------------------	--------

Αποτελέσματα:
EL0534FR0014001

Παροχή αιχμής (M3/S)	111.49
Χρονική στιγμή αιχμής	01Sep2000, 08:15
Όγκος (MM)	60.2
Όγκος βροχόπτωσης (M3)	5.35E6
Όγκος απωλειών (M3)	3.59E6
Ενεργός Όγκος (M3)	1.75E6
Όγκος άμεσης απορροής (M3)	1.75E6
Όγκος βασικής απορροής (M3)	1.96E5

Βροχόπτωση και Απορροή



Υπολεκάνη: EL0534FR0014002

Έκταση (KM2) : 39.77

Κατάντη : J2

Μέθοδος Απωλειών: SCS

Ποσοστό αδιαπέρατης επιφάνειας	0
Αριθμός Καμπύλης Απορροής-CN	57.81
Αρχικές Απώλειες	37.07

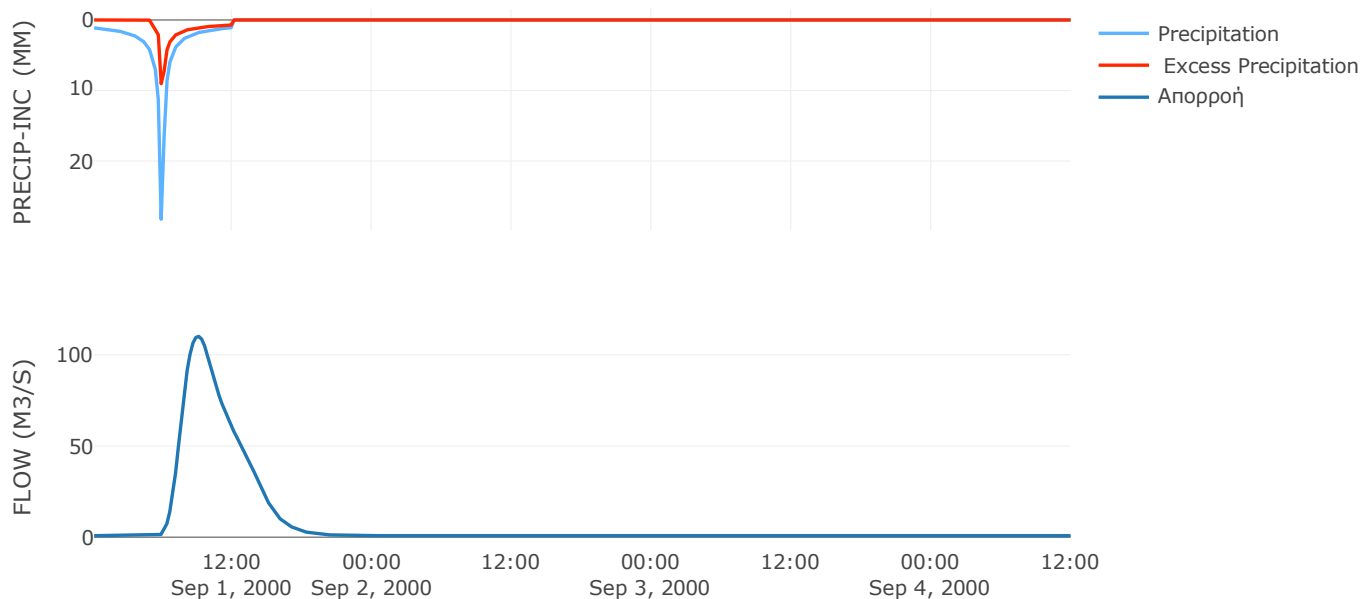
Μέθοδος Μετασχηματισμού:
Scs

Χρόνος Υστέρησης	140.43
------------------	--------

Αποτελέσματα:
EL0534FR0014002

Παροχή αιχμής (M3/S)	110.14
Χρονική στιγμή αιχμής	01Sep2000, 09:00
Όγκος (MM)	57.93
Όγκος βροχόπτωσης (M3)	6.54E6
Όγκος απωλειών (M3)	4.48E6
Ενεργός Όγκος (M3)	2.06E6
Όγκος άμεσης απορροής (M3)	2.06E6
Όγκος βασικής απορροής (M3)	2.41E5

Βροχόπτωση και Απορροή



Υπολεκάνη: EL0534FR0014003

Έκταση (KM2) : 27.87

Κατάντη : J3

Μέθοδος Απωλειών: SCS

Ποσοστό αδιαπέρατης επιφάνειας	0
Αριθμός Καμπύλης Απορροής-CN	48.34
Αρχικές Απώλειες	54.28

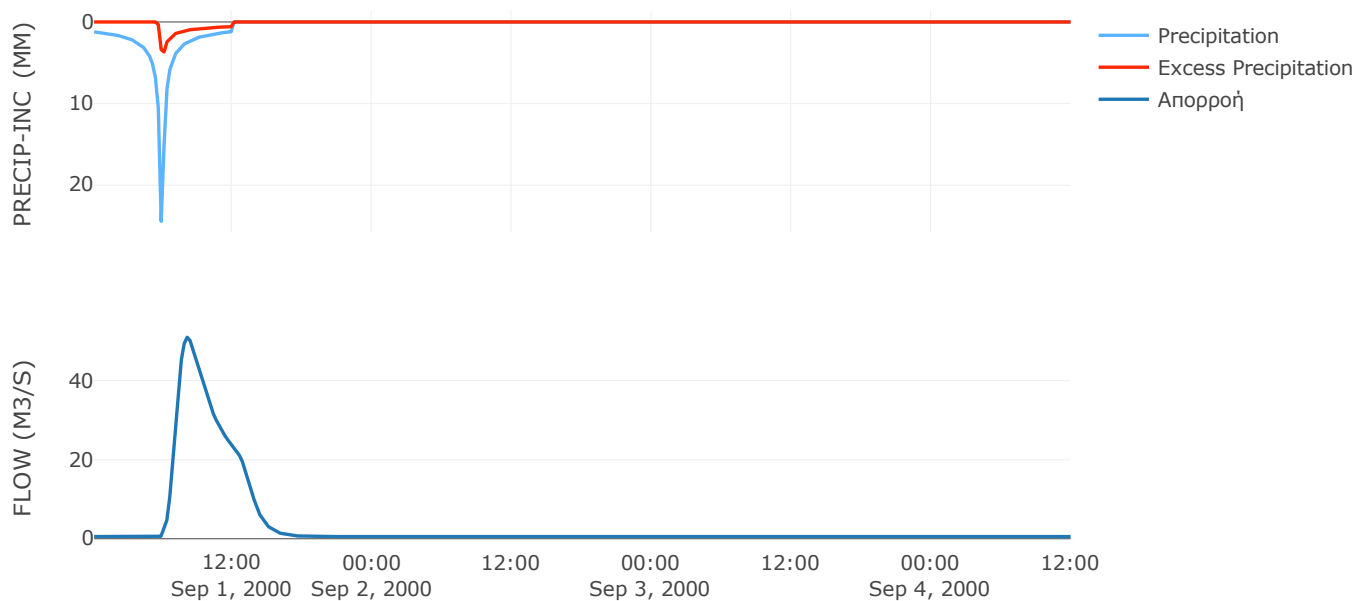
Μέθοδος Μετασχηματισμού:
Scs

Χρόνος Υστέρησης	85.76
------------------	-------

Αποτελέσματα:
EL0534FR0014003

Παροχή αιχμής (M3/S)	50.99
Χρονική στιγμή αιχμής	01Sep2000, 08:00
Όγκος (MM)	36.02
Όγκος βροχόπτωσης (M3)	4.48E6
Όγκος απωλειών (M3)	3.64E6
Ενεργός Όγκος (M3)	8.35E5
Όγκος άμεσης απορροής (M3)	8.35E5
Όγκος βασικής απορροής (M3)	1.69E5

Βροχόπτωση και Απορροή



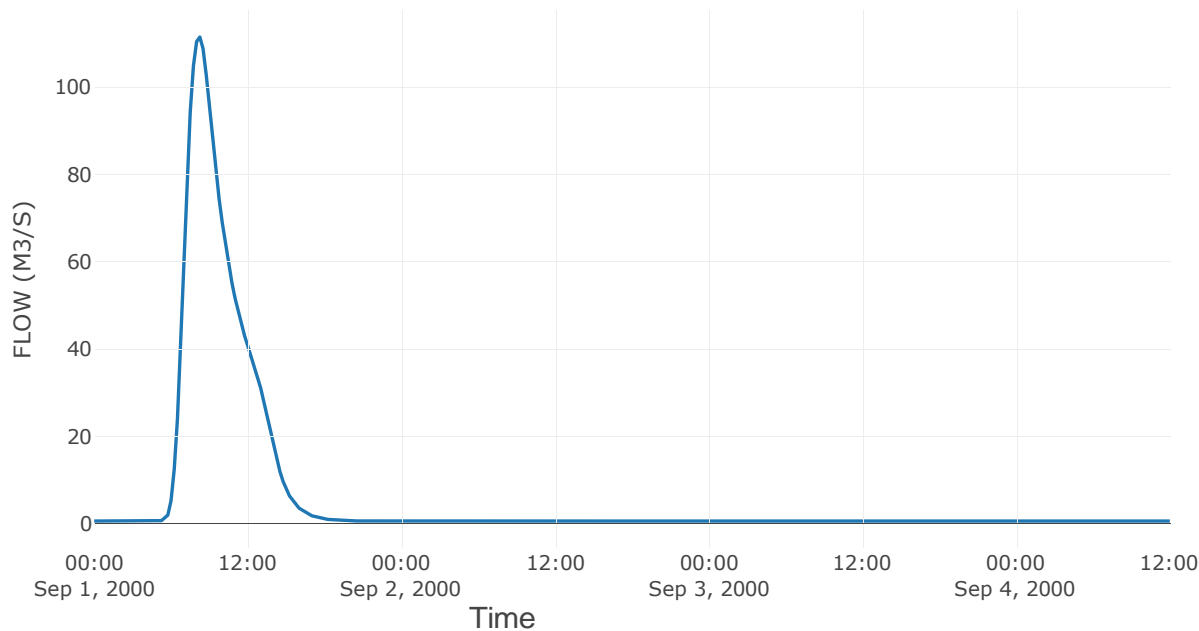
6.2 Δεδομένα και υδρογραφήματα σχεδιασμού Κόμβων υδρογραφικού δικτύου

Κόμβος: J1

Αποτέλεσμα
τα: J1

Παροχή αιχμής (M3/S)	111.49
Χρονική στιγμή αιχμής	01Sep2000, 08:15
Όγκος (MM)	60.2

Απορροή

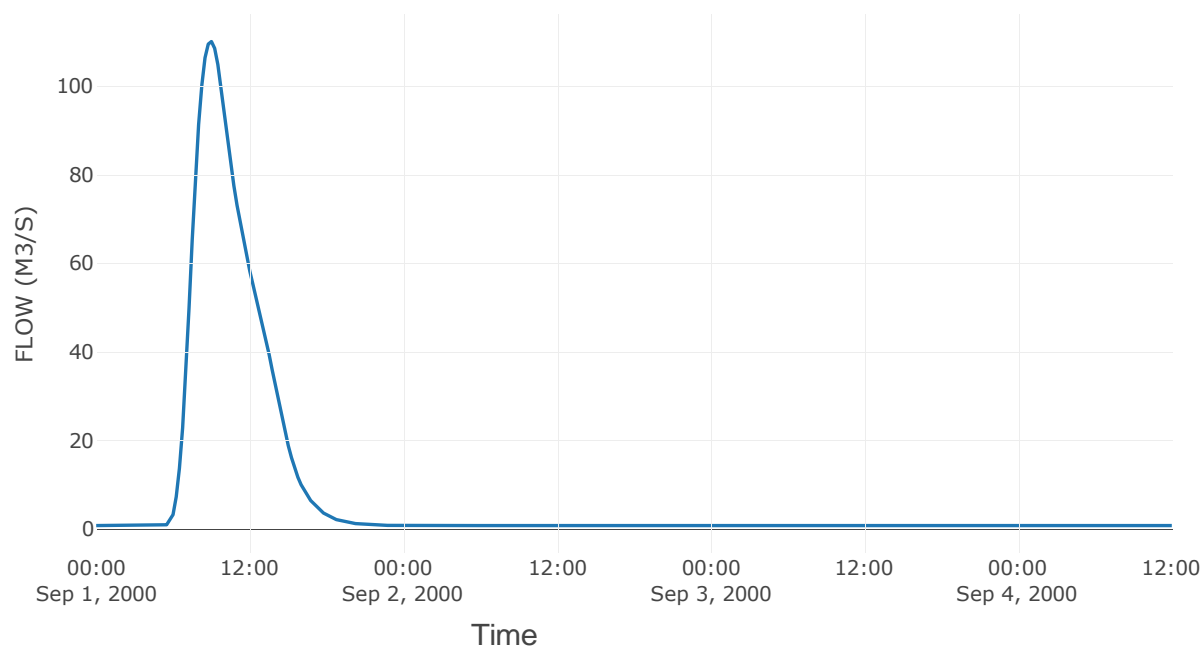


Κόμβος: J2

Αποτέλεσμα
τα: J2

Παροχή αιχμής (M3/S)	110.14
Χρονική στιγμή αιχμής	01Sep2000, 09:00
Όγκος (MM)	57.93

Απορροή

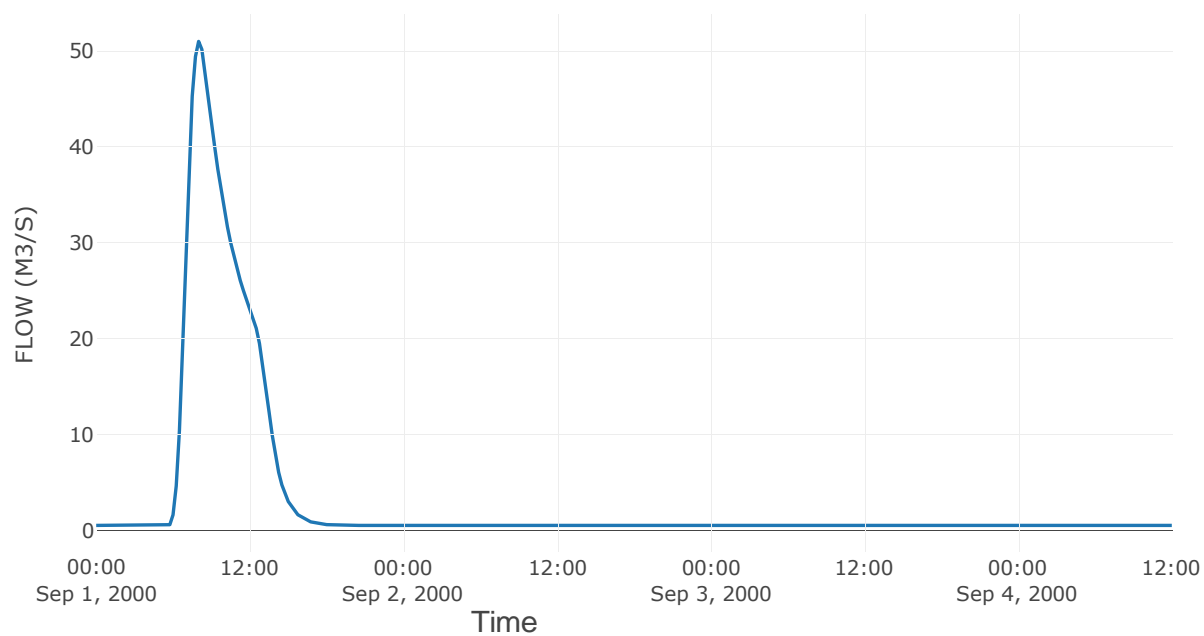


Κόμβος: J3

Αποτέλεσμα
τα: J3

Παροχή αιχμής (M3/S)	50.99
Χρονική στιγμή αιχμής	01Sep2000, 08:00
Όγκος (MM)	36.02

Απορροή



7 Δεδομένα εισόδου και αποτελέσματα υδρολογικού σεναρίου T=100U

7.1 Αποτελέσματα, υετογραφήματα και υδρογραφήματα σχεδιασμού υπολεκανών

Υπολεκάνη: EL0534FR0014001

Έκταση (KM2) : 32.41

Κατάνη : J1

Μέθοδος Απωλειών: SCS

Ποσοστό αδιαπέρατης επιφάνειας	0
Αριθμός Καμπύλης Απορροής-CN	88.59
Αρχικές Απώλειες	6.54

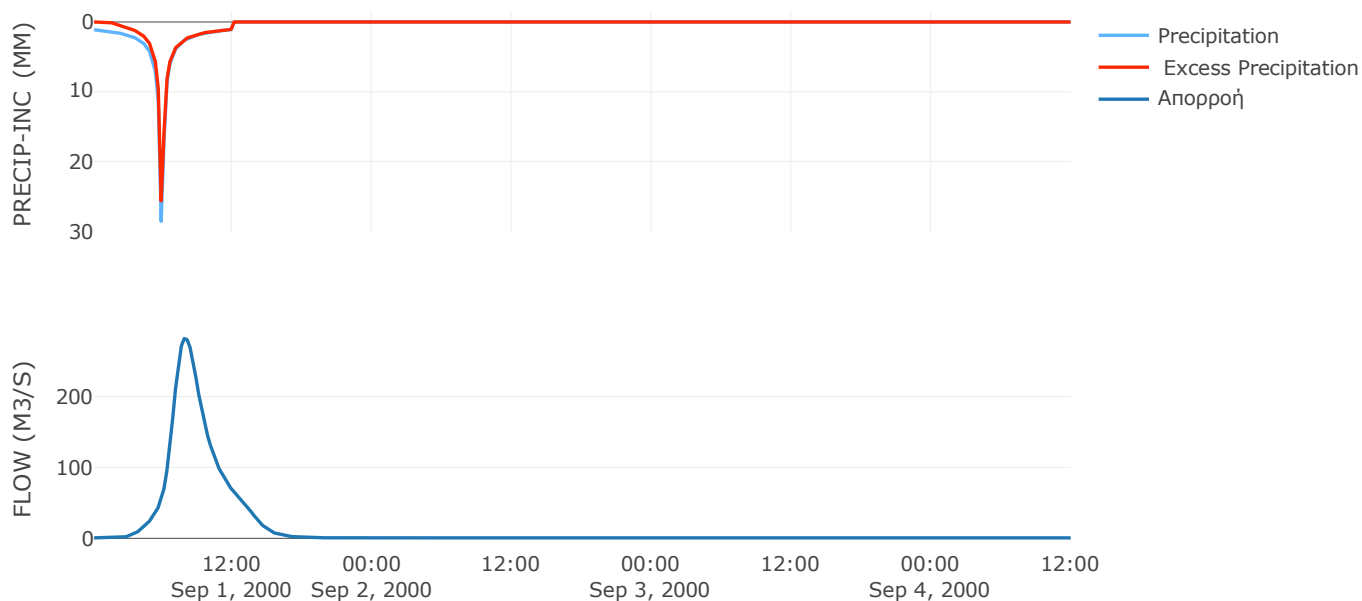
Μέθοδος Μετασχηματισμού:
Scs

Χρόνος Υστέρησης	106.17
------------------	--------

Αποτελέσματα:
EL0534FR0014001

Παροχή αιχμής (M3/S)	281.79
Χρονική στιγμή αιχμής	01Sep2000, 07:45
Όγκος (MM)	137.42
Όγκος βροχόπτωσης (M3)	5.35E6
Όγκος απωλειών (M3)	1.09E6
Ενεργός Όγκος (M3)	4.26E6
Όγκος άμεσης απορροής (M3)	4.26E6
Όγκος βασικής απορροής (M3)	1.96E5

Βροχόπτωση και Απορροή



Υπολεκάνη: EL0534FR0014002

Έκταση (KM2) : 39.77

Κατάντη : J2

Μέθοδος Απωλειών: SCS

Ποσοστό αδιαπέρατης επιφάνειας	0
Αριθμός Καμπύλης Απορροής-CN	88.24
Αρχικές Απώλειες	6.77

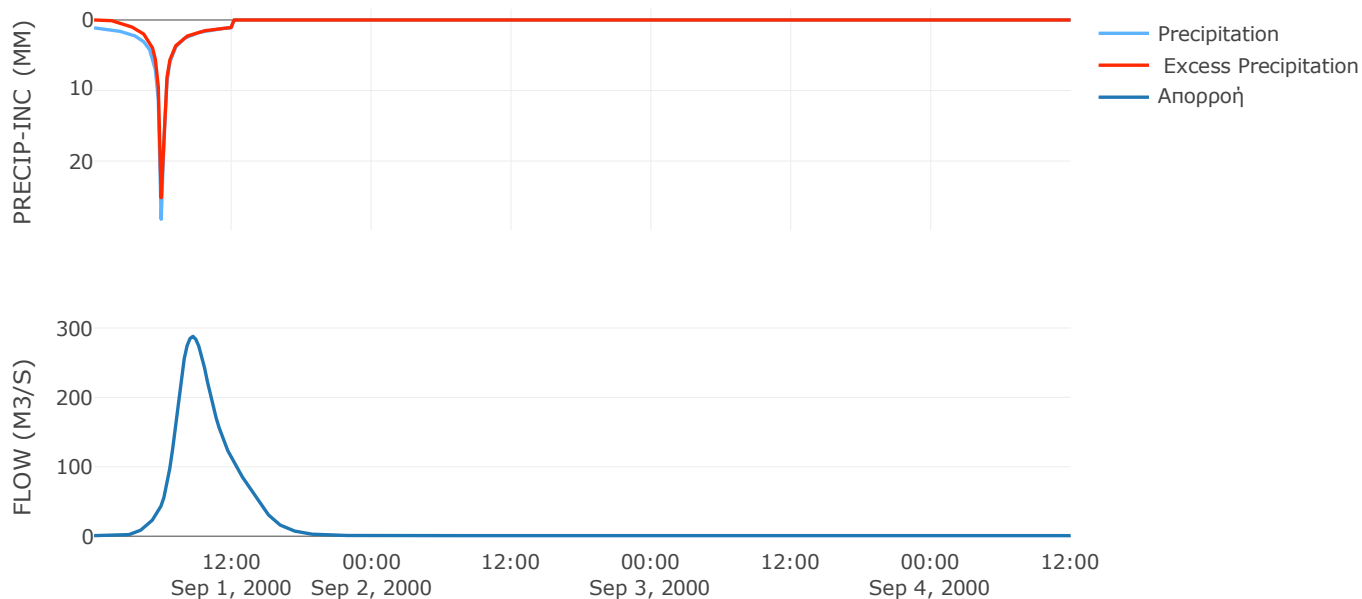
Μέθοδος Μετασχηματισμού:
Scs

Χρόνος Υστέρησης	140.43
------------------	--------

Αποτελέσματα:
EL0534FR0014002

Παροχή αιχμής (M3/S)	287.94
Χρονική στιγμή αιχμής	01Sep2000, 08:30
Όγκος (MM)	135.86
Όγκος βροχόπτωσης (M3)	6.54E6
Όγκος απωλειών (M3)	1.38E6
Ενεργός Όγκος (M3)	5.16E6
Όγκος άμεσης απορροής (M3)	5.16E6
Όγκος βασικής απορροής (M3)	2.41E5

Βροχόπτωση και Απορροή



Υπολεκάνη: EL0534FR0014003

Έκταση (KM2) : 27.87

Κατάντη : J3

Μέθοδος Απωλειών: SCS

Ποσοστό αδιαπέρατης επιφάνειας	0
Αριθμός Καμπύλης Απορροής-CN	83.67
Αρχικές Απώλειες	9.91

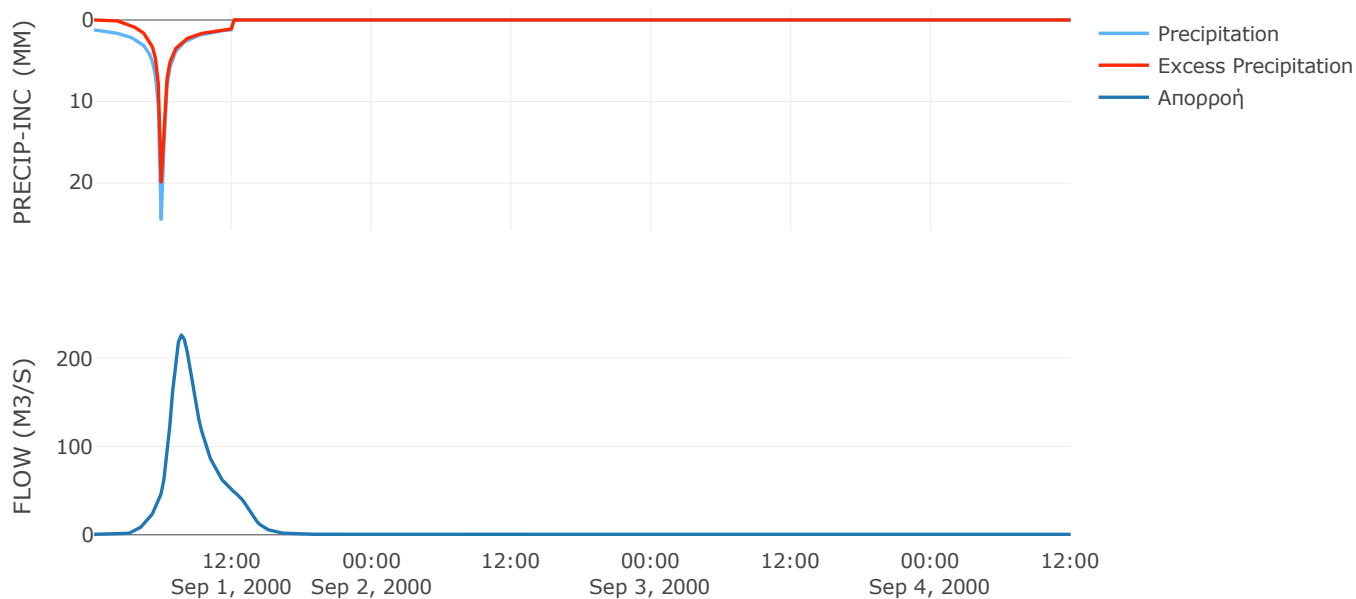
Μέθοδος Μετασχηματισμού:
Scs

Χρόνος Υστέρησης	85.76
------------------	-------

Αποτελέσματα:
EL0534FR0014003

Παροχή αιχμής (M3/S)	226.16
Χρονική στιγμή αιχμής	01Sep2000, 07:30
Όγκος (MM)	119.53
Όγκος βροχόπτωσης (M3)	4.48E6
Όγκος απωλειών (M3)	1.32E6
Ενεργός Όγκος (M3)	3.16E6
Όγκος άμεσης απορροής (M3)	3.16E6
Όγκος βασικής απορροής (M3)	1.69E5

Βροχόπτωση και Απορροή



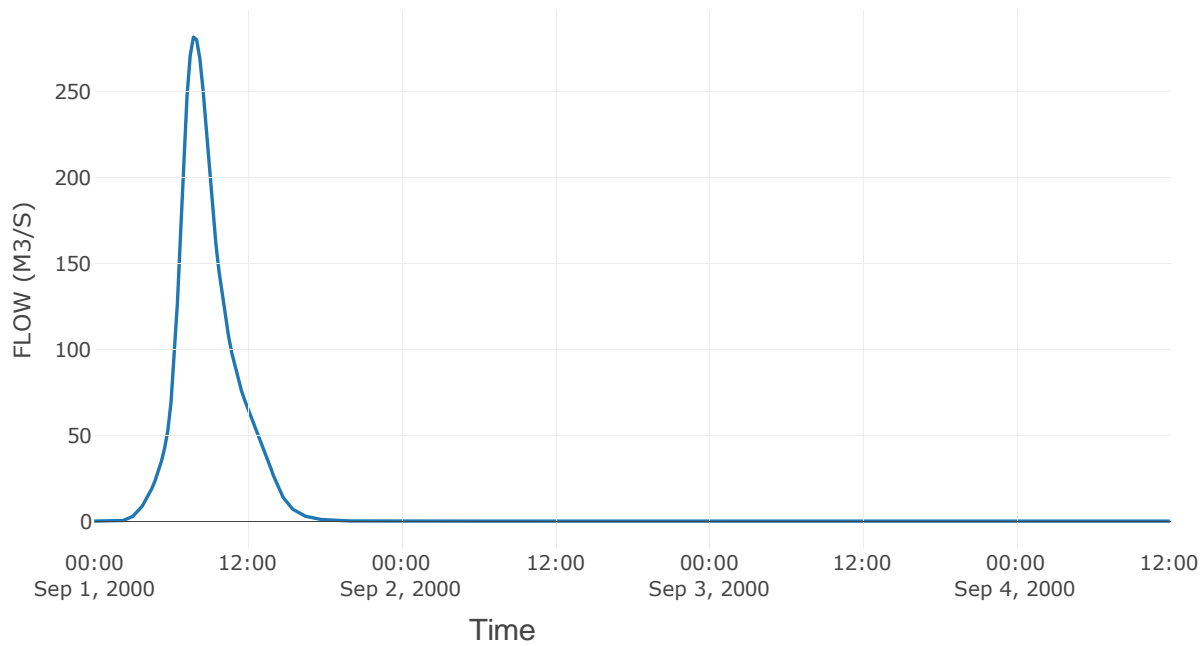
7.2 Δεδομένα και υδρογραφήματα σχεδιασμού Κόμβων υδρογραφικού δικτύου

Κόμβος: J1

Αποτέλεσμα
τα: J1

Παροχή αιχμής (M3/S)	281.79
Χρονική στιγμή αιχμής	01Sep2000, 07:45
Όγκος (MM)	137.42

Απορροή

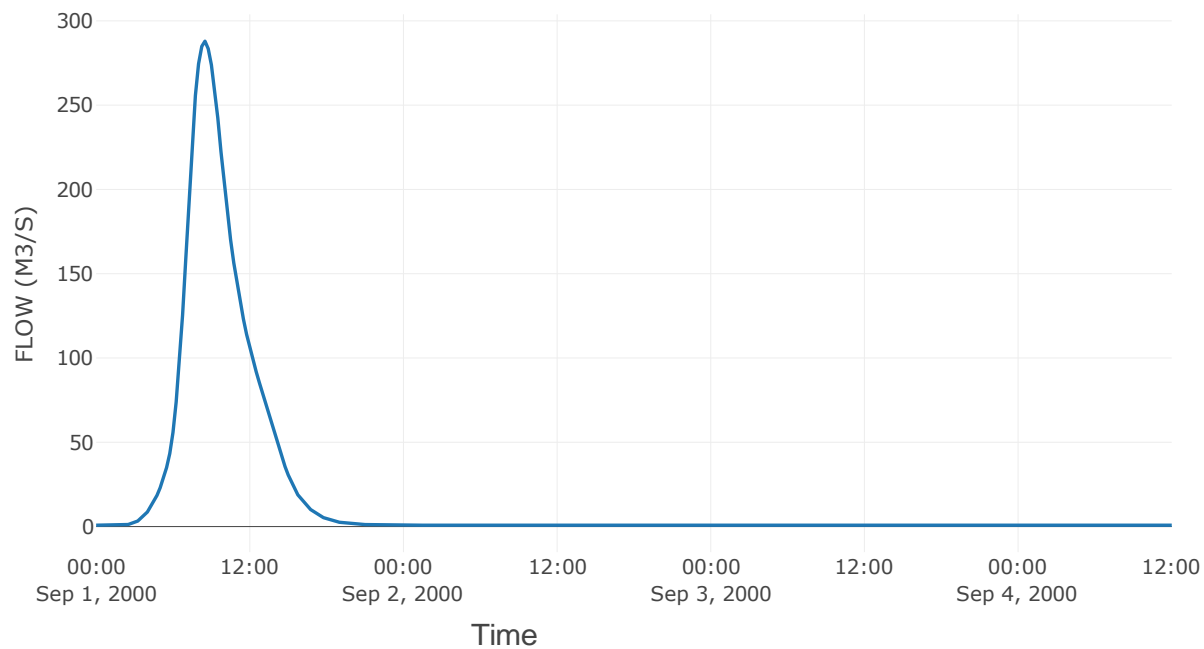


Κόμβος: J2

Αποτελέσματα: J2

Peak Discharge (M3/S)	287.94
Χρονική στιγμή αιχμής	01Sep2000, 08:30
Volume (MM)	135.86

Απορροή

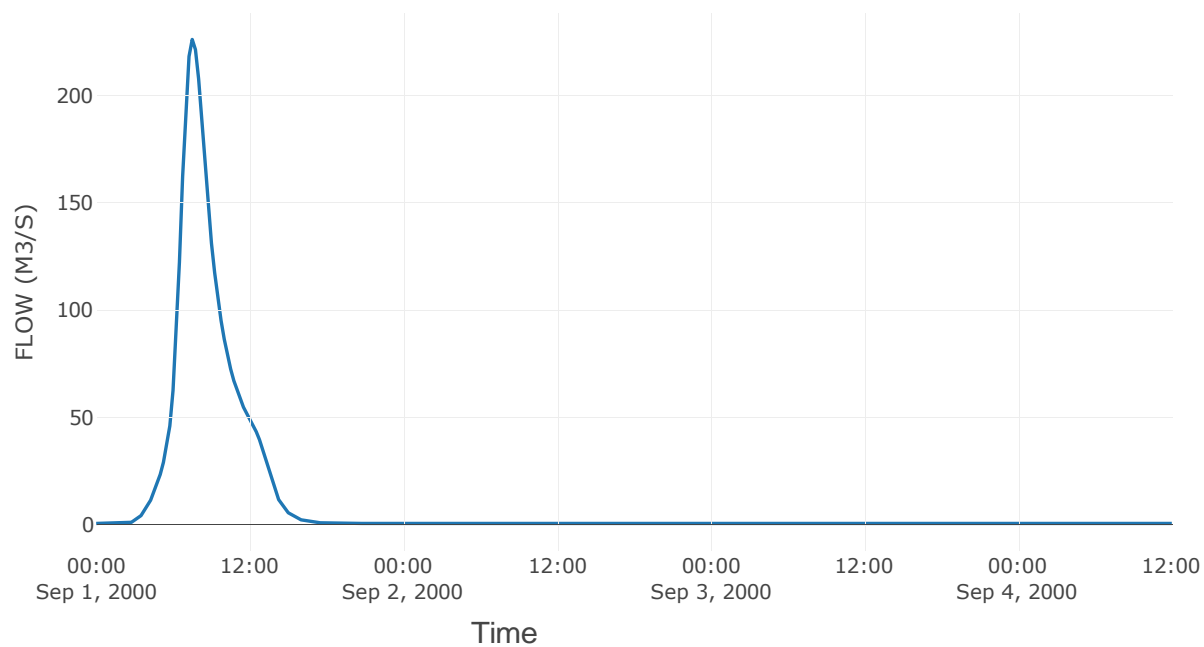


Κόμβος: J3

Αποτελέσμα
α: J3

Παροχή αιχμής (M3/S)	226.16
Χρονική στιγμή αιχμής	01Sep2000, 07:30
Όγκος (MM)	119.53

Απορροή



8 Δεδομένα εισόδου και αποτελέσματα υδρολογικού σεναρίου $T=1000$

8.1 Αποτελέσματα, υετογραφήματα και υδρογραφήματα σχεδιασμού υπολεκανών

Υπολεκάνη: EL0534FR0014001

Έκταση (KM2) : 32.41

Κατάνη : J1

Μέθοδος Απωλειών: SCS

Ποσοστό αδιαπέρατης επιφάνειας	0
Αριθμός Καμπύλης Απορροής-CN	77.16
Αρχικές Απώλειες	15.04

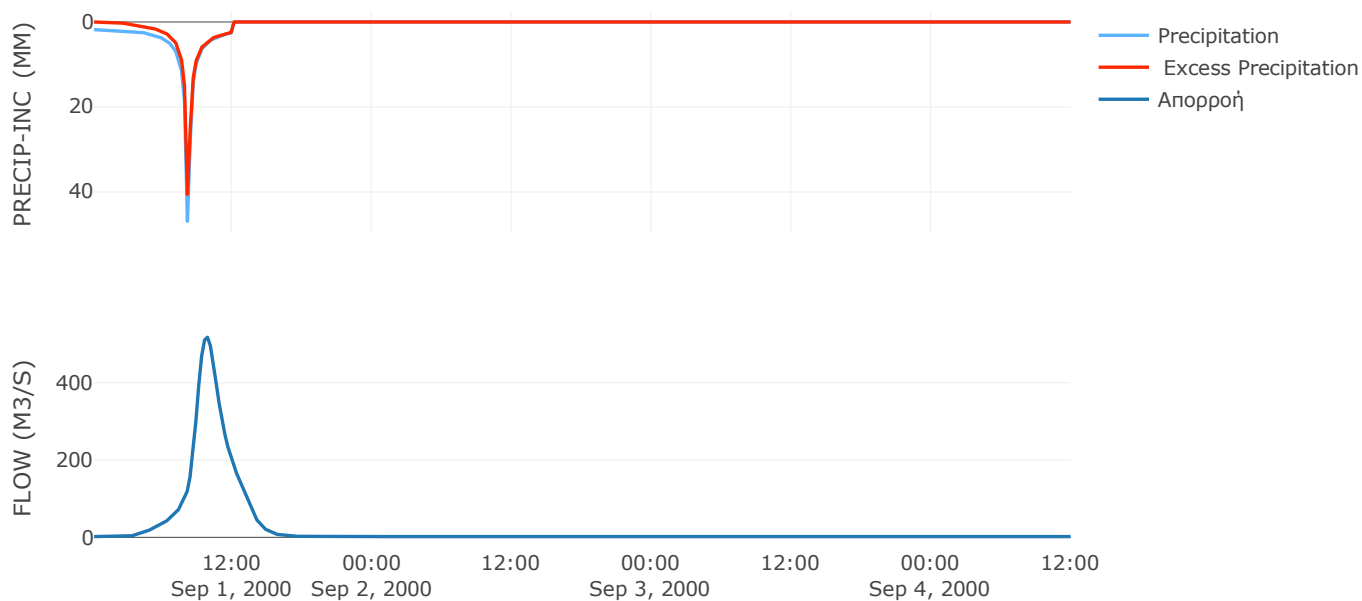
Μέθοδος Μετασχηματισμού:
Scs

Χρόνος Υστέρησης	82.86
------------------	-------

Αποτελέσματα:
EL0534FR0014001

Παροχή αιχμής (M3/S)	517.74
Χρονική στιγμή αιχμής	01Sep2000, 09:45
Όγκος (MM)	216.33
Όγκος βροχόπτωσης (M3)	8.78E6
Όγκος απωλειών (M3)	2.37E6
Ενεργός Όγκος (M3)	6.41E6
Όγκος άμεσης απορροής (M3)	6.41E6
Όγκος βασικής απορροής (M3)	6.01E5

Βροχόπτωση και Απορροή



Υπολεκάνη: EL0534FR0014002

Έκταση (KM2) : 39.77

Κατάντη : J2

Μέθοδος Απωλειών: SCS

Ποσοστό αδιαπέρατης επιφάνειας	0
Αριθμός Καμπύλης Απορροής-CN	76.54
Αρχικές Απώλειες	15.57

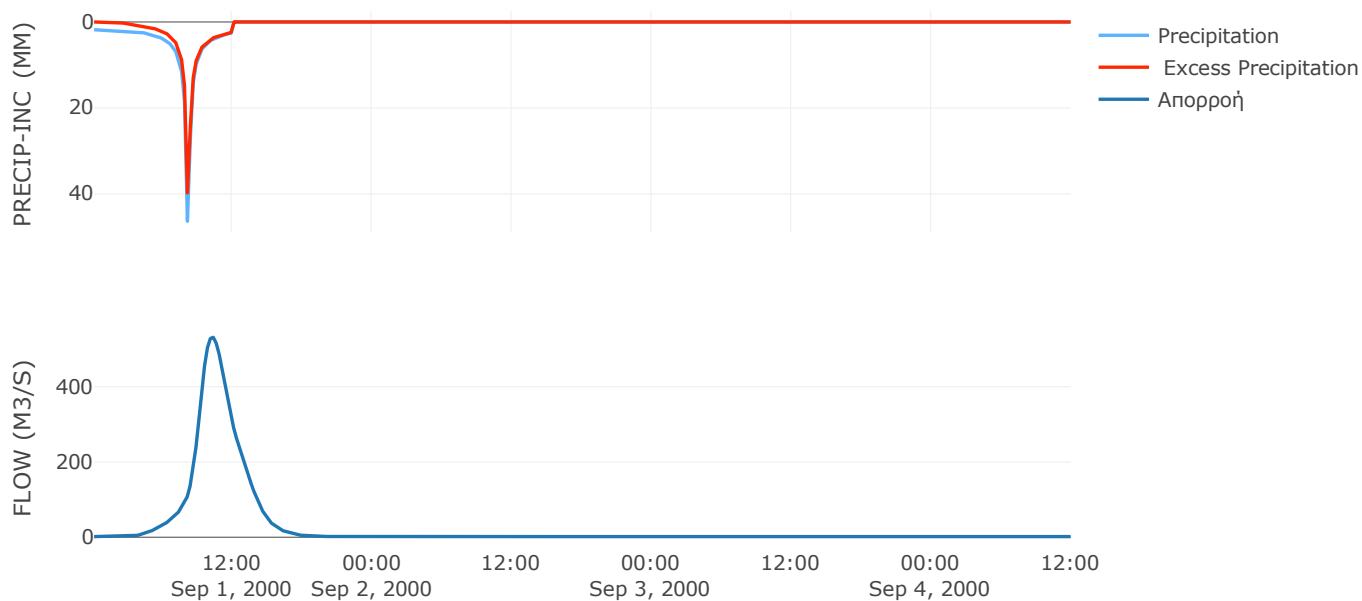
Μέθοδος Μετασχηματισμού:
Scs

Χρόνος Υστέρησης	109.66
------------------	--------

Αποτελέσματα:
EL0534FR0014002

Παροχή αιχμής (M3/S)	531.55
Χρονική στιγμή αιχμής	01Sep2000, 10:15
Όγκος (MM)	206.87
Όγκος βροχόπτωσης (M3)	1.07E7
Όγκος απωλειών (M3)	2.99E6
Ενεργός Όγκος (M3)	7.74E6
Όγκος άμεσης απορροής (M3)	7.74E6
Όγκος βασικής απορροής (M3)	4.9E5

Βροχόπτωση και Απορροή



Υπολεκάνη: EL0534FR0014003

Έκταση (KM2) : 27.87

Κατάντη : J3

Μέθοδος Απωλειών: SCS

Ποσοστό αδιαπέρατης επιφάνειας	0
Αριθμός Καμπύλης Απορροής-CN	69.02
Αρχικές Απώλειες	22.8

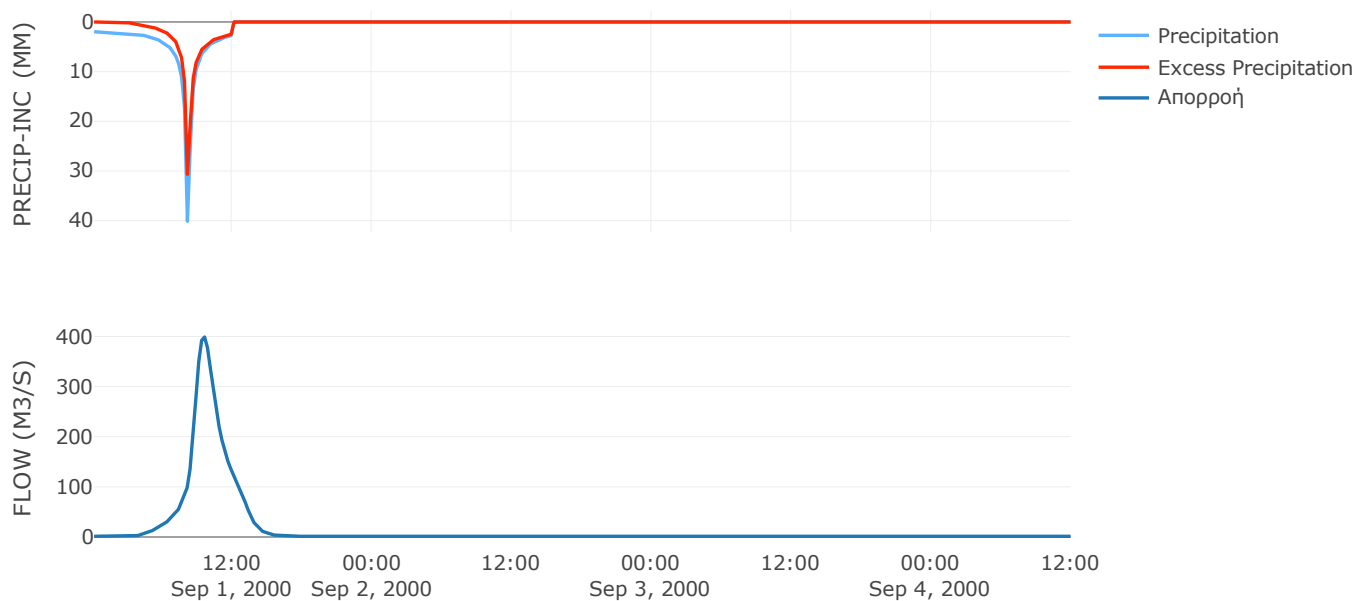
Μέθοδος Μετασχηματισμού:
Scs

Χρόνος Υστέρησης	66.91
------------------	-------

Αποτελέσματα:
EL0534FR0014003

Παροχή αιχμής (M3/S)	398.9
Χρονική στιγμή αιχμής	01Sep2000, 09:30
Όγκος (MM)	178.89
Όγκος βροχόπτωσης (M3)	7.36E6
Όγκος απωλειών (M3)	2.79E6
Ενεργός Όγκος (M3)	4.56E6
Όγκος άμεσης απορροής (M3)	4.56E6
Όγκος βασικής απορροής (M3)	4.21E5

Βροχόπτωση και Απορροή



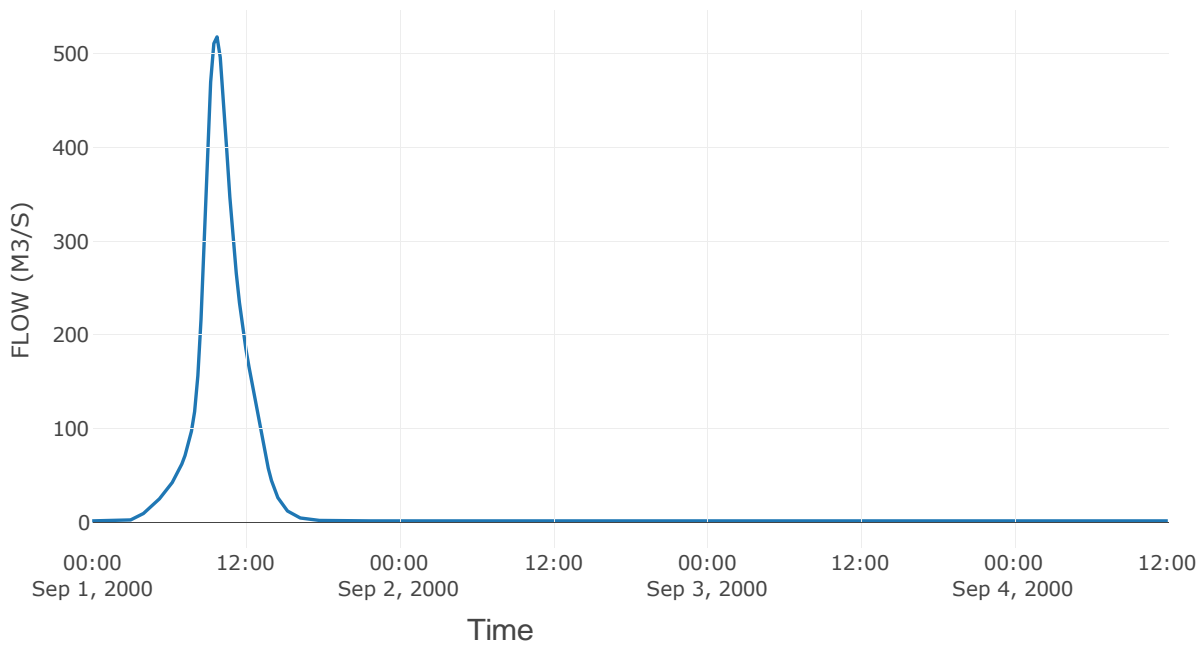
8.2 Δεδομένα και υδρογραφήματα σχεδιασμού Κόμβων υδρογραφικού δικτύου

Κόμβος: J1

Αποτέλεσμα
τα: J1

Παροχή αιχμής (M3/S)	517.74
Χρονική στιγμή αιχμής	01Sep2000, 09:45
Όγκος (MM)	216.33

Απορροή

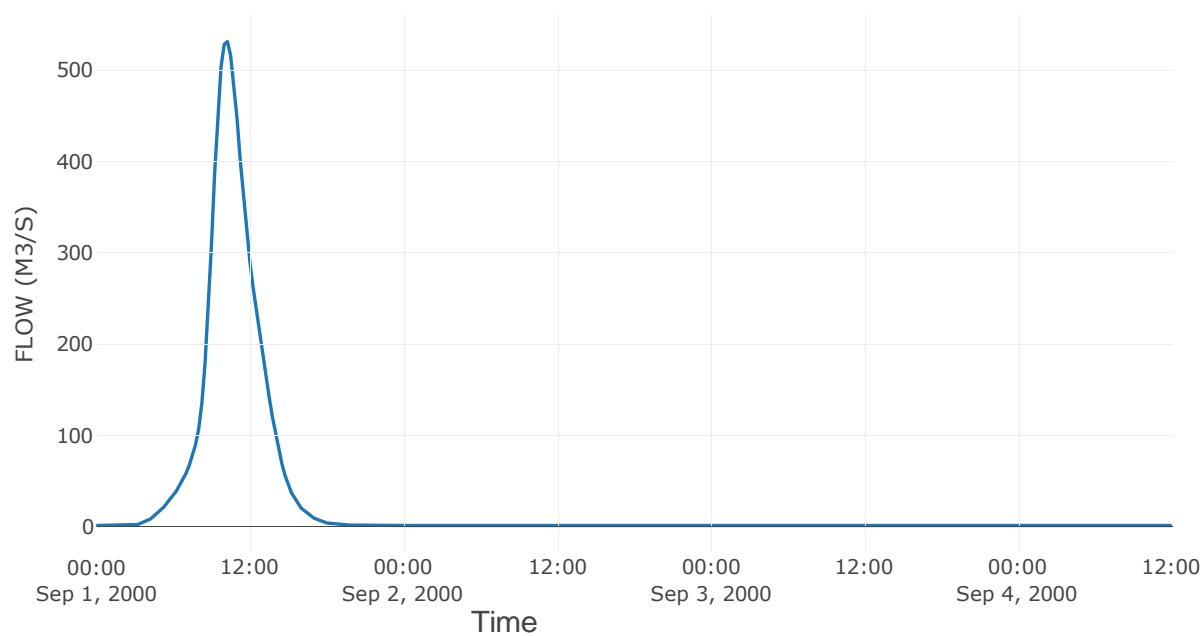


Κόμβος: J2

Αποτελέσμα
α: J2

Παροχή αιχμής (M3/S)	531.55
Χρονική στιγμή αιχμής	01Sep2000, 10:15
Όγκος (MM)	206.87

Απορροή

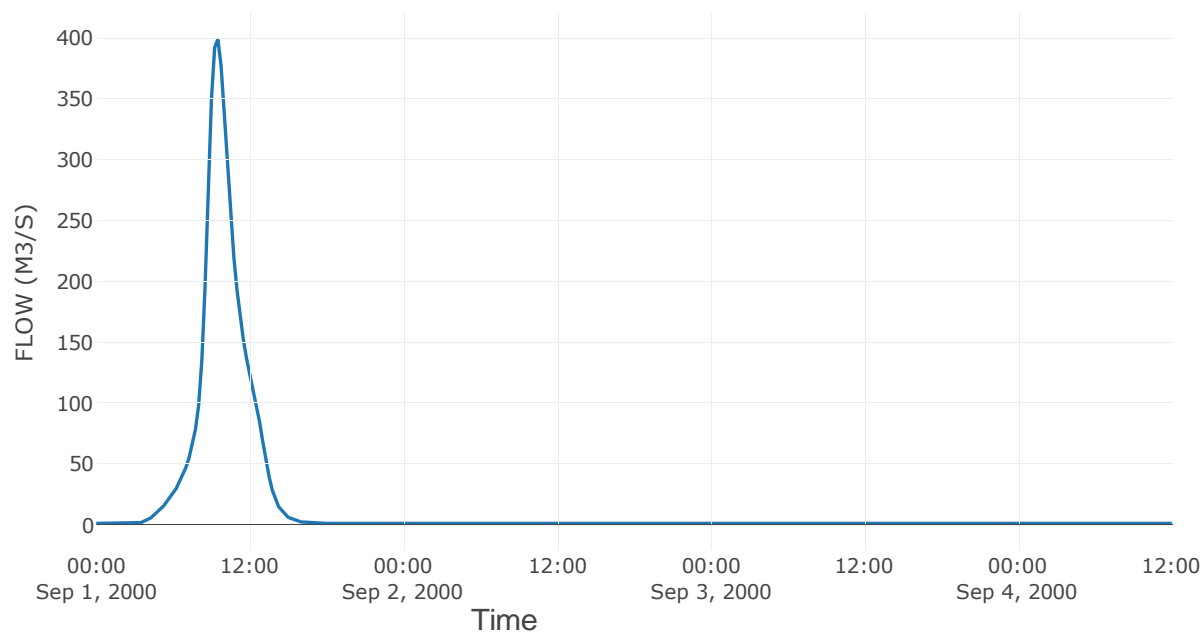


Κόμβος: J3

Αποτελέσμα
α: J3

Παροχή αιχμής (M3/S)	398.9
Χρονική στιγμή αιχμής	01Sep2000, 09:30
Όγκος (MM)	178.89

Απορροή



9 Δεδομένα εισόδου και αποτελέσματα υδρολογικού σεναρίου T=1000L

9.1 Αποτελέσματα, υετογραφήματα και υδρογραφήματα σχεδιασμού υπολεκανών

Υπολεκάνη: EL0534FR0014001

Έκταση (KM2) : 32.41

Κατάνη : J1

Μέθοδος Απωλειών: SCS

Ποσοστό αδιαπέρατης επιφάνειας	0
Αριθμός Καμπύλης Απορροής-CN	58.65
Αρχικές Απώλειες	35.81

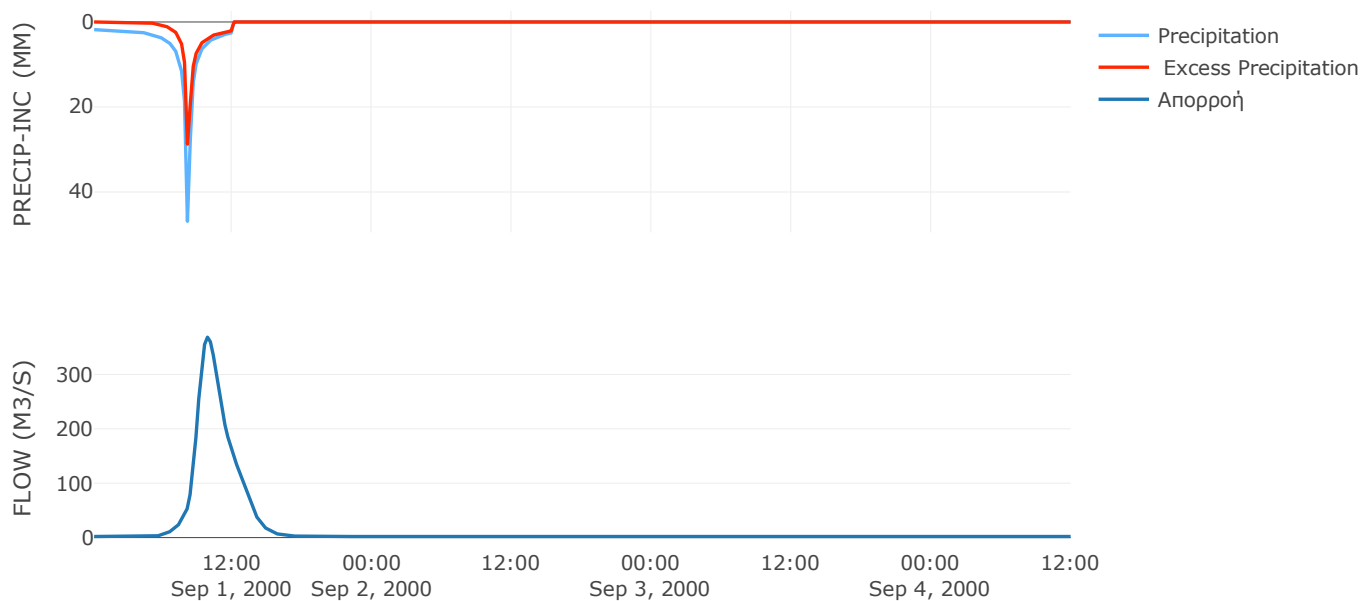
Μέθοδος Μετασχηματισμού:
Scs

Χρόνος Υστέρησης	82.86
------------------	-------

Αποτελέσματα:
EL0534FR0014001

Παροχή αιχμής (M3/S)	368.52
Χρονική στιγμή αιχμής	01Sep2000, 09:45
Όγκος (MM)	152.04
Όγκος βροχόπτωσης (M3)	8.78E6
Όγκος απωλειών (M3)	4.45E6
Ενεργός Όγκος (M3)	4.33E6
Όγκος άμεσης απορροής (M3)	4.33E6
Όγκος βασικής απορροής (M3)	6.01E5

Βροχόπτωση και Απορροή



Υπολεκάνη: EL0534FR0014002

Έκταση (KM2) : 39.77

Κατάντη : J2

Μέθοδος Απωλειών: SCS

Ποσοστό αδιαπέρατης επιφάνειας	0
Αριθμός Καμπύλης Απορροής-CN	57.81
Αρχικές Απώλειες	37.07

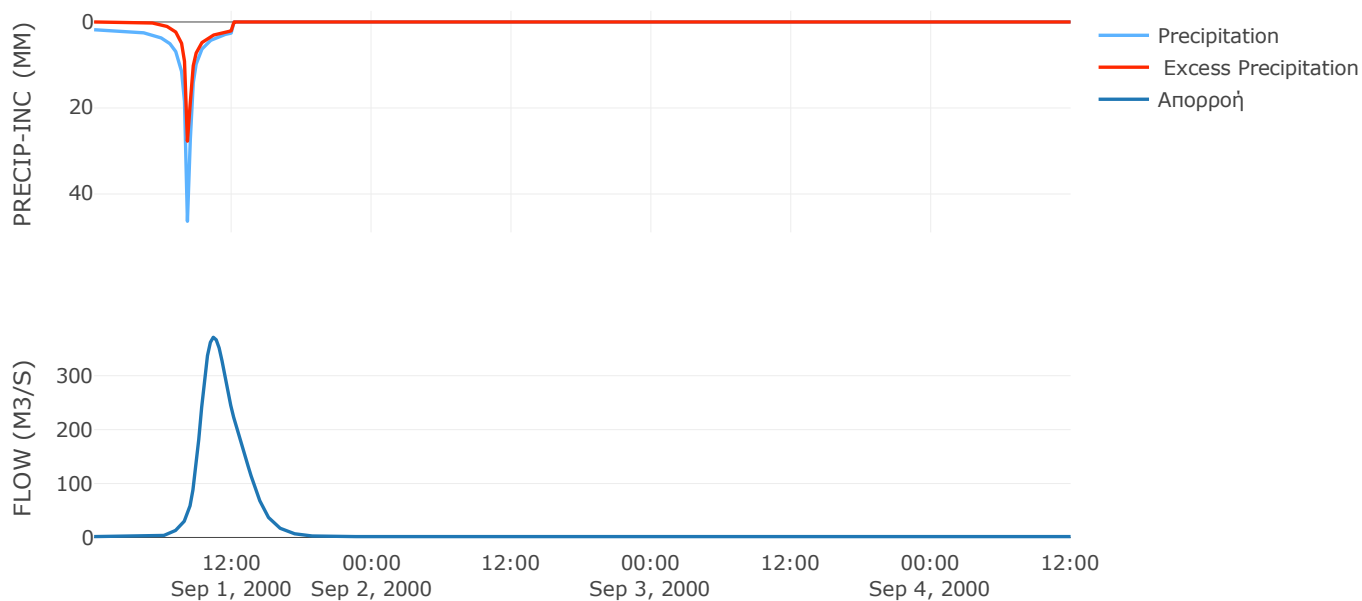
Μέθοδος Μετασχηματισμού:
Scs

Χρόνος Υστέρησης	109.66
------------------	--------

Αποτελέσματα:
EL0534FR0014002

Παροχή αιχμής (M3/S)	371.24
Χρονική στιγμή αιχμής	01Sep2000, 10:15
Όγκος (MM)	141.8
Όγκος βροχόπτωσης (M3)	1.07E7
Όγκος απωλειών (M3)	5.58E6
Ενεργός Όγκος (M3)	5.15E6
Όγκος άμεσης απορροής (M3)	5.15E6
Όγκος βασικής απορροής (M3)	4.9E5

Βροχόπτωση και Απορροή



Υπολεκάνη: EL0534FR0014003

Έκταση (KM2) : 27.87

Κατάντη : J3

Μέθοδος Απωλειών: SCS

Ποσοστό αδιαπέρατης επιφάνειας	0
Αριθμός Καμπύλης Απορροής-CN	48.34
Αρχικές Απώλειες	54.28

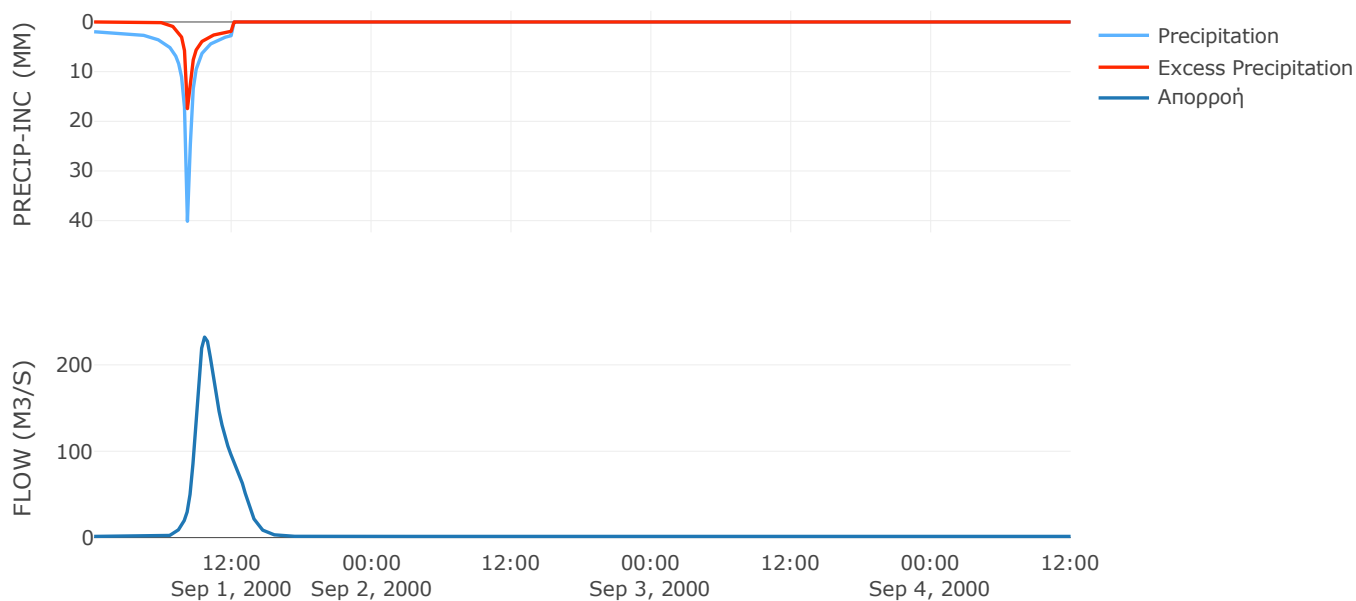
Μέθοδος Μετασχηματισμού:
Scs

Χρόνος Υστέρησης	66.91
------------------	-------

Αποτελέσματα:
EL0534FR0014003

Παροχή αιχμής (M3/S)	232.17
Χρονική στιγμή αιχμής	01Sep2000, 09:30
Όγκος (MM)	106.52
Όγκος βροχόπτωσης (M3)	7.36E6
Όγκος απωλειών (M3)	4.81E6
Ενεργός Όγκος (M3)	2.55E6
Όγκος άμεσης απορροής (M3)	2.55E6
Όγκος βασικής απορροής (M3)	4.21E5

Βροχόπτωση και Απορροή



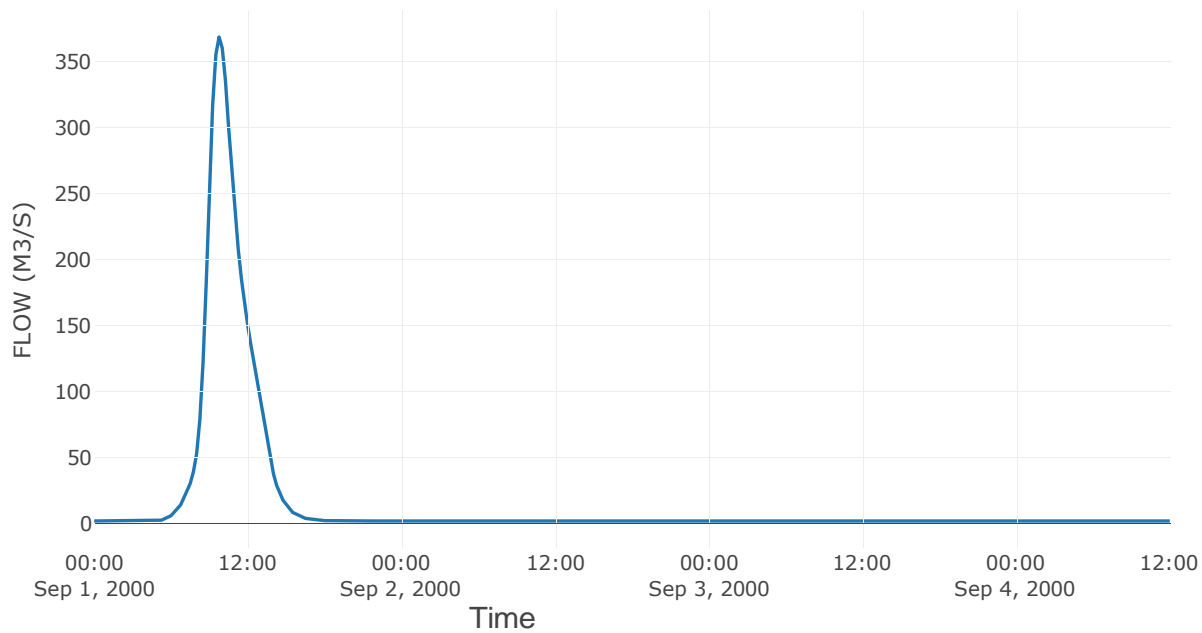
9.2 Δεδομένα και υδρογραφήματα σχεδιασμού Κόμβων υδρογραφικού δικτύου

Κόμβος: J1

Αποτέλεσμα
τα: J1

Παροχή αιχμής (M3/S)	368.52
Χρονική στιγμή αιχμής	01Sep2000, 09:45
Όγκος (MM)	152.04

Απορροή

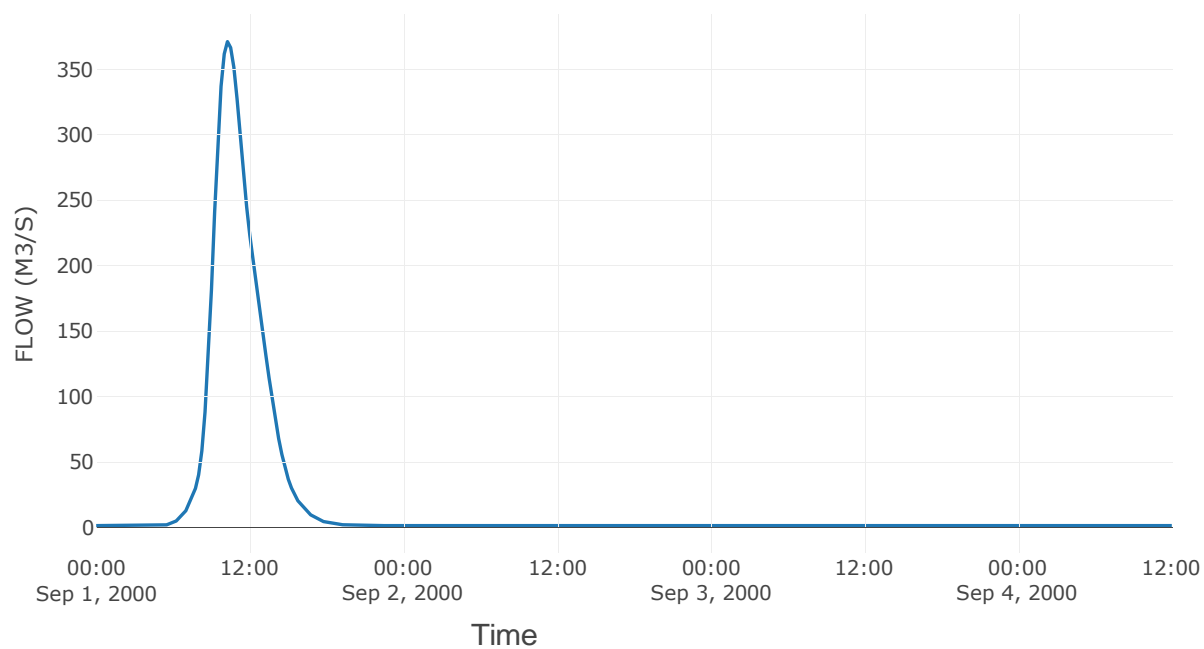


Κόμβος: J2

Αποτελέσματ
α: J2

Παροχή αιχμής (M3/S)	371.24
Χρονική στιγμή αιχμής	01Sep2000, 10:15
Όγκος (MM)	141.8

Απορροή

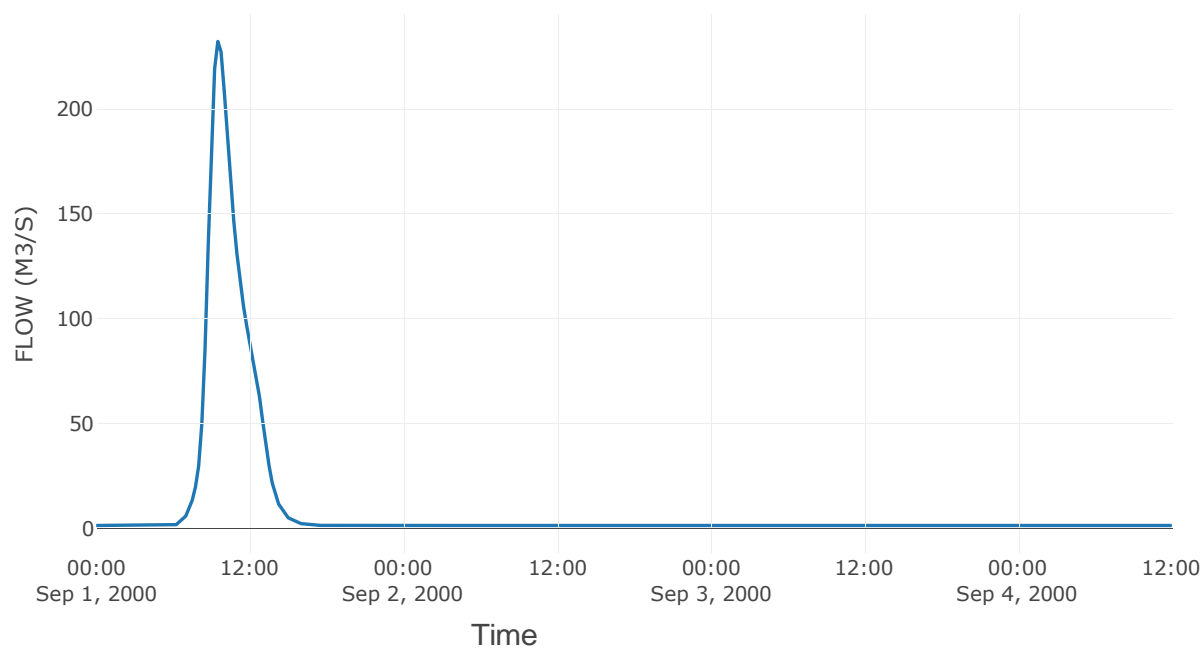


Κόμβος: J3

Αποτελέσμα
α: J3

Παροχή αιχμής (M3/S)	232.17
Χρονική στιγμή αιχμής	01Sep2000, 09:30
Όγκος (MM)	106.52

Απορροή



10 Δεδομένα εισόδου και αποτελέσματα υδρολογικού σεναρίου $T=1000U$

10.1 Αποτελέσματα, υετογραφήματα και υδρογραφήματα σχεδιασμού υπολεκανών

Υπολεκάνη: EL0534FR0014001

Έκταση (KM2) : 32.41

Κατάνη : J1

Μέθοδος Απωλειών: SCS

Ποσοστό αδιαπέρατης επιφάνειας	0
Αριθμός Καμπύλης Απορροής-CN	88.59
Αρχικές Απώλειες	6.54

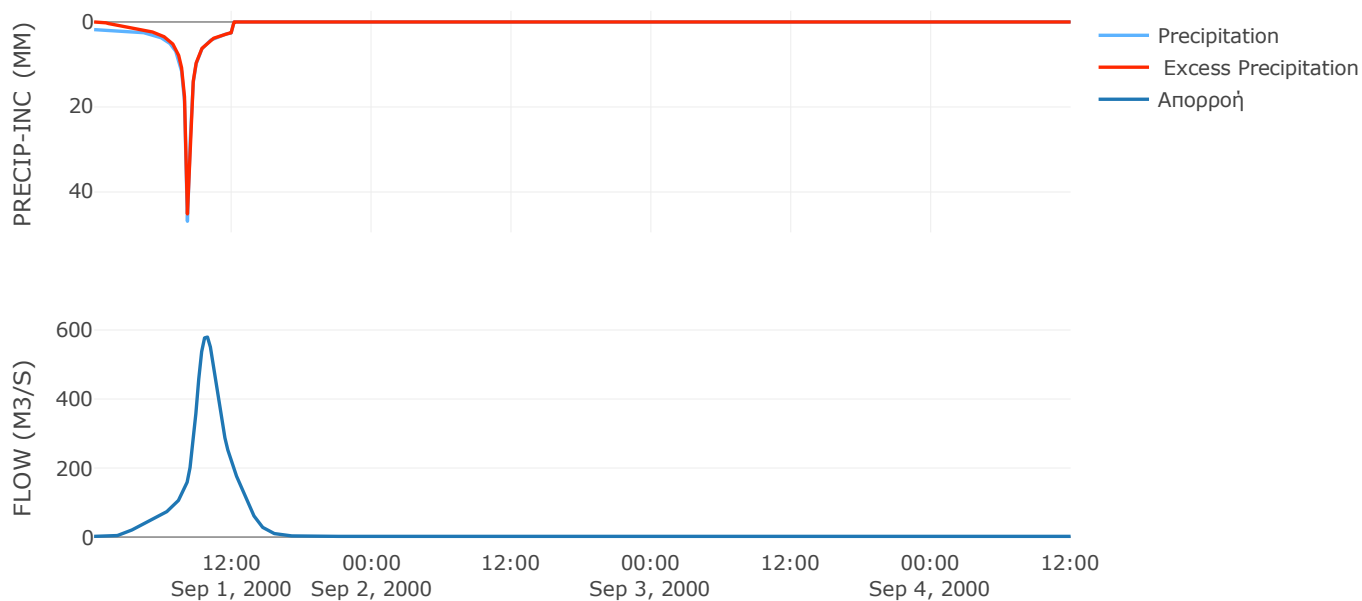
Μέθοδος Μετασχηματισμού:
Scs

Χρόνος Υστέρησης	82.86
------------------	-------

Αποτελέσματα:
EL0534FR0014001

Παροχή αιχμής (M3/S)	579.48
Χρονική στιγμή αιχμής	01Sep2000, 09:45
Όγκος (MM)	253.86
Όγκος βροχόπτωσης (M3)	8.78E6
Όγκος απωλειών (M3)	1.15E6
Ενεργός Όγκος (M3)	7.63E6
Όγκος άμεσης απορροής (M3)	7.63E6
Όγκος βασικής απορροής (M3)	6.01E5

Βροχόπτωση και Απορροή



Υπολεκάνη: EL0534FR0014002

Έκταση (KM2) : 39.77

Κατάντη : J2

Μέθοδος Απωλειών: SCS

Ποσοστό αδιαπέρατης επιφάνειας	0
Αριθμός Καμπύλης Απορροής-CN	88.24
Αρχικές Απώλειες	6.77

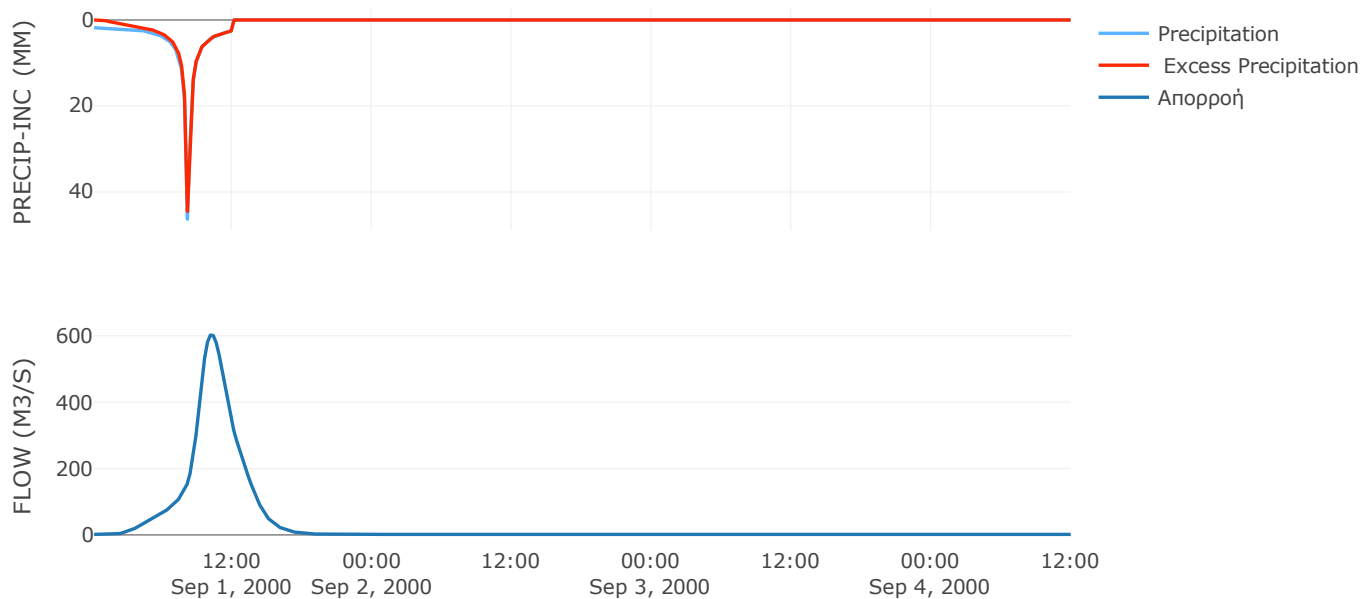
Μέθοδος Μετασχηματισμού:
Scs

Χρόνος Υστέρησης	109.66
------------------	--------

Αποτελέσματα:
EL0534FR0014002

Παροχή αιχμής (M3/S)	602.01
Χρονική στιγμή αιχμής	01Sep2000, 10:00
Όγκος (MM)	245.27
Όγκος βροχόπτωσης (M3)	1.07E7
Όγκος απωλειών (M3)	1.46E6
Ενεργός Όγκος (M3)	9.26E6
Όγκος άμεσης απορροής (M3)	9.26E6
Όγκος βασικής απορροής (M3)	4.9E5

Βροχόπτωση και Απορροή



Υπολεκάνη: EL0534FR0014003

Έκταση (KM2) : 27.87

Κατάντη : J3

Μέθοδος Απωλειών: SCS

Ποσοστό αδιαπέρατης επιφάνειας	0
Αριθμός Καμπύλης Απορροής-CN	83.67
Αρχικές Απώλειες	9.91

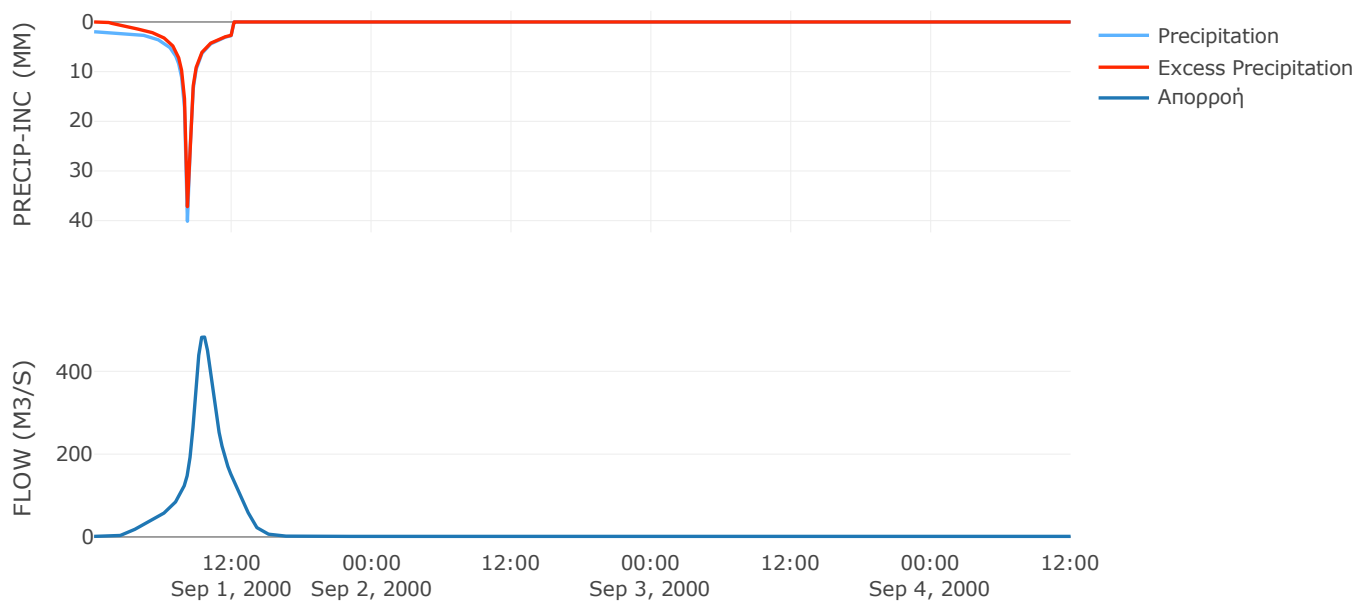
Μέθοδος Μετασχηματισμού:
Scs

Χρόνος Υστέρησης	66.91
------------------	-------

Αποτελέσματα:
EL0534FR0014003

Παροχή αιχμής (M3/S)	482.65
Χρονική στιγμή αιχμής	01Sep2000, 09:30
Όγκος (MM)	227.71
Όγκος βροχόπτωσης (M3)	7.36E6
Όγκος απωλειών (M3)	1.43E6
Ενεργός Όγκος (M3)	5.92E6
Όγκος άμεσης απορροής (M3)	5.92E6
Όγκος βασικής απορροής (M3)	4.21E5

Βροχόπτωση και Απορροή



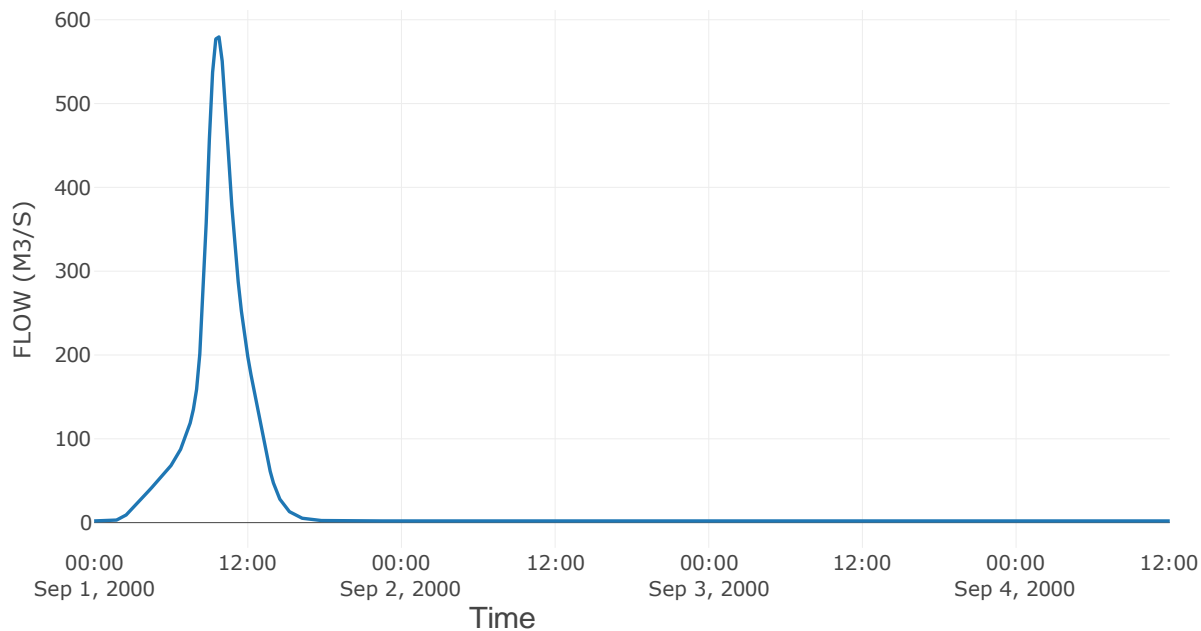
10.2 Δεδομένα και υδρογραφήματα σχεδιασμού Κόμβων υδρογραφικού δικτύου

Κόμβος: J1

Αποτέλεσμα
τα: J1

Παροχή αιχμής (M3/S)	579.48
Χρονική στιγμή αιχμής	01Sep2000, 09:45
Όγκος (MM)	253.86

Απορροή

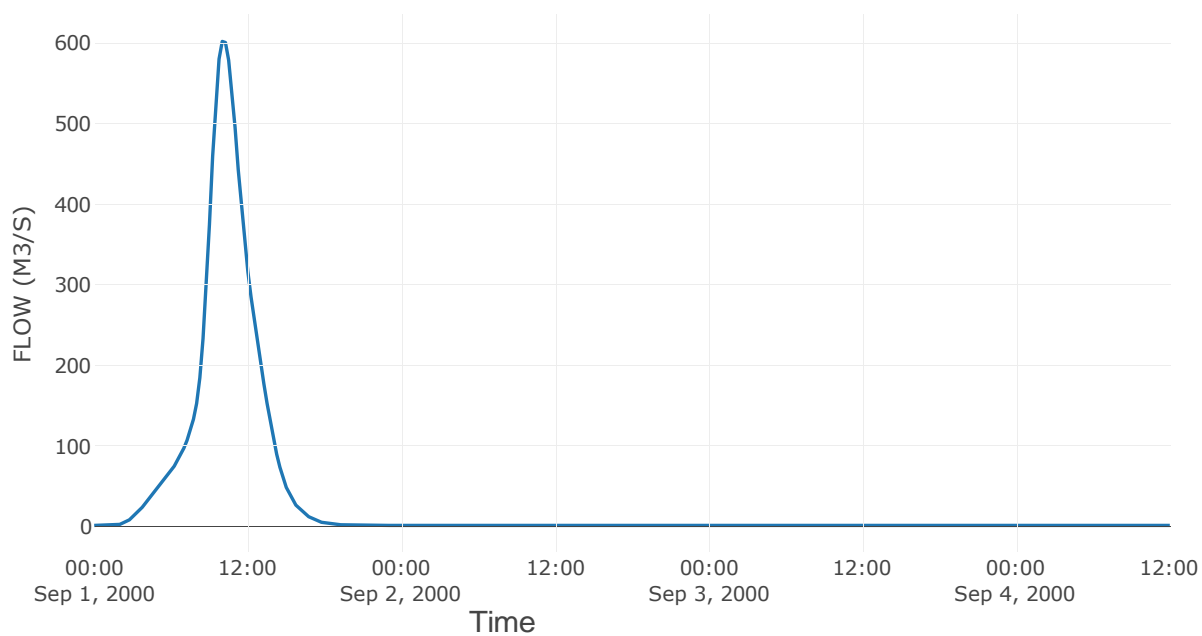


Κόμβος: J2

Αποτελέσμα
α: J2

Παροχή αιχμής (M3/S)	602.01
Χρονική στιγμή αιχμής	01Sep2000, 10:00
Όγκος (MM)	245.27

Απορροή



Κόμβος: J3

Αποτελέσμα
α: J3

Παροχή αιχμής (M3/S)	482.65
Χρονική στιγμή αιχμής	01Sep2000, 09:30
Όγκος (MM)	227.71

Απορροή

