

# Web Services της δράσης Superfast Broadband (SFBB)

*Έκδοση Web Services της δράσης SFBB: v.1.8, 23/4/2021*

*Διαφορές σε σχέση με την έκδοση 1.7:*

- ο Αλλαγή στο `ActivationDateOffLimits`*

# Πίνακας Περιεχομένων

<b>ΜΕΡΟΣ Α: Γενική περιγραφή των Web Services</b>	<b>4</b>
<b>1 Τα web services της δράσης</b>	<b>4</b>
1.1 Σκοπιμότητα των Web Services	4
1.2 Βασική εργασία κάθε επιχείρησης που συμμετέχει στη δράση:	4
1.3 Σύντομη περιγραφή της σκοπιμότητας κάθε Web Service	5
1.4 Σύντομη περιγραφή του τρόπου κλήσης κάθε Web Service	7
<b>2 Αναλυτική περιγραφή των πιο σημαντικών Web Services</b>	<b>10</b>
2.1 Το web service Εκτέλεσης Παραγγελίας (CreateOrder)	10
2.2 Τα web services Τιμολόγησης (καταχώρισης Παραστατικών)	13
2.3 Το web service Εκκαθάρισης Παραγγελίας (OrderClearance)	15
<b>ΜΕΡΟΣ Β: Τεχνική περιγραφή των Web Services</b>	<b>16</b>
<b>3 Web Services</b>	<b>18</b>
3.1 Login	18
<b>4 Web Services Προσφορών</b>	<b>19</b>
4.1 IsOfferPublished	19
4.2 IsOfferPublishedPOST	20
4.3 GetPublishedOffers	21
4.4 GetApprovedOffers	22
<b>5 Web Services Παραγγελιών</b>	<b>23</b>
5.1 CheckVoucher	23
5.2 CreateOrder	24
5.3 CanCreateOrder	27
5.4 ChangeOffer	28
5.5 ChangeAddress	30
5.6 OrderFormPdf	32
5.7 CancelOrder	33
5.8 CheckOrder	34
5.9 GetOrderDetails	35
5.10 GetProviderOrders	37
<b>6 Web Services Τιμολόγησης</b>	<b>39</b>
6.1 UploadInvoiceForTelecom	40
6.2 GetInvoice	42
6.3 CancelInvoice	44
<b>7 Web Services Αιτημάτων Πληρωμής</b>	<b>45</b>

7.1	SubmitPaymentRequest	45
7.2	SubmitPaymentRequestFull	47
7.3	DeletePaymentRequest	49
7.4	GetPaymentRequest	50
7.5	GetPaymentRequestItem	51
<b>8</b>	<b>Lookups</b>	<b>52</b>

# ΜΕΡΟΣ Α: Γενική περιγραφή των Web Services

## 1 Τα web services της δράσης

### 1.1 Σκοπιμότητα των Web Services

Να μπορούν να καταχωρισθούν οι παραγγελίες των δικαιούχων από μία επιχείρηση που συμμετέχει στη δράση, χωρίς να χρειάζεται η επιχείρηση να χρησιμοποιήσει τις θρόνες της διαδικτυακής εφαρμογής παραγγελιών της δράσης.

Δηλαδή, να μπορεί η επιχείρηση να εντάξει στο δικό της πληροφοριακό σύστημα, τις εργασίες που αφορούν την καταχώριση παραγγελιών από δικαιούχους της δράσης, σύμφωνα με τις υποχρεώσεις που απορρέουν από την συμμετοχή της σε αυτή.

### 1.2 Βασική εργασία κάθε επιχείρησης που συμμετέχει στη δράση:

- Να εκτελέσει την παραγγελία ενός δικαιούχου

Βοηθητικές ενέργειες που διατίθενται μέσω Web Services σε μία επιχείρηση, ώστε να τηρεί τους κανόνες της δράσης κατά την εκτέλεση μίας παραγγελίας:

- Να ελέγξει εάν το Κουπόνι που του προσκομίζει ένας δικαιούχος είναι υπαρκτό και δεν έχει ήδη χρησιμοποιηθεί σε άλλη παραγγελία. Επιπλέον να ελέγξει ότι ο κομιστής του Κουπονιού είναι ο νόμιμος κάτοχος του Κουπονιού.
- Να επιβεβαιώσει ότι οι προσφορές που σκοπεύει να συμπεριλάβει στην παραγγελία είναι δημοσιευμένες προσφορές, σύμφωνα με τους κανόνες της δράσης.
- Να επιβεβαιώσει ότι ο τηλεπικοινωνιακός πάροχος που σκοπεύει να δηλώσει στην παραγγελία, έχει δηλωθεί από την ίδια ως συνεργαζόμενος τηλεπικοινωνιακός πάροχος.
- Να ακυρώσει μία Παραγγελία που έχει η ίδια καταχωρίσει.
- Να δει τις Παραγγελίες που έχει ήδη καταχωρίσει, δηλαδή:
  - Να δει λίστα με όλες τις Παραγγελίες που έχει ήδη καταχωρίσει.
  - Να δει τα πλήρη στοιχεία μίας Παραγγελίας από αυτή τη λίστα.

Επιπλέον, με τα **web services τιμολόγησης**, ένας τηλεπικοινωνιακός πάροχος καταχωρίζει τα αναλυτικά στοιχεία των παραστατικών που αφορούν μία παραγγελία που τον αφορά, από οποιαδήποτε συνεργαζόμενη με αυτόν επιχείρηση κι αν έχει αυτή πραγματοποιηθεί.

Τέλος, με τα **web services εκκαθάρισης παραγγελίας**, ένας τηλεπικοινωνιακός πάροχος οριστικοποιεί τα οικονομικά στοιχεία μίας Παραγγελίας που τον αφορά (από οποιαδήποτε συνεργαζόμενη με αυτόν επιχείρηση κι αν έχει αυτή πραγματοποιηθεί), καταχωρίζοντας τα τελικά στοιχεία για την παρεχόμενη υπηρεσία και την αιτούμενη επιδότηση, ώστε να μπορεί στη συνέχεια, να περιλάβει την παραγγελία αυτή σε Αίτημα Πληρωμής. Τα στοιχεία που καταχωρίζει θα πρέπει να συμφωνούν με τα Παραστατικά που έχει καταχωρίσει στην εφαρμογή για τη συγκεκριμένη Παραγγελία.

### 1.3 Σύντομη περιγραφή της σκοπιμότητας κάθε Web Service

Τίτλος web service	Σκοπιμότητα χρήσης του web service από τον Πάροχο
Login	Για την απόκτηση αναγνωριστικού χρήστη για κλήση των web services. Το αναγνωριστικό πρόσβασης χρησιμοποιείται σε κάθε επόμενη κλήση των web services.
Services λήψης Lookup τιμών	<b>Τα web services αυτά χρησιμοποιούνται από όλες τις επιχειρήσεις που μπορούν να εκτελέσουν παραγγελίες στο πλαίσιο της δράσης</b>
GetTelecomProviders	Βλέπει τους τηλ/κούς παρόχους ευρυζωνικών συνδέσεων σταθερής με τους οποίους έχει δηλώσει ότι συνεργάζεται (απαιτείται η κλήση του για τις παραγγελίες με υφιστάμενα συμβόλαια σταθερής ευρυζωνικής σύνδεσης).
Services Προσφορών	<b>Τα web services αυτά χρησιμοποιούνται από όλες τις επιχειρήσεις που μπορούν να εκτελέσουν παραγγελίες στο πλαίσιο της δράσης</b>
IsOfferPublished	Βλέπει εάν μία προσφορά είναι δημοσιευμένη (δηλαδή, εάν μπορεί η συγκεκριμένη προσφορά να περιληφθεί σε παραγγελίες) (τύπος service: GET)
IsOfferPublishedPOST	Βλέπει εάν μία προσφορά είναι δημοσιευμένη (δηλαδή, εάν μπορεί η συγκεκριμένη προσφορά να περιληφθεί σε παραγγελίες) (τύπος service: POST)
GetPublishedOffers	Βλέπει τις δημοσιευμένες τηλ/κές προσφορές, δηλαδή τις προσφορές που μπορούν άμεσα να περιληφθούν σε παραγγελίες.
GetApprovedOffers	Βλέπει τις εγκεκριμένες τηλ/κές προσφορές είτε είναι δημοσιευμένες, είτε όχι.
Services Παραγγελιών	<b>Τα web services αυτά χρησιμοποιούνται από όλες τις επιχειρήσεις που μπορούν να εκτελέσουν παραγγελίες στο πλαίσιο της δράσης</b>
CheckVoucher	<b>Έλεγχος Κουπονιού:</b> Ελέγχει την κατάσταση ενός Κουπονιού (δηλαδή, εάν το Κουπόνι υπάρχει, εάν έχει χρησιμοποιηθεί, εάν είναι ελεύθερο για παραγγελία). Εφόσον είναι ελεύθερο, βλέπει ενδεικτικά στοιχεία του νόμιμου κατόχου του Κουπονιού (Αρχικά Ονοματεπώνυμου).
CreateOrder	<b>Εκτέλεση Παραγγελίας:</b> Εκτελεί μία παραγγελία, καταχωρώντας όλα τα στοιχεία που απαιτούνται (στοιχεία δικαιούχου, τηλ/κής σύνδεσης, στοιχεία ταυτοπροσωπίας κλπ).
CanCreateOrder	<b>Προέλεγχος Παραγγελίας:</b> Ελέγχει εάν μπορεί να εκτελεστεί μία παραγγελία, καταχωρώντας όλα τα στοιχεία που απαιτούνται.
ChangeOffer	<b>Αλλαγή Προσφοράς Παραγγελίας:</b> Εκτελεί αλλαγή στην Προσφορά της Παραγγελίας
ChangeAddress	<b>Αλλαγή Διεύθυνσης Παραγγελίας:</b> Εκτελεί αλλαγή στη Διεύθυνση της Παραγγελίας
OrderFormPdf	<b>Εκτύπωση Δελτίου Παραλαβής:</b> Λαμβάνει το Δελτίο Παραλαβής της Παραγγελίας
CancelOrder	<b>Ακύρωση Παραγγελίας:</b> Ακυρώνει μία παραγγελία που έχει ήδη εκτελεστεί.
CheckOrder	<b>Έλεγχος Παραγγελίας:</b> Ελέγχει εάν υπάρχει μία παραγγελία με συγκεκριμένο κωδικό.
GetOrderDetails	<b>Επισκόπηση Παραγγελίας:</b> Βλέπει τα πλήρη στοιχεία μίας Παραγγελίας που έχει εκτελέσει.
GetProviderOrders	<b>Λίστα Παραγγελιών:</b> Βλέπει λίστα με όλες τις Παραγγελίες που έχει ήδη εκτελέσει.
Services Τιμολόγησης	<b>Τα web services αυτά χρησιμοποιούνται μόνο από τους τηλ/κούς παρόχους και αφορούν όλες τις παραγγελίες στις οποίες εμπλέκονται, ανεξάρτητα εάν τις έχουν εκτελέσει οι ίδιοι οι εξουσιοδοτημένοι συνεργάτες τους (Franchisees ή Εμπορικές Επιχειρήσεις)</b>
UploadInvoiceForTelecom	Καταχώριση των στοιχείων ενός Παραστατικού τηλ/κών υπηρεσιών μίας παραγγελίας
GetInvoice	Ανάκτηση των στοιχείων ενός Παραστατικού που έχει ήδη καταχωρισθεί.
CancelInvoice	Ακύρωση ενός Παραστατικού που έχει ήδη καταχωρισθεί.
Web Services Αιτημάτων Πληρωμής	<b>Τα web services αυτά χρησιμοποιούνται μόνο από τους τηλ/κούς παρόχους και αφορούν όλες τις παραγγελίες στις οποίες εμπλέκονται, ανεξάρτητα εάν τις</b>

	<b>έχουν εκτελέσει οι ίδιοι οι εξουσιοδοτημένοι συνεργάτες τους (Franchisees ή Εμπορικές Επιχειρήσεις)</b>
<a href="#">SubmitPaymentRequest</a>	<b>Υποβολή Αιτήματος Πληρωμής:</b> Ο τηλ/κός πάροχος υποβάλει ένα αίτημα πληρωμής και δημιουργούνται τα αντίστοιχα αιτήματα προσωρινής εκκαθάρισης,
<a href="#">DeletePaymentRequest</a>	<b>Διαγραφή Αιτήματος Πληρωμής:</b> Ακυρώνει ένα αίτημα πληρωμής και τα αντίστοιχα αιτήματα προσωρινής εκκαθάρισης που συμπεριλαμβάνει.
<a href="#">GetPaymentRequestDetails</a>	<b>Λαμβάνει ένα Αίτημα Πληρωμής:</b> Βλέπει τα στοιχεία ενός αιτήματος πληρωμής και των αντίστοιχων αιτημάτων προσωρινής εκκαθάρισης
<a href="#">GetPaymentRequestItem</a>	<b>Λαμβάνει ένα Αίτημα Προσωρινής Εκκαθάρισης:</b> Βλέπει τα στοιχεία ενός αιτήματος προσωρινής εκκαθάρισης

## 1.4 Σύντομη περιγραφή του τρόπου κλήσης κάθε Web Service

Τίτλος	Παράμετροι κλήσης του service	Τι επιστρέφει το service
<a href="#">Login</a>	Username, Password	Αναγνωριστικό πρόσβασης που χρησιμοποιείται σε κάθε επόμενη κλήση των web services.
<b>Services λήψης Lookup Τιμών</b>		
<a href="#">GetTelecomProviders</a>		Τους τηλ/κούς παρόχους ευρυζωνικών συνδέσεων σταθερής με τους οποίους η επιχείρηση έχει δηλώσει ότι συνεργάζεται.
<b>Services Προσφορών</b>		
<a href="#">IsOfferPublished</a>	Ο κωδικός προσφοράς, όπως τον έχει καταχωρίσει ο τηλεπικοινωνιακός πάροχος	Εάν η προσφορά είναι δημοσιευμένη (δηλαδή, εάν μπορεί να περιληφθεί σε παραγγελίες). Τύπος service: GET
<a href="#">IsOfferPublishedPOST</a>	Ο κωδικός προσφοράς, όπως τον έχει καταχωρίσει ο τηλεπικοινωνιακός πάροχος	Εάν η προσφορά είναι δημοσιευμένη (δηλαδή, εάν μπορεί να περιληφθεί σε παραγγελίες). Τύπος service: POST
<a href="#">GetPublishedOffers</a>	Παράμετροι Σελιδοποίησης	Οι δημοσιευμένες προσφορές της συγκεκριμένης κατηγορίας.
<a href="#">GetApprovedOffers</a>	Παράμετροι Σελιδοποίησης	Οι εγκεκριμένες προσφορές της συγκεκριμένης κατηγορίας (είτε είναι δημοσιευμένες, είτε όχι).
<b>Services Παραγγελιών</b>		
<a href="#">CheckVoucher</a>	Αριθμός Κουπονιού (12-ψήφιος)	Κατάσταση κουπονιού (δεν υπάρχει, έχει χρησιμοποιηθεί, είναι ελεύθερο για παραγγελία). Εφόσον το Κουπόνι είναι ελεύθερο, επιστρέφει ενδεικτικά στοιχεία του δικαιούχου (Αρχικά Ονοματεπωνύμου).
<a href="#">CreateOrder</a>	Αριθμός Κουπονιού (12-ψήφιος) Στοιχεία Δικαιούχου Στοιχεία παρεχόμενης Σύνδεσης	Κωδικός Παραγγελίας (8-ψήφιος) Στοιχεία δικαιούχου Διαχειριστικά στοιχεία ή ο λόγος για τον οποίο δεν μπορεί να εκτελεστεί η παραγγελία.
<a href="#">CanCreateOrder</a>	<i>Ίδιες παράμετροι με την CreateOrder</i>	Ελέγχει εάν μπορεί να εκτελεστεί η παραγγελία με τα δεδομένα στοιχεία και, εάν όχι, επιστρέφει το λόγο για τον οποίο δεν μπορεί να εκτελεστεί η παραγγελία
<a href="#">ChangeOffer</a>	Κωδικός Παραγγελίας (8-ψήφιος) Ο κωδικός της νέας προσφοράς, όπως τον έχει καταχωρίσει ο τηλεπικοινωνιακός πάροχος Η ημ/νία από την οποία θα ισχύει η νέα Προσφορά για την Παραγγελία	Μήνυμα ότι εκτελέστηκε η αλλαγή ή ο λόγος για τον οποίο δεν μπορεί να γίνει η αλλαγή
<a href="#">ChangeAddress</a>	- Κωδικός Παραγγελίας (8-ψήφιος) Ο νέος Τ.Κ.	Μήνυμα ότι εκτελέστηκε η αλλαγή ή ο λόγος για τον οποίο δεν μπορεί να γίνει η αλλαγή

	<p>Η νέα οδός Ο νέος αριθμός οδού Η ημ/νία από την οποία θα ισχύει η νέα Διεύθυνση για την Παραγγελία</p>	
<a href="#">OrderFormPdf</a>	Κωδικός Παραγγελίας (8-ψήφιος)	Το PDF έγγραφο του Δελτίου Παραλαβής
<a href="#">CancelOrder</a>	Κωδικός Παραγγελίας (8-ψήφιος)	Μήνυμα ότι εκτελέστηκε η ακύρωση ή ο λόγος για τον οποίο δεν μπορεί να γίνει η ακύρωση
<a href="#">CheckOrder</a>	Κωδικός Παραγγελίας (8-ψήφιος)	Απαντά εάν υπάρχει ή όχι μία συγκεκριμένη παραγγελία
<a href="#">GetOrderDetails</a>	Αριθμός Κουπονιού (12-ψήφιος) ή Κωδικός Παραγγελίας (8-ψήφιος)	<p>Στοιχεία της παραγγελίας που αφορούν την Τηλ/κή Υπηρεσία, δηλαδή:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Στοιχεία Δικαιούχου</li> <li>• Στοιχεία Προμηθευτή</li> <li>• Στοιχεία Επιδότησης</li> <li>• Στοιχεία Τηλ/κής Υπηρεσίας</li> <li>• Στοιχεία Τηλεπικοινωνιακής Προσφοράς</li> <li>• Διαχειριστικά στοιχεία</li> </ul> <p>ή ο λόγος για τον οποίο δεν μπορούν να εμφανιστούν τα στοιχεία της παραγγελίας</p>
<a href="#">GetProviderOrders</a>	<p>Ημερομηνίες εκτέλεσης των παραγγελιών (από / έως) Παράμετροι Σελιδοποίησης</p>	Λίστα με τις καταχωρισμένες παραγγελίες της Επιχείρησης ή αιτιολογικό μη εμφάνισης των παραγγελιών
<b>Services Τιμολόγησης</b>		
<a href="#">UploadInvoiceForTelecom</a>	<p>Αριθμός Κουπονιού (12-ψήφιος) και Κωδικός Παραγγελίας (8-ψήφιος) Στοιχεία Παραστατικού Τηλ/νίων Ημ/νίες παροχής υπηρεσιών</p>	Κωδικός του Παραστατικού στο ΠΣ
<a href="#">GetInvoice</a>	Κωδικός Παραστατικού στο ΠΣ ή Σειρά και Αριθμός Παραστατικού	Τα πλήρη στοιχεία του Παραστατικού
<a href="#">CancelInvoice</a>	Κωδικός Παραστατικού στο ΠΣ	-
<b>Web Services Αιτημάτων Πληρωμής</b>		
<a href="#">SubmitPaymentRequest</a>	Λίστα με ID Παραστατικών που θέλει να περιλάβει στο Αίτημα Πληρωμής	Τα πλήρη στοιχεία του Αιτήματος Πληρωμής και των αιτημάτων προσωρινής εκκαθάρισης που δημιουργήθηκαν
<a href="#">DeletePaymentRequest</a>	Κωδικός Αιτήματος Πληρωμής στο ΠΣ	Κωδικός του Αιτήματος που διαγράφηκε Ημερομηνία Διαγραφής
<a href="#">GetPaymentRequestDetails</a>	Κωδικός Αιτήματος Πληρωμής στο ΠΣ	Τα πλήρη στοιχεία του Αιτήματος Πληρωμής και των αιτημάτων προσωρινής εκκαθάρισης που δημιουργήθηκαν



<a href="#">GetPaymentRequestItemDetails</a>	Κωδικός Αιτήματος Προσωρινής Εκκαθάρισης στο ΠΣ	Τα πλήρη στοιχεία του Αιτήματος Προσωρινής Εκκαθάρισης
--	---	---

## 2 Αναλυτική περιγραφή των πιο σημαντικών Web Services

### 2.1 Το web service Εκτέλεσης Παραγγελίας (*CreateOrder*)

#### Στοιχεία εισόδου

Τα στοιχεία που πρέπει να καταχωρίσει ο Πάροχος για την εκτέλεση μίας παραγγελίας είναι τα εξής:

#### Στοιχεία δικαιούχου

- **Κουπόνι (12-ψήφιος αριθμός Κουπονιού)**
- **ΑΦΜ Δικαιούχου** (ώστε να γίνεται επιβεβαίωση ότι το προσκόμισε ο ίδιος)

#### Στοιχεία παρεχόμενης Τηλεπικοινωνιακής Σύνδεσης

- Αριθμός/αναγνωριστικό Τηλεπικοινωνιακού Συμβολαίου
- Μηνιαίο Κόστος (*τελική τιμή, συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ*)
- Κωδικός της Προσφοράς
- Αριθμός Τηλεφωνικής Σύνδεσης
- ID Τηλεπικοινωνιακού Παρόχου (*από Lookup που θα δίνεται και μέσω service*)

#### Στοιχεία Ταυτοπροσωπίας Ωφελούμενου

- Αριθμός Δελτίου Ταυτότητας του ωφελούμενου.

#### Στοιχεία εξόδου

Μετά την επιτυχή καταχώριση της παραγγελίας, η εφαρμογή επιστρέφει

#### Στοιχεία του Παρόχου:

- ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ
- ΔΙΑΚΡΙΤΙΚΟΣ ΤΙΤΛΟΣ
- ID ΠΑΡΟΧΟΥ
- ΤΥΠΟΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ
- ΑΦΜ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ
- ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ ΝΟΜΙΜΟΥ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΥ
- ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ
- ΚΑΛΛΙΚΡΑΤΙΚΟΣ ΔΗΜΟΣ
- ΟΔΟΣ, ΑΡΙΘΜΟΣ
- ΤΚ

#### Στοιχεία του δικαιούχου:

- ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ δικαιούχου
- ΑΦΜ δικαιούχου
- Κωδικός Κουπονιού (12-ψήφιος)
- ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ
- ΚΑΛΛΙΚΡΑΤΙΚΟΣ ΔΗΜΟΣ
- ΟΔΟΣ, ΑΡΙΘΜΟΣ
- ΤΚ

#### Στοιχεία της Παραγγελίας:

- Ημερομηνία Παραγγελίας (και έναρξης επιδότησης παροχής των Τηλ/κών Υπηρεσιών)
- Κωδικός Παραγγελίας (8-ψήφιος)

- Στοιχεία Παραγγελίας, δηλαδή ό,τι δήλωσε ο Πάροχος κατά την καταχώριση της Παραγγελίας μεταξύ των οποίων:
  - ο Μηνιαίο Κόστος Τηλ/κών Υπηρεσιών
  - ο ΑΔΤ
  - ο κτλ
- Ποσό Μηνιαίας Επιδότησης Τηλ/κών Υπηρεσιών (μέχρι €13)
- Μέγιστο δυνατό ποσό Επιδότησης Τηλ/κών Υπηρεσιών (Ποσό μηνιαίας επιδότησης X 24)

### **Όλα τα αναφερόμενα ποσά, περιλαμβάνουν ΦΠΑ**

#### Διαχειριστικά Στοιχεία για την εκτέλεση της παραγγελίας

- Ημερομηνία εκτέλεσης της παραγγελίας
- Χρήστης που εκτέλεσε το Web Service της παραγγελίας

#### Επισημαίνονται τα εξής:

Ως ημερομηνία έναρξης επιδότησης των τηλεπικοινωνιακών υπηρεσιών, θεωρείται η ημερομηνία καταχώρισης της παραγγελίας

## **Τρόπος Υπολογισμού των ποσών επιδότησης:**

#### Ποσό Μηνιαίας Επιδότησης Υπηρεσίας (συμπ. ΦΠΑ):

Εάν Μηνιαίο Κόστος  $\geq$  €13 Ποσό Μηνιαίας Επιδότησης = €13

Εάν Μηνιαίο Κόστος  $<$  €13 Ποσό Μηνιαίας Επιδότησης = Μηνιαίο Κόστος

#### Εφάπαξ Ποσό Επιδότησης Σύνδεσης (συμπ. ΦΠΑ):

Εάν Κόστος Σύνδεσης  $\geq$  €48 Εφάπαξ Επιδότηση Σύνδεσης = €48

Εάν Κόστος Σύνδεσης  $<$  €48 Εφάπαξ Επιδότηση Σύνδεσης = Κόστος Σύνδεσης

#### Μέγιστο δυνατό ποσό Επιδότησης Τηλ/κών Υπηρεσιών (συμπ. ΦΠΑ)

Μέγιστο δυνατό ποσό Επιδότησης = Ποσό Μηνιαίας Επιδότησης X 24 + Εφάπαξ Επιδότηση Σύνδεσης

## Τα σημαντικότερα μηνύματα λάθους στο Web Service Εκτέλεσης Παραγγελίας

Λόγοι για τους οποίους δεν μπορεί να εκτελεστεί μία παραγγελία:

- Το κουπόνι δεν υπάρχει
- Το κουπόνι έχει χρησιμοποιηθεί
- Ο ΑΦΜ δεν είναι έγκυρος
- Ο ΑΦΜ που δόθηκε δεν αντιστοιχεί στο Δικαιούχο
- Η καθορισμένη Προσφορά Τηλεπικοινωνιακής Σύνδεσης δεν υπάρχει / δεν είναι ενεργή
- Δεν δόθηκε έγκυρο ID τηλεπικοινωνιακού παρόχου
- Δεν δόθηκε Αριθμός Τηλεφώνου
- Δεν δόθηκε Αριθμός Τηλεπικοινωνιακού Συμβολαίου
- Το τηλέφωνο δεν είναι έγκυρο
- Δεν δόθηκε τιμή πώλησης της ευρυζωνικής σύνδεσης
- Η τιμή πώλησης της παρεχόμενης σύνδεσης είναι μεγαλύτερη από την τρέχουσα δημοσιευμένη τιμή της προσφοράς
- Δεν δόθηκε ο ΑΦΜ του δικαιούχου
- Δεν δόθηκε ο αριθμός ταυτότητας του δικαιούχου

## 2.2 Τα web services Τιμολόγησης (καταχώρισης Παραστατικών)

### Στοιχεία εισόδου

Περιγράφονται τα στοιχεία που πρέπει να καταχωρίσει ο Πάροχος για την καταχώριση των στοιχείων ενός **Παραστατικού Τηλεπικοινωνιακών Υπηρεσιών** μίας συγκεκριμένης παραγγελίας:

#### Στοιχεία της παραγγελίας:

- Αριθμός Κουπονιού (12-ψήφιος) και
- Κωδικός Παραγγελίας (8-ψήφιος)

#### Χρονική περίοδος για την οποία γίνεται χρέωση της υπηρεσίας:

- Έναρξη
- Λήξη

#### Στοιχεία έκδοσης του Παραστατικού

- Ημερομηνία Έκδοσης του Παραστατικού
- Σειρά
- Αριθμός

#### Αναλυτικά οικονομικά στοιχεία του Παραστατικού

- Λίστα από μία (τουλάχιστον) ή περισσότερες εγγραφές της μορφής:
  - A/A
  - Περιγραφή
  - Ποσότητα
  - Τιμή Μονάδας
  - Καθαρό ποσό
  - Ποσοστό Έκπτωσης (%)
  - Ποσό Έκπτωσης
  - Καθαρό ποσό, μετά την έκπτωση
  - Ποσοστό ΦΠΑ (%)
  - Ποσό ΦΠΑ
  - Τελικό ποσό, συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ
  - Παρατηρήσεις

#### Συγκεντρωτικά οικονομικά στοιχεία του Παραστατικού

- Συνολικό ποσό χωρίς ΦΠΑ (μετά από πιθανές εκπτώσεις)
- ΦΠΑ
- Συνολικό ποσό με ΦΠΑ
- Εφάπαξ κόστος σύνδεσης
- Εφάπαξ επιδότηση σύνδεσης
- Συνολικό ποσό μηνιαίας επιδότησης με ΦΠΑ
- Παρατηρήσεις

*Τα συγκεντρωτικά στοιχεία προκύπτουν από τα αναλυτικά οικονομικά στοιχεία. Ζητείται να καταχωρηθούν ξεχωριστά σαν τρόπος επιβεβαίωσης της ορθότητας της καταχώρισης των αναλυτικών στοιχείων.*

#### Διεύθυνση

- Οδός και Αριθμός
- ΤΚ

- Καλλικρατικός Δήμος
- Περιφερειακή Ενότητα

### Στοιχεία εξόδου

- Ο Κωδικός που απέδωσε στο συγκεκριμένο Παραστατικό το Π.Σ. της δράσης.
- Εφόσον εντοπίστηκε ότι υπάρχει ήδη καταχωρημένο Παραστατικό για (το συγκεκριμένο χρονικό διάστημα;) της συγκεκριμένης παραγγελίας, ο Κωδικός του υπάρχοντος Παραστατικού.

### Τα σημαντικότερα μηνύματα λάθους στα Web Services Καταχώρισης Παραστατικών

- Η παραγγελία δεν βρέθηκε
- Δεν έχετε δώσει την ημ/νία έκδοσης του παραστατικού με το σωστό format (dd/MM/yyyy)
- Δεν έχετε δώσει τις ημερομηνίες χρέωσης της τηλ/κής υπηρεσίας με το σωστό format (dd/MM/yyyy)
- Η ημ/νία λήξης χρέωσης της τηλ/κής υπηρεσίας είναι προγενέστερη της ημ/νίας έναρξης

Και ανάλογα με τις ημερομηνίες έναρξης και λήξης χρέωσης που αναφέρει το παραστατικό:

- Για τη συγκεκριμένη παραγγελία, έχετε ήδη καταχωρίσει Παραστατικό με χρονική διάρκεια παροχής Τηλεπικοινωνιακών Υπηρεσιών που επικαλύπτεται με τη χρονική διάρκεια που δώσατε.

### Σημαντική παρατήρηση για την τιμολόγηση των τηλεπικοινωνιακών υπηρεσιών:

Το Ποσό Μηνιαίας Επιδότησης Τηλ/κών Υπηρεσιών των έως 13 ευρώ (για το οποίο ο Πάροχος ενημερώθηκε κατά την εκτέλεση της παραγγελίας), ισχύει σε περίπτωση ολόκληρου ημερολογιακού μήνα, όπως αναφέρεται και στην πρόσκληση της δράσης.

Παραδείγματα ολόκληρου ημερολογιακού μήνα:

- 1/Απριλίου/2017 έως 30/Απριλίου/2017
- 20/Απριλίου/2017 έως 19/Μαΐου/2017
- 10/Σεπτεμβρίου/2017 έως 09/Οκτωβρίου/2017

Σε περίπτωση μη ολόκληρου μήνα, για τον υπολογισμό της μηνιαίας επιδότησης, θα εφαρμόζεται ο κανόνας που περιγράφεται στον Οδηγό της δράσης, δηλαδή:

**Προς τιμολόγηση ποσό = (πλήθος ημερών σύνδεσης / πλήθος ημερών μήνα) \* επιδοτούμενο κόστος μηνιαίας συνδρομής**

Για παράδειγμα εάν το Παραστατικό αφορά το χρονικό διάστημα 10/Οκτ/2017 έως 31/Οκτ/2017 (δηλαδή 22 ημέρες παροχής της υπηρεσίας σε μήνα που έχει 31 ημέρες) και το επιδοτούμενο κόστος μηνιαίας συνδρομής της συγκεκριμένης παραγγελίας είναι 13€, τότε το προς τιμολόγηση ποσό θα είναι:

$$\text{Προς τιμολόγηση ποσό} = 22 / 31 * \text{€}13 = \text{€}9,23$$

## 2.3 Το web service **Εκκαθάρισης Παραγγελίας (OrderClearance)**

### Στοιχεία εισόδου

Τα στοιχεία που πρέπει να καταχωρίσει ο Πάροχος για την εκκαθάριση μίας παραγγελίας είναι τα εξής:

#### Στοιχεία εκκαθάρισης παραγγελίας

- Κωδικός Παραγγελίας
- Κωδικός Κουπονιού
- Ημ/νία έναρξης παρεχ. υπηρεσίας
- Ημ/νία λήξης παρεχ. υπηρεσίας
- Αριθμός παραστατικών
- Συνολικό επιδοτούμενο ποσό παραστατικών

### Στοιχεία εξόδου

- Αποτέλεσμα εκκαθάρισης, επιτυχία ή αποτυχία
- Λίστα με IDs των παραστατικών
- Συνολικός αριθμός παραστατικών
- Συνολικό επιδοτούμενο ποσό βάσει των παραστατικών.

### Τα σημαντικότερα μηνύματα λάθους στα Web Services Εκκαθάρισης Παραγγελιών

- Η παραγγελία δεν βρέθηκε ή είναι ακυρωμένη
- Δεν έχετε πρόσβαση στη συγκεκριμένη παραγγελία
- Η παραγγελία έχει είναι σε έλεγχο ή έχει ελεγχθεί
- Δεν έχετε δώσει την ημ/νία έναρξης/λήξης της παρεχ. υπηρεσίας με το σωστό format (dd/MM/yyyy)
- Η ημ/νία λήξης της τηλ/κής υπηρεσίας είναι προγενέστερη της ημ/νίας έναρξης
- Ο αριθμός Τιμολογίων που δηλώσατε είναι διαφορετικός από τον αριθμό των τιμολογίων που έχετε καταχωρήσει στο ΠΣ για τη συγκεκριμένη παραγγελία
- Το συνολικό Ποσό Επιδότησης που δηλώσατε είναι διαφορετικό από το συνολικό ποσό επιδότησης

## ΜΕΡΟΣ Β: Τεχνική περιγραφή των Web Services

Τα services είναι στα εξής endpoints:

- <https://submit.sfbg.gr/api/common> Web Services λήψης Lookup τιμών
- <https://submit.sfbg.gr/api/offers> Web Services Προσφορών
- <https://submit.sfbg.gr/api/orders> Web Services Παραγγελιών
- <https://submit.sfbg.gr/api/invoices> Web Services Τιμολόγησης
- <https://submit.sfbg.gr/api/payments> Web Services Εκκαθάρισης

Προσθέτοντας **/help** σε ένα endpoint εμφανίζονται πληροφορίες για τα services του endpoint.

- <https://submit.sfbg.gr/api/common/help>
- <https://submit.sfbg.gr/api/offers/help>
- <https://submit.sfbg.gr/api/orders/help>
- <https://submit.sfbg.gr/api/invoices/help>
- <https://submit.sfbg.gr/api/payments/help>

Η απάντηση σε κάθε web service είναι πάντα της μορφής

```
{  
  Success: true/false,  
  StatusCode: enumeration με τα πιθανά errors,  
  StatusMessage: μήνυμα λάθους,  
  Result: το αποτέλεσμα του service,  
  Reminder: δευτερεύοντα ενημερωτικά μηνύματα (δεν συνδέονται με την επιτυχία ή όχι της κλήσης)  
}
```

Τα κοινά StatusCode για κάθε Service είναι τα εξής:

Status Code	Status Message
OK	Επιτυχής κλήση
Errors	Υπήρξαν σφάλματα. Για περισσότερες πληροφορίες ελέγξτε το πεδίο Errors μέσα στο Result.
UnexpectedError	Παρουσιάστηκε σφάλμα στην εφαρμογή (π.χ. λάθος κλήση του service, λάθος json, κλπ)

Κάθε Service μπορεί να έχει επιπλέον δικά του Status Code, τα οποία αναφέρονται στην περιγραφή του κάθε ενός από αυτά.



Ακολουθεί μια λίστα με τα services που έχουν υλοποιηθεί

Τίτλος	URL
<a href="#">Login</a>	POST api/common/login
<b>Services λήψης Lookup τιμών</b>	
<a href="#">GetTelecomProviders</a>	GET api/common/telecomproviders
<b>Services Προσφορών</b>	
<a href="#">IsOfferPublished</a>	GET api/offers/ispublished/{offerCode}
<a href="#">IsOfferPublishedPOST</a>	POST api/offers/ispublishedpost
<a href="#">GetPublishedOffers</a>	POST api/offers/getpublished
<a href="#">GetApprovedOffers</a>	POST api/offers/getapproved
<b>Services Παραγγελιών</b>	
<a href="#">CheckVoucher</a>	GET api/orders/checkvoucher/{voucherCode}
<a href="#">CreateOrder</a>	POST api/orders/create
<a href="#">OrderFormPdf</a>	GET api/orders/OrderFormPdf/{orderCode}
<a href="#">CanCreateOrder</a>	POST api/orders/cancreate
<a href="#">ChangeOffer</a>	POST api/orders/changeoffer
<a href="#">ChangeAddress</a>	POST api/orders/changeaddress
<a href="#">CancelOrder</a>	POST api/orders/cancel
<a href="#">CheckOrder</a>	GET api/orders/ckeckorder/{orderCode}
<a href="#">GetOrderDetails</a>	POST api/orders/orderdetails
<a href="#">GetProviderOrders</a>	POST api/orders/providerorders
<a href="#">OrderClearance</a>	POST api/orders/OrderClearance
<a href="#">UndoClearance</a>	POST api/orders/UndoClearance
<b>Services Τιμολόγησης</b>	
<a href="#">UploadInvoiceForTelecom</a>	POST api/invoices/upload/telecom
<a href="#">GetInvoice</a>	POST api/invoices/getinvoice
<a href="#">CancelInvoice</a>	POST api/invoices/cancel
<b>Services Αιτημάτων Πληρωμής</b>	
<a href="#">SubmitPaymentRequest</a>	POST api/payments/submitpaymentrequest
<a href="#">DeletePaymentRequest</a>	POST api/payments/deletepaymentrequest
<a href="#">GetPaymentRequest</a>	GET api/payments/getpaymentrequest/{paymentRequestID}
<a href="#">GetPaymentRequestItem</a>	GET api/payments/getpaymentrequestitem/{paymentRequestItemID}

## 3 Web Services

### 3.1 Login

#### Request

```
{
  "Username":username,
  "Password":password
}
```

#### Response

```
{
  "Success":true,
  "StatusCode":"String content",
  "StatusMessage":"String content",
  "Reminder":"String content",
  "Result":{
    "AccessToken":"String content"
  }
}
```

**ΣΗΜΑΝΤΙΚΗ ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Κατά την κλήση οποιουδήποτε άλλου service πρέπει στο Header του Request να υπάρχει το property **access\_token** με τιμή την τιμή AccessToken που επιστρέφει το service Login.

Η διάρκεια ισχύος του AccessToken είναι **24** ώρες. Άρα θα πρέπει να το ανανεώνετε σε μικρότερο από αυτό το χρονικό διάστημα.

Αν το AccessToken δεν είναι σωστό στην κλήση οποιουδήποτε άλλου service, επιστρέφεται **HTTP CODE 401 – Unauthorized**

#### Status Messages

Status Code	Status Message
FailedUserValidation	Τα στοιχεία χρήστη (username, password) δεν είναι σωστά
CantAccessServices	Δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα services, γιατί δεν έχετε ενταχθεί στον κατάλογο της δράσης

## 4 Web Services Προσφορών

### 4.1 *IsOfferPublished*

#### *Request*

GET Api/offers/ispublished/{offerCode}  
, όπου offerCode ο κωδικός της προσφοράς

#### *Response*

```
{  
  "Success":true,  
  "StatusCode":"String content",  
  "StatusMessage":"String content",  
  "Reminder":"String content",  
  "Result":true  
}
```

#### *Status Messages*

Status Code	Status Message
NoOfferCodeUsed	Δεν δώσατε κωδικό προσφοράς
OfferNotFound	Η προσφορά δεν βρέθηκε

## 4.2 IsOfferPublishedPOST

### Request

```
{  
  "OfferCode": "String Content"  
}
```

, όπου OfferCode ο κωδικός της προσφοράς

### Response

```
{  
  "Success": true,  
  "StatusCode": "String content",  
  "StatusMessage": "String content",  
  "Reminder": "String content",  
  "Result": true/false  
}
```

### Status Messages / Error Messages

Status Code	Status Message
NoOfferCodeUsed	Δεν δώσατε κωδικό προσφοράς
OfferNotFound	Η προσφορά που ζητήσατε δεν βρέθηκε

### 4.3 GetPublishedOffers

#### Request

```
{
  "Paging":{
    "Skip":0,
    "Take":10
  }
}
```

#### Response

```
{
  "Success":true,
  "StatusCode":"String content",
  "StatusMessage":"String content",
  "Reminder":"String content",
  "Result":{
    "Items":[{
      "Code":"String content",
      "IsPublished":true,
      "Price":100.99,
      "Title":"String content",
      "CommitmentPeriod": "String content"
    }],
    "ResultCount":10,
    "StartIndex":0,
    "TotalCount":20
  }
}
```

#### Status Messages / Error Messages

none

## 4.4 GetApprovedOffers

### Request

```
{
  "Paging":{
    "Skip":0,
    "Take":10
  }
}
```

### Response

```
{
  "Success":true,
  "StatusCode":"String content",
  "StatusMessage":"String content",
  "Reminder":"String content",
  "Result":{
    "Items":[{
      "Code":"String content",
      "IsPublished":true,
      "Price":100.99,
      "Title":"String content",
      "CommitmentPeriod": "String content"
    }],
    "ResultCount":10,
    "StartIndex":0,
    "TotalCount":20
  }
}
```

### Status Messages / Error Messages

none

## 5 Web Services Παραγγελιών

### 5.1 CheckVoucher

#### Request

GET api/orders/checkvoucher/{voucherCode}  
, όπου voucherCode ο κωδικός του κουπονιού

#### Response

```
{
  "Success":true,
  "StatusCode":"String content",
  "StatusMessage":"String content",
  "Reminder":"String content",
  "Result":{
    "VoucherStatus":"String content",
    "FirstNameInitials":"String content",
    "LastNameInitials":"String content",
  }
}
```

#### VoucherStatus

1. Inactive, Το κουπόνι είναι ανενεργό
2. Available, Το κουπόνι είναι διαθέσιμο για παραγγελία
3. Redeemed, Το κουπόνι έχει χρησιμοποιηθεί σε παραγγελία

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Σε όλα τα ονόματα επιστρέφονται μόνο τα 2 πρώτα γράμματα

#### Status Messages / Error Messages

Status Code	Status Message
NoVoucherCodeUsed	Δεν δώσατε κωδικό κουπονιού
VoucherDoesNotExist	Το κουπόνι δεν υπάρχει
DeminimisRejected	Ο κάτοχος του κουπονιού δεν πληροί το κριτήριο Deminimis

## 5.2 CreateOrder

### Request

#### Παράδειγμα κλήσης

```
{
  "BeneficiaryDetails":{
    "AFM":"String content",
    "VoucherCode":"String content"
  },
  "TelecomDetails":{
    "TelecomOfferCode":"String content",
    "PhoneNumber":"String content",
    "TelecomContractNumber":"String content",
    "Price":22.90
  },
  "ContractDetails":{
    "ArithmosTautotitasDikaiouxou":"String content"
  },
  "ActivationDetails":{
    "ActivationDate": 10/11/2020
  }
}
```

\*Το ActivationDetails και το ActivationDate είναι προαιρετικά πεδία.



## Response

```
{
  "Success":true,
  "StatusCode":"String content",
  "StatusMessage":"String content",
  "Reminder":"String content",
  "Result":{
    "CreatedOrder":{
      "ProviderDetails":{
        "ID":12345,
        "ActivityType":"String content",
        "Name":"String content",
        "TradeName":"String content",
        "AFM":"String content",
        "AddressName":"String content",
        "ZipCode":"String content",
        "City":"String content",
        "Prefecture":"String content",
        "LegalPersonName":"String content"
      },
      "BeneficiaryDetails":{
        "FirstName":"String content",
        "LastName":"String content",
        "AFM":"String content",
        "VoucherCode":"String content",
        "AddressName":"String content",
        "ZipCode":"String content",
        "City":"String content",
        "Prefecture":"String content",
        "SpecialCategory":"String content"
      },
      "OrderDetails":{
        "OrderCode":"String content",
        "SubmittedAt":"String content with format dd/MM/yyyy HH:mm",
        "SubmittedBy":"String content",
        "TelecomPrice":10.00,
        "FundedTelecomPrice":3.00,
        "TotalFundedTelecomPrice":36.00,
        "TotalFundedPrice":36.00,
        "IsCanceled":false,
        "CanceledAt":null,
        "CanceledBy":null
      },
      "TelecomDetails":{
        "TelecomProviderID":12345,
        "TelecomOfferCode":"String content",
        "PhoneNumber":"String content",
        "TelecomContractNumber":"String content",
        "Price":22.90
      },
      "ContractDetails":{
        "ArithmosTautotitasDikaiouXou":"String content"
      }
    },
    "Errors":[{
      "Code":"String content",
      "Message":"String content"
    }],
    "IsCreated":true
  }
}
```

## Status Messages / Error Messages

Error Code	Error Message
VoucherDoesNotExist	Το κουπόνι δεν υπάρχει
VoucherInactive	Το κουπόνι είναι ανενεργό
VoucherRedeemed	Το κουπόνι έχει χρησιμοποιηθεί
InvalidAFM	Ο ΑΦΜ δεν είναι έγκυρος
BeneficiaryAFMDoesNotMatch	Ο ΑΦΜ που δόθηκε δεν αντιστοιχεί στο Δικαιούχο
AddressNotEligible	Δεν παρέχεται SFBB Υπηρεσία στη Διεύθυνση του Ωφελούμενου για την επιλεγμένη Προσφορά
BeneficiaryDeminimisRejected	Ο κάτοχος του κουπονιού δεν πληροί το κριτήριο Deminimis
TelecomOfferDoesNotExist	Η καθορισμένη Προσφορά Νέου Συμβολαίου δεν υπάρχει / δεν είναι δημοσιευμένη
TelecomProviderDoesNotExist	Δεν δόθηκε έγκυρο ID τηλεπικοινωνιακού παρόχου
TelecomProviderNotAccepted	Δεν έχει ακόμα ολοκληρωθεί η ένταξη στον κατάλογο της δράσης για τον τηλεπικοινωνιακό πάροχο που επιλέξατε
PhoneNumberNotGiven	Δεν δόθηκε Αριθμός Τηλεφώνου
TelecomContractNumberNotGiven	Δεν δόθηκε Αριθμός Τηλεπικοινωνιακού Συμβολαίου
InvalidPhoneNumber	Το τηλέφωνο δεν είναι έγκυρο
TelecomPriceNotGiven	Δεν δόθηκε τιμή πώλησης της σύνδεσης
InvalidTelecomPrice	Η τιμή πώλησης της παρεχόμενης σύνδεσης είναι μεγαλύτερη από την αρχική εγκριθείσα τιμή της προσφοράς
InvalidArithmosTautotitasDikaiouxou	Δεν δόθηκε ο αριθμός ταυτότητας του δικαιούχου
OrderCreationNotAllowed	Η δημιουργία παραγγελιών δεν είναι διαθέσιμη
ActivationDateOffLimits	Η καταχώρηση της παραγγελίας πρέπει να γίνει το πολύ μέχρι 10 ημέρες από την ημερομηνία ενεργοποίησης
VoucherCanNotBeRedeemedBeforeCreatedDate	Το κουπόνι δεν δύναται να εξαργυρωθεί πριν την ημερομηνία δημιουργίας του.
OrderActivationDateShouldBeLessThanOrderCreatedDate	Η ημερομηνία ενεργοποίησης δεν δύναται να είναι μεταγενέστερη της ημερομηνίας καταχώρισης της παραγγελίας.

### 5.3 CanCreateOrder

#### Request

Ακριβώς το ίδιο με το CreateOrder

#### Response

```
{
  "Success":true,
  "StatusCode":"String content",
  "StatusMessage":"String content",
  "Reminder":"String content",
  "Result":{
    "CanCreate":true,
    "BeneficiaryDetails":{
      "FirstName":"String content",
      "LastName":"String content",
      "AFM":"String content",

      "VoucherCode":"String content",
      "AddressName":"String content",
      "ZipCode":"String content",
      "City":"String content",
      "Prefecture":"String content",
      "SpecialCategory":"String content"
    },
    "Errors":{{
      "Code":"String content",
      "Message":"String content"
    }}
  }
}
```

#### Status Messages / Error Messages

Ακριβώς ίδια με της CreateOrder

## 5.4 ChangeOffer

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Πρόσβαση στο service αυτό έχει μόνο ο Πάροχος που δημιούργησε την παραγγελία

### Request

```
{  
  "OrderCode": "String content",  
  "TelecomOfferCode": "String content",  
  "Price": 22.90,  
  "ChangeActiveFrom": "String content with format dd/MM/yyyy"  
}
```

, όπου

- OrderCode: Ο κωδικός παραγγελίας
- TelecomOfferCode: Ο κωδικός της νέας προσφοράς
- Price: Η νέα τιμή πώλησης στην παραγγελία
- ChangeActiveFrom: Η ημ/νία από την οποία θα ισχύει η νέα Προσφορά για την Παραγγελία

Όλα τα παραπάνω πεδία είναι υποχρεωτικά.

### Response

```
{  
  "Success": true,  
  "StatusCode": "String content",  
  "StatusMessage": "String content",  
  "Reminder": "String content",  
  "Result": true  
}
```

### Status Messages / Error Messages

Status Code	Status Message
MissingDetails	Δεν στείλατε όλα τα απαραίτητα πεδία για την κλήση του Service
OrderNotFound	Η παραγγελία δεν βρέθηκε
NoAccessToOrder	Δεν έχετε πρόσβαση στη συγκεκριμένη παραγγελία
OfferNotFound	Η προσφορά που ζητήσατε δεν βρέθηκε ή δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε παραγγελία
InvalidDate	Η ημ/νία δεν έχει το σωστό format (dd/MM/yyyy)
InvalidTelecomPrice	Η τιμή πώλησης της παρεχόμενης σύνδεσης είναι μεγαλύτερη από την τρέχουσα δημοσιευμένη τιμή της προσφοράς
AddressNotValid	Δεν παρέχεται SFBB Υπηρεσία στη διεύθυνση του Ωφελούμενου για την επιλεγμένη Προσφορά
AddressNotEligible	Δεν παρέχεται SFBB Υπηρεσία στη διεύθυνση του Ωφελούμενου και για την επιλεγμένη Προσφορά κατά την ημ/νία ισχύος που δηλώσατε
InvalidOfferProvider	Μπορείτε να επιλέξετε μόνο από τις Προσφορές του Τηλ/κού Παρόχου της αρχικής παραγγελίας
OrderIsCleared	Η ενέργεια δεν μπορεί να πραγματοποιηθεί, γιατί η παραγγελία βρίσκεται σε διαδικασία εκκαθάρισης



## 5.5 ChangeAddress

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Πρόσβαση στο service αυτό έχει μόνο ο Πάροχος που δημιούργησε την παραγγελία

### Request

```
{
  "OrderCode":"String content",
  "ZipCode":"String content",
  "Address":"String content",
  "StreetNumber":"String content",
  "Price":22.90,
  "ChangeActiveFrom": "String content with format dd/MM/yyyy"
}
```

, όπου

- OrderCode: Ο κωδικός παραγγελίας
- ZipCode: Ο νέος T.K.
- Address: Η νέα οδός
- StreetNumber: Ο νέος αριθμός οδού
- Price: Η νέα τιμή πώλησης στην παραγγελία
- ChangeActiveFrom: Η ημ/νία από την οποία θα ισχύει η νέα Διεύθυνση για την Παραγγελία

Όλα τα παραπάνω πεδία είναι υποχρεωτικά.

### Response

```
{
  "Success":true,
  "StatusCode":"String content",
  "StatusMessage":"String content",
  "Reminder":"String content",
  "Result":true
}
```

### Status Messages / Error Messages

Status Code	Status Message
MissingDetails	Δεν στείλατε όλα τα απαραίτητα πεδία για την κλήση του Service
OrderNotFound	Η παραγγελία δεν βρέθηκε
NoAccessToOrder	Δεν έχετε πρόσβαση στη συγκεκριμένη παραγγελία
AddressNotValid	Η Διεύθυνση που δηλώσατε δεν υπάρχει στο αρχείο γεωγραφικής κάλυψης που έχετε υποβάλει
InvalidDate	Η ημ/νία δεν έχει το σωστό format (dd/MM/yyyy)
InvalidTelecomPrice	Η τιμή πώλησης της παρεχόμενης σύνδεσης είναι μεγαλύτερη από την τρέχουσα δημοσιευμένη τιμή της προσφοράς
AddressNotValid	Δεν παρέχεται SFBB Υπηρεσία στη διεύθυνση του Ωφελούμενου για την επιλεγμένη Προσφορά
AddressNotEligible	Δεν παρέχεται SFBB Υπηρεσία στη διεύθυνση του Ωφελούμενου και για την επιλεγμένη Προσφορά κατά την ημ/νία ισχύος που δηλώσατε
OrderIsCleared	Η ενέργεια δεν μπορεί να πραγματοποιηθεί, γιατί η παραγγελία βρίσκεται σε διαδικασία εκκαθάρισης



## 5.6 OrderFormPdf

### Request

```
{  
  "OrderCode":12345  
}
```

, όπου OrderCode ο κωδικός της παραγγελίας

### Response

```
{  
  "Reminder":"String content",  
  "StatusCode":"String content",  
  "StatusMessage":"String content",  
  "Success":true,  
  "Result":{  
    "OrderFormPdfStream":[81,  
      109, ...],  
    "FileName":"String content",  
    "Length":9223372036854775807  
  }  
}
```

### Status Messages / Error Messages

Status Code	Status Message
NoOrderCodeUsed	Δεν δώσατε κωδικό παραγγελίας
OrderNotFound	Η παραγγελία δεν βρέθηκε
NoAccessToOrder	Δεν έχετε πρόσβαση στη συγκεκριμένη παραγγελία



## 5.7 CancelOrder

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Πρόσβαση στο service αυτό έχει μόνο ο Πάροχος που δημιούργησε την παραγγελία

### Request

```
{  
  "OrderCode":"String content"  
}
```

, όπου OrderCode ο κωδικός παραγγελίας

### Response

```
{  
  "Success":true,  
  "StatusCode":"String content",  
  "StatusMessage":"String content",  
  "Reminder":"String content",  
  "Result":true  
}
```

### Status Messages / Error Messages

Status Code	Status Message
NoOrderCodeUsed	Δεν δώσατε κωδικό παραγγελίας
OrderNotFound	Η παραγγελία δεν βρέθηκε
NoAccessToOrder	Δεν έχετε πρόσβαση στη συγκεκριμένη παραγγελία
OrderAlreadyCanceled	Η παραγγελία είναι ήδη ακυρωμένη
CancellationDeadlinePassed	Έχει περάσει το χρονικό διάστημα 72 ωρών, που επιτρέπεται η ακύρωση της παραγγελίας
OrderIsCleared	Η ενέργεια δεν μπορεί να πραγματοποιηθεί, γιατί η παραγγελία βρίσκεται σε διαδικασία εκκαθάρισης

## 5.8 CheckOrder

### Request

GET api/orders/checkorder/{orderCode}

, όπου orderCode ο κωδικός της παραγγελίας

### Response

```
{
  "Success":true,
  "StatusCode":"String content",
  "StatusMessage":"String content",
  "Reminder":"String content",
  "Result":{
    "VoucherInitials":"String content",
    "IsCanceled":true/false
  }
}
```

### Status Messages / Error Messages

Status Code	Status Message
NoOrderCodeUsed	Δεν δώσατε κωδικό παραγγελίας
OrderNotFound	Η παραγγελία δεν βρέθηκε

## 5.9 GetOrderDetails

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Πρόσβαση στο service αυτό έχει τόσο η επιχείρηση που δημιούργησε την παραγγελία όσο και ο Τηλ/κός Πάροχος που παρέχει την ευρυζωνική υπηρεσία.

### Request

```
{
  "OrderCode":12345
}, όπου OrderCode ο κωδικός της παραγγελίας
```

είτε

```
{
  "VoucherCode":"String content"
}, όπου VoucherCode ο κωδικός του κουπονιού
```

### Response

```
{
  "Success":true,
  "StatusCode":"String content",
  "StatusMessage":"String content",
  "Reminder":"String content",
  "Result":{
    "ProviderDetails":{
      "ID":12345,
      "ActivityType":"String content",
      "Name":"String content",
      "TradeName":"String content",
      "AFM":"String content",
      "AddressName":"String content",
      "ZipCode":"String content",
      "City":"String content",
      "Prefecture":"String content",
      "LegalPersonName":"String content"
    },
    "BeneficiaryDetails":{
      "FirstName":"String content",
      "LastName":"String content",
      "AFM":"String content",
      "VoucherCode":"String content",
      "AddressName":"String content",
      "ZipCode":"String content",
      "City":"String content",
      "Prefecture":"String content",
      "SpecialCategory":"String content"
    },
    "OfferDetails":{
      "Code":"String content",
      "Title":"String content",
      "Description":"String content",
      "OfferUrl":"String content",
      "OfferPrice":34.99
    },
    "OrderDetails":{
      "OrderCode":"String content",
      "SubmittedAt":"String content with format dd/MM/yyyy HH:mm",
      "SubmittedBy":"String content",
      "TelecomPrice":10.00,

```

```

        "FundedTelecomPrice":3.00,
        "TotalFundedTelecomPrice":36.00,
        "TotalFundedPrice":36.00
        "IsCanceled":true/false,
        "CanceledAt":"String content with format dd/MM/yyyy HH:mm",
        "CanceledBy":"String content"
    },
    "TelecomDetails":{
        "TelecomProviderID":12345,
        "TelecomOfferCode":"String content",
        "PhoneNumber":"String content",
        "TelecomContractNumber":"String content",
        "Price":22.90
    },
    "ContractDetails":{
        "ArithmosTautotitasDikaiouhou":"String content"
    }
}
}

```

### Status Messages / Error Messages

Status Code	Status Message
NoOrderCodeOrVoucherCodeUsed	Δεν δώσατε ούτε κωδικό παραγγελίας ούτε κωδικό κουπονιού
BothOrderCodeAndVoucherCodeUsed	Για την εύρεση της παραγγελίας μπορείτε να χρησιμοποιήσετε είτε κωδικό παραγγελίας είτε κωδικό κουπονιού (όχι και τα δύο)
OrderNotFound	Η παραγγελία δεν βρέθηκε
NoAccessToOrder	Δεν έχετε πρόσβαση στη συγκεκριμένη παραγγελία

## 5.10 GetProviderOrders

### Request

```
{
  "OrderDateFrom": "String content with format dd/MM/yyyy",
  "OrderDateTo": "String content with format dd/MM/yyyy ",
  "Paging":{
    "Skip": 0,
    "Take": 20
  }
}
```

### Response

```
{
  "Success":true,
  "StatusCode":"String content",
  "StatusMessage":"String content",
  "Reminder":"String content",
  "Result":{
    "Items":[{
      "OrderCode":"String content",
      "VoucherCode":"String content"
    }],
    "ResultCount":20,
    "StartIndex":0,
    "TotalCount":40
  }
}
```

### Status Messages / Error Messages

Status Code	Status Message
InvalidDates	Δεν έχετε δώσει τις ημερομηνίες με το σωστό format (dd/MM/yyyy)
EndDateBeforeStartDate	Η ημερομηνία τέλους είναι προγενέστερη από την ημερομηνία αρχής

**ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ:** Αυτό το web service επιστρέφει όλες τις παραγγελίες που έχει εκτελέσει η επιχείρηση (χρήστες και υποκαταστήματα της επιχείρησης) ανεξάρτητα από τον τηλεπικοινωνιακό πάροχο που παρέχει την ευρυζωνική σύνδεση στο πλαίσιο της παραγγελίας.

Εάν η επιχείρηση είναι ταυτόχρονα και τηλεπικοινωνιακός πάροχος επιστρέφει μόνο τις παραγγελίες που έχει εκτελέσει ο πάροχος (χρήστες και υποκαταστήματα του παρόχου) και δεν επιστρέφει τις παραγγελίες που έχουν εκτελεστεί από συνεργαζόμενες με αυτόν αλλά αυτόνομες επιχειρήσεις (franchisees και εμπορικές επιχειρήσεις)

## 5.11 SuspendOrder

### Request

```
{  
  "OrderCode": "String content",  
  "SuspendedAt": "String content with format dd/MM/yyyy "  
}
```

### Response

```
{  
  "Reminder": "String content",  
  "StatusCode": "String content",  
  "StatusMessage": "String content",  
  "Success": true,  
  "Result": true  
}
```

### Status Messages / Error Messages

Status Code	Status Message
InvalidDates	Δεν έχετε δώσει τις ημερομηνίες με το σωστό format (dd/MM/yyyy)
OrderNotFound	Η παραγγελία δεν βρέθηκε
NoAccessToOrder	Δεν έχετε πρόσβαση στη συγκεκριμένη παραγγελία

## 6 Web Services Τιμολόγησης

Στα Web Services τιμολόγησης και Εκκαθάρισης Παραγγελιών έχουν πρόσβαση μόνο οι τηλεπικοινωνιακοί πάροχοι.

Ένας Τηλεπικοινωνιακός Πάροχος μπορεί να διαχειριστεί τα Τιμολόγια και τις Εκκαθαρίσεις για τις παραγγελίες οι οποίες τον περιλαμβάνουν ως πάροχο της υπηρεσίας, ανεξάρτητα από ποια επιχείρηση καταχώρισε την παραγγελία. Μπορεί να την έχει καταχωρίσει είτε ο ίδιος, είτε επιχείρηση που συνεργάζεται με αυτόν.

Όσον αφορά την ανάρτηση νέου Τιμολογίου ή την ακύρωση Τιμολογίου για μία παραγγελία, αυτές επιτρέπονται μόνο όσο ο τηλ/κός πάροχος δεν έχει ακόμη προβεί στην εκκαθάριση της παραγγελίας.

## 6.1 UploadInvoiceForTelecom

### Request

```
{
  "OrderCode":"String content",
  "VoucherCode":"String content",
  "InvoiceDate":"String content with format dd/MM/yyyy",
  "InvoiceSeries":"String content",
  "InvoiceNumber":"String content",
  "TelecomServicesFrom":"String content with format dd/MM/yyyy",
  "TelecomServicesTo":"String content with format dd/MM/yyyy ",
  "TotalNetValue":70.01,
  "TotalVat":10.01,
  "TotalValueWithVat":80.02,
  "FundedValueWithVat":60.03,
  "TotalConnectionCost":50.04,
  "FundedConnectionCost":10.05,"TelecomServiceAddress":{
    "AddressName":"String content",
    "ZipCode":"String content",
    "City":"String content",
    "Prefecture":"String content"
  },
  "GlobalComments":"String content",
  "InvoiceItems":{
    "OrderIndex":1,
    "Description":"String content",
    "Quantity":1,
    "UnitPrice":10.99,
    "NetValue":10.99,
    "DiscountPercentage":1.1,
    "DiscountValue":10.99,
    "NetValueAfterDiscount":10.99,
    "VatPercentage":10.99,
    "Vat":10.99,
    "ValueIncludingVat":10.99,
    "Comments":"String content"
  }
}
```

### Response

```
{
  "Success":true,
  "StatusCode":"String content",
  "StatusMessage":"String content",
  "Reminder":"String content",
  "Result":{
    "IsCreated":true,
    "CreatedInvoiceID":12345,
    "ConflictingInvoiceID":123,
    "Errors":{
      "Code":"String content",
      "Message":"String content"
    }
  }
}
```

### Status Messages / Error Messages

Error Code	Error Message
------------	---------------



NoOrderCodeUsed	Δεν δώσατε κωδικό παραγγελίας (OrderCode)
NoVoucherCodeUsed	Δεν δώσατε κωδικό κουπονιού (VoucherCode)
TotalNetValueNotGiven	Δεν δώσατε τιμή στο συνολικό ποσό χωρίς ΦΠΑ (TotalNetValue)
TotalVatNotGiven	Δεν δώσατε τιμή στο ποσό του ΦΠΑ (TotalVat)
TotalValueWithVatNotGiven	Δεν δώσατε τιμή στο συνολικό ποσό με ΦΠΑ (TotalValueWithVat)
FundedValueWithVatNotGiven	Δεν δώσατε τιμή στο συνολικό ποσό επιδότησης με ΦΠΑ (FundedValueWithVat)
TelecomServiceAddressNotGiven	Δεν δώσατε τα πλήρη στοιχεία της διεύθυνσης παροχής της τηλ/κής υπηρεσίας (AddressName, ZipCode, City, Prefecture)
InvalidZipCode	Ο Τ.Κ. πρέπει να αποτελείται από ακριβώς 5 ψηφία
VoucherNotFound	Δεν βρέθηκε ενεργή Παραγγελία για τον Κωδικό Κουπονιού που εισάγατε
NoVoucherProviderMatch	Ο Κωδικός Κουπονιού δεν αντιστοιχεί σε παραγγελία της δικής σας Επιχείρησης
NoVoucherOrderMatch	Ο Κωδικός Παραγγελίας που δηλώσατε δεν αντιστοιχεί στον δοθέντα Αριθμό Κουπονιού
OrderNotFoundOrCanceled	Η παραγγελία δεν βρέθηκε ή είναι ακυρωμένη
NoAccessToOrder	Δεν έχετε πρόσβαση στη συγκεκριμένη παραγγελία
InvalidInvoiceDate	Δεν έχετε δώσει την ημ/νία έκδοσης του παραστατικού με το σωστό format (dd/MM/yyyy)
InvalidTelecomDates	Δεν έχετε δώσει τις ημερομηνίες χρέωσης της τηλ/κής υπηρεσίας με το σωστό format (dd/MM/yyyy)
InvalidTelecomDatePeriod	Η ημ/νία λήξης χρέωσης της τηλ/κής υπηρεσίας είναι προγενέστερη της ημ/νίας έναρξης
ConflictingTelecomInvoice	Για τη συγκεκριμένη παραγγελία, έχετε καταχωρίσει Παραστατικό με χρονική διάρκεια παροχής Τηλεπικοινωνιακών Υπηρεσιών που επικαλύπτεται με τη χρονική διάρκεια που δώσατε
NoInvoiceItems	Δεν έχετε βάλει καμία εγγραφή στα αναλυτικά οικονομικά στοιχεία του Παραστατικού
OrdersCleared	Δεν μπορείτε να προσθέσετε παραστατικό καθώς η παραγγελία έχει εκκαθαριστεί
ConnectionCostDetailsMissing	Πρέπει να εισάγετε και το κόστος σύνδεσης και το επιδοτούμενο κόστος σύνδεσης
InvoiceWithConnectionCostExists	Υπάρχει ήδη ενεργό τιμολόγιο για τη συγκεκριμένη παραγγελία με καταχωρημένο το κόστος σύνδεσης
InvalidDecimal	Τα πεδία κόστους πρέπει να είναι αριθμοί με μέγιστο 4 ακέραια ψηφία και 2 δεκαδικά

**ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ:** Το κόστος σύνδεσης μπορεί να μπει μόνο σε ένα από τα ενεργά Παραστατικά για μια Παραγγελία. Αν εισαχθεί σε δεύτερο Παραστατικό, εμφανίζεται σχετικό μήνυμα λάθους.

## 6.2 GetInvoice

### Request

```
{
  "InvoiceID":12345
}
```

, όπου InvoiceID ο κωδικός του παραστατικού στο ΠΣ της δράσης

είτε

```
{
  "InvoiceNumber":"String content",
  "InvoiceSeries":"String content"
}
```

### Response

```
{
  "Success":true,
  "StatusCode":"String content",
  "StatusMessage":"String content",
  "Reminder":"String content",
  "Result":{
    "ConflictingInvoices": null,
    "InvoiceDetails":{
      "ID":12345,
      "SubmittedAt":"String content with format dd/MM/yyyy HH:mm",
      "SubmittedBy":"String content",
      "InvoiceDate":"String content with format dd/MM/yyyy",
      "InvoiceNumber":"String content",
      "InvoiceSeries":"String content",
      "TelecomServicesFrom":"String content with format dd/MM/yyyy",
      "TelecomServicesTo":"String content with format dd/MM/yyyy",
      "TotalNetValue":70.01,
      "TotalVat":10.01,
      "TotalValueWithVat":80.02,
      "FundedValueWithVat":60.03,
      "TotalConnectionCost":50.04,
      "FundedConnectionCost":10.05,
      "IsCanceled":true/false,
      "CanceledAt":"String content with format dd/MM/yyyy",
      "CanceledBy":"String content",
      "GlobalComments":"String content"
    },
    "InvoiceItems":[{
      "OrderIndex":1,
      "Description":"String content",
      "Quantity":1,
      "UnitPrice":10.99,
      "NetValue":10.99,
      "DiscountPercentage":1.1,
      "DiscountValue":10.99,
      "NetValueAfterDiscount":10.99,
      "VatPercentage":10.99,
      "Vat":10.99,
      "ValueIncludingVat":10.99,
      "Comments":"String content"
    }],
    "TelecomServiceAddress":{
      "AddressName":"String content",
      "ZipCode":"String content",
      "City":"String content",
      "Prefecture":"String content"
    }
  }
}
```

```

    }
  }
}

```

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Αν βρεθούν παραπάνω από ένα παραστατικά (π.χ. γιατί έχουν κοινή σειρά και αριθμό) το αποτέλεσμα του Service είναι το εξής:

```

{
  "Success":false,
  "StatusCode":"ConflictingInvoices",
  "StatusMessage":"Βρέθηκαν παραπάνω από ένα παραστατικά με τα στοιχεία που δώσατε",
  "Reminder":"String content",
  "Result":{
    "ConflictingInvoices": { 132, 212, 3125 },
    "InvoiceDetails": null,
    "InvoiceItems": null,
    "TelecomServiceAddress": null
  }
}

```

Μέσα στο πεδίο ConflictingInvoices εμφανίζονται τα IDs των παραστατικών του Παρόχου που έχουν κοινή σειρά και αριθμό

### Status Messages / Error Messages

Status Code	Status Message
NoInvoiceIDOrInvoiceNumberUsed	Δεν δώσατε ούτε κωδικό παραστατικού (από το ΠΣ της δράσης) ούτε κωδικό σειράς και αριθμό
BothInvoiceIDOrInvoiceNumberUsed	Για την εύρεση του παραστατικού μπορείτε να χρησιμοποιήσετε είτε κωδικό παραστατικού (από το ΠΣ της δράσης) είτε κωδικό σειράς και αριθμό (όχι και τα δύο)
OnlyInvoiceSeriesGiven	Δώσατε μόνο τη σειρά του παραστατικού. Θα πρέπει να δώσετε και τον αριθμό.
InvoiceNotFound	Το παραστατικό που ζητήσατε δεν βρέθηκε
NoAccessToInvoice	Δεν έχετε πρόσβαση στο συγκεκριμένο Παραστατικό
ConflictingInvoices	Βρέθηκαν παραπάνω από ένα παραστατικά με τα στοιχεία που δώσατε

### 6.3 CancellInvoice

#### Request

```
{  
  "InvoiceID":12345  
}
```

, όπου InvoiceID ο κωδικός του παραστατικού στο ΠΣ της δράσης

#### Response

```
{  
  "Success":true,  
  "StatusCode":"String content",  
  "StatusMessage":"String content",  
  "Reminder":"String content",  
  "Result":true  
}
```

#### Status Messages / Error Messages

Status Code	Status Message
NoInvoiceIDUsed	Δεν δώσατε τον κωδικό του Παραστατικού (στο ΠΣ της δράσης)
InvoiceNotFound	Το παραστατικό που ζητήσατε δεν βρέθηκε
InvoiceAlreadyCanceled	Το παραστατικό έχει ήδη ακυρωθεί
InvoiceProcessStarted	Δεν μπορεί να γίνει ακύρωση του Παραστατικού, διότι έχει προχωρήσει η επεξεργασία του από τους Φορείς διαχείρισης της δράσης
NoAccessToInvoice	Δεν έχετε πρόσβαση στο συγκεκριμένο Παραστατικό
OrderIsCleared	Η ενέργεια δεν μπορεί να πραγματοποιηθεί, γιατί η παραγγελία βρίσκεται σε διαδικασία εκκαθάρισης

## 7 Web Services Αιτημάτων Πληρωμής

Στα Web Services Αιτημάτων Πληρωμής έχουν πρόσβαση μόνο οι τηλεπικοινωνιακοί πάροχοι.

### 7.1 *SubmitPaymentRequest*

#### *Request*

```
{
  "InvoiceIDs": [111, 222, 333, 444, .....]
}
```

, όπου InvoiceIDs τα ID των Παραστατικών που έχουν καταχωρηθεί στο Π.Σ. και πρόκειται να χρησιμοποιηθούν στη δημιουργία των Αιτημάτων Προσωρινής Εκκαθάρισης

#### *Response*

```
{
  "Success":true,
  "StatusCode":"String content",
  "StatusMessage":"String content",
  "Reminder":"String content",
  "Result":{
    "PaymentRequest": {
      "ID":12345,
      "PhaseID":"int",
      "Status":"String content",
      "PaymentRequestNumber":"String content",
      "OrderCount":3,
      "InvoiceCount":5,
      "TotalFundedPrice":160.08,
      "TotalFundedConnectionCost":480,
      "SubmittedAt":" String content with format dd/MM/yyyy HH:mm",
      "PaymentRequestItems": [
        {
          "ID":12345,
          "PaymentRequestID":"int",
          "OrderCode":"String content",
          "Status":"String content",
          "FundingStartDate":" String content with format dd/MM/yyyy",
          "FundingEndDate":" String content with format dd/MM/yyyy",
          "TotalDays":61,
          "TotalFundedPrice":160.08,
          "TotalFundedConnectionCost":480,
          "InvoiceIDs": [111, 222, .....]
        },
        .....
      ]
    },
    "Errors":[{
      "Code":"String content",
      "Message":"String content",
      "InvalidInvoiceIDs":[111, 222, .....]
    }]
  }
}
```

#### *Error Messages*

Error Code	Error Message
NoActivePhase	Δεν υπάρχει ενεργή Φάση Πληρωμών την τρέχουσα ημ/νία
ExistingPaymentRequestForCurrentPhase	Υπάρχει ήδη Αίτημα Πληρωμής για την τρέχουσα Φάση Πληρωμών
NoInvoicesProvided	Δεν εισαγάγατε κανένα Παραστατικό
NonExistingOrCanceledInvoices	Δώσατε ID Παραστατικών που είτε δεν υπάρχουν είτε είναι ακυρωμένα. Ελέγξτε το πεδίο InvalidInvoiceIDs για να δείτε ποιά είναι τα προβληματικά ID.
InvoicesUsedOnOtherPaymentRequests	Δώσατε ID Παραστατικών που χρησιμοποιούνται σε άλλο (μη απορριφθέν) Αίτημα Προσωρινής Εκκαθάρισης. Ελέγξτε το πεδίο InvalidInvoiceIDs για να δείτε ποιά είναι τα προβληματικά ID.

## Περιγραφή

Το Web Service SubmitPaymentRequest δέχεται σαν είσοδο μία λίστα από ID Παραστατικών και αναλαμβάνει από αυτά:

1. Να βρει σε ποιές Παραγγελίες αντιστοιχούν
2. Να δημιουργήσει αυτόματα τα Αιτήματα Προσωρινής Εκκαθάρισης για τις Παραγγελίες αυτές
3. Να δημιουργήσει ένα Αίτημα Πληρωμής στο οποίο θα ενταχθούν τα Αιτήματα Προσωρινής Εκκαθάρισης. Το Αίτημα Πληρωμής τίθεται αυτόματα σε status «Υποβεβλημένο»

Αν προκύψει κάποιο λάθος (π.χ. δοθούν ID Παραστατικών που δεν υπάρχουν, είναι ακυρωμένα ή έχουν χρησιμοποιηθεί σε άλλο (μη απορριφθέν) Αίτημα Προσωρινής Εκκαθάρισης, επιστρέφεται σαν Status Code «Errors» και τα προβληματικά ID Παραστατικών επιστρέφονται στο πεδίο Errors -> InvalidInvoiceIDs μέσα στο Result.

Αν βρεθούν Παραστατικά τα οποία έχουν συμπεριληφθεί σε ήδη υπάρχον Αίτημα Προσωρινής Εκκαθάρισης για την τρέχουσα Φάση Πληρωμών, το οποίο όμως δεν έχει μπει ακόμα σε Αίτημα Πληρωμής (π.χ. Αιτήματα Προσωρινής Εκκαθάρισης που δημιουργήθηκαν από τις Web σελίδες των Παρόχων), το Αίτημα αυτό διαγράφεται και δημιουργείται εκ νέου με βάση τα Παραστατικά που χρησιμοποιήθηκαν κατά την κλήση του Service.

## 7.2 SubmitPaymentRequestFull

### Request

ΚΕΝΟ

### Response

```
{
  "Success":true,
  "StatusCode":"String content",
  "StatusMessage":"String content",
  "Reminder":"String content",
  "Result":{
    "PaymentRequest": {
      "ID":12345,
      "PhaseID":"int",
      "Status":"String content",
      "PaymentRequestNumber":"String content",
      "OrderCount":3,
      "InvoiceCount":5,
      "TotalFundedPrice":160.08,
      "TotalFundedConnectionCost":480,
      "SubmittedAt":" String content with format dd/MM/yyyy HH:mm",
      "PaymentRequestItems": [
        {
          "ID":12345,
          "PaymentRequestID":"int",
          "OrderCode":"String content",
          "Status":"String content",
          "FundingStartDate":" String content with format dd/MM/yyyy",
          "FundingEndDate":" String content with format dd/MM/yyyy",
          "TotalDays":61,
          "TotalFundedPrice":160.08,
          "TotalFundedConnectionCost":480,
          "InvoiceIDs": [111, 222, .....]
        },
        .....
      ]
    },
    "Errors":{{
      "Code":"String content",
      "Message":"String content",
      "InvalidInvoiceIDs":[111, 222, .....]
    }}
  }
}
```

### Error Messages

Error Code	Error Message
NoActivePhase	Δεν υπάρχει ενεργή Φάση Πληρωμών την τρέχουσα ημ/νία
ExistingPaymentRequestForCurrentPhase	Υπάρχει ήδη Αίτημα Πληρωμής για την τρέχουσα Φάση Πληρωμών

### Περιγραφή

Το Web Service SubmitPaymentRequestFull αναλαμβάνει από τα υποβεβλημένα παραστατικά:

4. Να βρει σε ποιές Παραγγελίες αντιστοιχούν
5. Να δημιουργήσει αυτόματα τα Αιτήματα Προσωρινής Εκκαθάρισης για τις Παραγγελίες αυτές
6. Να δημιουργήσει ένα Αίτημα Πληρωμής στο οποίο θα ενταχθούν τα Αιτήματα Προσωρινής Εκκαθάρισης. Το Αίτημα Πληρωμής τίθεται αυτόματα σε status «Υποβεβλημένο»

Αν βρεθούν Παραστατικά τα οποία έχουν συμπεριληφθεί σε ήδη υπάρχον Αίτημα Προσωρινής Εκκαθάρισης για την τρέχουσα Φάση Πληρωμών, το οποίο όμως δεν έχει μπει ακόμα σε Αίτημα Πληρωμής (π.χ. Αιτήματα Προσωρινής Εκκαθάρισης που δημιουργήθηκαν από τις Web σελίδες των Παρόχων), το Αίτημα αυτό διαγράφεται και δημιουργείται εκ νέου με βάση τα Παραστατικά που χρησιμοποιήθηκαν κατά την κλήση του Service.



### 7.3 DeletePaymentRequest

#### Request

```
{
  "PaymentRequestID":12345
}
```

, όπου PaymentRequestID ο κωδικός του Αιτήματος Πληρωμής στο ΠΣ της δράσης

#### Response

```
{
  "Success":true,
  "StatusCode":"String content",
  "StatusMessage":"String content",
  "Reminder":"String content",
  "Result":{
    "PaymentRequestID": 12345,
    "DeletedAt": "String content with format dd/MM/yyyy HH:mm"
  }
}
```

#### Status Messages / Error Messages

Status Code	Status Message
PaymentRequestNotFound	Το Αίτημα Πληρωμής δεν βρέθηκε
CannotDeletePaymentRequest	Το Αίτημα Πληρωμής δεν μπορεί να διαγραφεί, γιατί βρίσκεται σε κατάσταση αξιολόγησης

#### Παρατηρήσεις

Η διαγραφή ενός Αιτήματος Πληρωμής επιτρέπεται μόνο αν όλα τα Αιτήματα Προσωρινής Εκκαθάρισης που περιέχει δεν έχουν περιέλθει σε κατάσταση αξιολόγησης

## 7.4 GetPaymentRequest

### Request

```
{
  "PaymentRequestID":12345
}
```

, όπου PaymentRequestID ο κωδικός του Αιτήματος Πληρωμής στο ΠΣ της δράσης

### Response

```
{
  "Success":true,
  "StatusCode":"String content",
  "StatusMessage":"String content",
  "Reminder":"String content",
  "Result":{
    "PaymentRequest": {
      "ID":12345,
      "PhaseID":"int",
      "Status":"String content",
      "PaymentRequestNumber":"String content",
      "OrderCount":3,
      "InvoiceCount":5,
      "TotalFundedPrice":160.08,
      "TotalFundedConnectionCost":480,
      "SubmittedAt":" String content with format dd/MM/yyyy HH:mm",
      "PaymentRequestItems": [
        {
          "ID":12345,
          "PaymentRequestID":"int",
          "OrderCode":"String content",
          "Status":"String content",
          "FundingStartDate":" String content with format dd/MM/yyyy",
          "FundingEndDate":" String content with format dd/MM/yyyy",
          "TotalDays":61,
          "TotalFundedPrice":160.08,
          "TotalFundedConnectionCost":480,
          "InvoiceIDs": [111, 222, .....]
        },
        .....
      ]
    }
  }
}
```

### Status Messages / Error Messages

Status Code	Status Message
NoOrInvalidIdUsed	Το ID που δώσατε δεν είναι έγκυρο
PaymentRequestNotFound	Το Αίτημα Πληρωμής δεν βρέθηκε

## 7.5 GetPaymentRequestItem

### Request

```
{  
  "PaymentRequestItemID":12345  
}
```

, όπου PaymentRequestItemID ο κωδικός του Αιτήματος Προσωρινής Εκκαθάρισης στο ΠΣ της δράσης

### Response

```
{  
  "Success":true,  
  "StatusCode":"String content",  
  "StatusMessage":"String content",  
  "Reminder":"String content",  
  "Result":{  
    "PaymentRequestItem": {  
      "ID":12345,  
      "PaymentRequestID":"int",  
      "OrderCode":"String content",  
      "Status":"String content",  
      "FundingStartDate":" String content with format dd/MM/yyyy",  
      "FundingEndDate":" String content with format dd/MM/yyyy",  
      "TotalDays":61,  
      "TotalFundedPrice":160.08,  
      "TotalFundedConnectionCost":480,  
      "InvoiceIDs": [111, 222, .....]  
    }  
  }  
}
```

### Status Messages / Error Messages

Status Code	Status Message
NoOrInvalidIdUsed	Το ID που δώσατε δεν είναι έγκυρο
PaymentRequestItemNotFound	Το Αίτημα Προσωρινής Εκκαθάρισης δεν βρέθηκε

## 8 Lookups

OfferCategory	
Telecom	Προσφορά τηλεπικοινωνίας

VoucherStatus	
DoesNotExist	Το κουπόνι δεν υπάρχει
Available	Το κουπόνι είναι διαθέσιμο για παραγγελία
Redeemed	Το κουπόνι έχει χρησιμοποιηθεί σε παραγγελία