



ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΟΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ Α.Ε.
Διεύθυνση Αποθηκών, Προμηθειών & Μεταφορών

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΔΑΠΜ-41210

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΗΣ Γ.Μ. 400 kV ΚΥΤ ΛΑΓΚΑΔΑ – ΚΥΤ
ΦΙΛΙΠΠΩΝ ΚΑΙ ΤΗΣ ΠΑΡΑΛΛΑΓΗΣ ΤΗΣ
Γ.Μ. 400 kV ΚΥΤ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ – ΚΥΤ ΦΙΛΙΠΠΩΝ,
Τμήμα ΚΥΤ ΛΑΓΚΑΔΑ – ΚΥΤ ΦΙΛΙΠΠΩΝ (είσοδος στο ΚΥΤ Φιλίππων)**

Τ Ε Υ Χ Ο Σ 7

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ - ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

- ΠΙΝΑΚΑΣ Α1
- ΠΙΝΑΚΑΣ Β1
- ΠΙΝΑΚΑΣ Γ1

- ΠΙΝΑΚΑΣ Α2
- ΠΙΝΑΚΑΣ Β2
- ΠΙΝΑΚΑΣ Γ2

- ΠΙΝΑΚΑΣ Λ1

- ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ



ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ - ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΤΜΗΜΑ 1 : ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΗΣ Γ.Μ. 400kV ΚΥΤ ΛΑΓΚΑΔΑ - ΚΥΤ ΦΙΛΙΠΠΩΝ

ΑΝΑΔΟΧΟΣ : _____

ΠΙΝΑΚΑΣ Α1

A/A	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	A.T	ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟ ΚΟΝΔΥΛΙΟ ΑΝΑΘ/ΣΗΣ	ΜΟΝ.	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ
1.	Κατασκευή θεμελίωσης τύπου P08 ή A08 πύργου S15 με κανονικό κορμό.	151.10	2%ΟΙΚ3214 98%ΟΔΟ1110	τεμ	7		
2.	Κατασκευή θεμελίωσης τύπου P2 ή A2 ή R ή R/A πύργου S15 με κανονικό κορμό .	151.20	2%ΟΙΚ3214 98%ΟΔΟ1110	τεμ	107		
3.	Κατασκευή θεμελίωσης τύπου P08 ή A08 πύργου S15 με επιμήκυνση κορμού 8m .	151.11	2%ΟΙΚ3214 98%ΟΔΟ1110	τεμ	1		
4.	Κατασκευή θεμελίωσης τύπου P2 ή A2 ή R ή R/A πύργου S15 με επιμήκυνση κορμού 8m .	151.21	2%ΟΙΚ3214 98%ΟΔΟ1110	τεμ	11		
5.	Κατασκευή θεμελίωσης τύπου P08 ή A08 πύργου G5 με κανονικό κορμό.	152.10	2%ΟΙΚ3214 98%ΟΔΟ1110	τεμ	1		
6.	Κατασκευή θεμελίωσης τύπου P2 ή A2 ή R ή R/A πύργου G5 με κανονικό κορμό.	152.20	2%ΟΙΚ3214 98%ΟΔΟ1110	τεμ	37		
7.	Κατασκευή θεμελίωσης τύπου P08 ή A08 πύργου G5 με επιμήκυνση κορμού 8m .	152.11	2%ΟΙΚ3214 98%ΟΔΟ1110	τεμ	1		
8.	Κατασκευή θεμελίωσης τύπου P2 ή A2 ή R ή R/A πύργου G5 με επιμήκυνση κορμού 8m .	152.21	2%ΟΙΚ3214 98%ΟΔΟ1110	τεμ	18		
9.	Κατασκευή θεμελίωσης τύπου P08 ή A08 πύργου R5 με κανονικό κορμό.	153.10	2%ΟΙΚ3214 98%ΟΔΟ1110	τεμ	1		
10.	Κατασκευή θεμελίωσης τύπου P2 ή A2 ή R ή R/A πύργου R5 με κανονικό κορμό.	153.20	2%ΟΙΚ3214 98%ΟΔΟ1110	τεμ	19		
11.	Κατασκευή θεμελίωσης τύπου P08 ή A08 πύργου R5 με επιμήκυνση κορμού 8m .	153.11	2%ΟΙΚ3214 98%ΟΔΟ1110	τεμ	1		
ΣΕ ΜΕΤΑΦΟΡΑ							

ΑΠΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑ							
Α/Α	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	Α.Τ	ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟ ΚΟΝΔΥΛΙΟ ΑΝΑΘ/ΣΗΣ	ΜΟΝ.	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ
12.	Κατασκευή θεμελίωσης τύπου P2 ή A2 ή R ή R/A πύργου R5 με επιμήκυνση κορμού 8m .	153.21	2%ΟΙΚ3214 98%ΟΔΟ1110	τεμ	18		
13.	Κατασκευή θεμελίωσης τύπου P08 ή A08 πύργου T5 με κανονικό κορμό.	154.10	2%ΟΙΚ3214 98%ΟΔΟ1110	τεμ	1		
14.	Κατασκευή θεμελίωσης τύπου P2 ή A2 ή R ή R/A πύργου T5 με κανονικό κορμό.	154.20	2%ΟΙΚ3214 98%ΟΔΟ1110	τεμ	16		
15.	Κατασκευή θεμελίωσης τύπου P08 ή A08 πύργου T5 με επιμήκυνση κορμού 8m .	154.11	2%ΟΙΚ3214 98%ΟΔΟ1110	τεμ	1		
16.	Κατασκευή θεμελίωσης τύπου P2 ή A2 ή R ή R/A πύργου T5 με επιμήκυνση κορμού 8 m .	154.21	2%ΟΙΚ3214 98%ΟΔΟ1110	τεμ	4		
17.	Κατασκευή θεμελίωσης τύπου P08 ή A08 πύργου T5 με επιμήκυνση κορμού 18m .	154.12	2%ΟΙΚ3214 98%ΟΔΟ1110	τεμ	1		
18.	Κατασκευή θεμελίωσης τύπου P2 ή A2 ή R ή R/A πύργου T5 με επιμήκυνση κορμού 18m .	154.22	2%ΟΙΚ3214 98%ΟΔΟ1110	τεμ	2		
19.	Κατασκευή θεμελίωσης τύπου P08 ή A08 πύργου Z5 με κανονικό κορμό.	155.10	2%ΟΙΚ3214 98%ΟΔΟ1110	τεμ	1		
20.	Κατασκευή θεμελίωσης τύπου P2 ή A2 ή R ή R/A πύργου Z5 με κανονικό κορμό.	155.20	2%ΟΙΚ3214 98%ΟΔΟ1110	τεμ	3		
21.	Ανέγερση βάσης, ενίσχυσης τμημάτων πύργου και επιμήκυνσης κορμού 4m , 8m ή 18m οποιουδήποτε τύπου πύργου, οποιοσδήποτε σειράς, με οποιοδήποτε συνδυασμό σκελών και ορθοστατών πλήρης με όλα τα εξαρτήματα.	210	5%ΟΙΚ2125 95%ΟΙΚ2112	τον	1.520		
22.	Ανέγερση κανονικού κορμού πύργου S15 , πλήρης με όλα τα εξαρτήματά του.	251	5%ΟΙΚ2125 95%ΟΙΚ2112	τεμ	162		
23.	Ανέγερση κανονικού κορμού πύργου G5 , πλήρης με όλα τα εξαρτήματά του.	252	5%ΟΙΚ2125 95%ΟΙΚ2112	τεμ	70		
24.	Ανέγερση κανονικού κορμού πύργου R5 , πλήρης με όλα τα εξαρτήματά του.	253	5%ΟΙΚ2125 95%ΟΙΚ2112	τεμ	42		
ΣΕ ΜΕΤΑΦΟΡΑ							

ΑΠΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑ							
A/A	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	A.T	ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟ ΚΟΝΔΥΛΙΟ ΑΝΑΘ/ΣΗΣ	ΜΟΝ.	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ
25.	Ανέγερση κανονικού κορμού πύργου T5 , πλήρης με όλα τα εξαρτήματά του.	254	5%ΟΙΚ2125 95%ΟΙΚ2112	τεμ	30		
26	Ανέγερση κανονικού κορμού πύργου Z5 , πλήρης με όλα τα εξαρτήματά του.	255	5%ΟΙΚ2125 95%ΟΙΚ2112	τεμ	5		
27.	Εγκατάσταση πρόσθετης γείωσης πύργου, τύπου "I" (2Χ100μ.)	302	70%ΟΙΚ2112 30%ΟΙΚ2117	τεμ	30		
28.	Εγκατάσταση πρόσθετης γείωσης πύργου, τύπου "H" (4Χ60μ.)	303	70%ΟΙΚ2112 30%ΟΙΚ2117	τεμ	20		
29.	Εγκατάσταση ενός (1) χιλιομέτρου οριζόντιας προβολής, απλού (μονού) αγωγού φάσης, πλήρης με όλα τα αναγκαία πιεστικά εξαρτήματα.	402	50%ΟΙΚ2109 50%ΟΔΟ1310	χλμ	1.320		
30.	Εγκατάσταση ενός (1) χιλιομέτρου οριζόντιας προβολής, αγωγού προστασίας (χαλύβδινος), πλήρης με όλα τα αναγκαία εξαρτήματά του.	412	50%ΟΙΚ2109 50%ΟΔΟ1310	χλμ	110		
31.	Εγκατάσταση ενός (1) χιλιομέτρου οριζόντιας προβολής αγωγού προστασίας (OPGW), πλήρης με όλο τον αναγκαίο εξοπλισμό του, για Γ.Μ. 400kV.	404	50%ΟΙΚ2109 50%ΟΔΟ1310	χλμ	110		
32.	Εγκατάσταση ενός (1) χιλιομέτρου υπογείου καλωδίου οπτικών ινών (Διηλεκτρικό), πλήρες σε νέο χάνδακα.	405.1	15%ΟΙΚ2111 85%ΟΔΟ1310	χλμ	0,5		
33.	Εγκατάσταση ενός (1) χιλιομέτρου υπογείου καλωδίου οπτικών ινών (Διηλεκτρικό), πλήρες σε ήδη υπάρχον κανάλι.	405.2	15%ΟΙΚ2111 85%ΟΔΟ1310	χλμ	0,5		
34.	Πλήρης εγκατάσταση συναρμογής απλής ανάρτησης αγωγού φάσης (δίδυμος).	511.1	15%ΟΙΚ2111 85%ΟΔΟ1310	τεμ	1.650		
35.	Πλήρης εγκατάσταση συναρμογής απλής αλυσίδας τάνυσης αγωγού φάσης (δίδυμος).	514.1	15%ΟΙΚ2111 85%ΟΔΟ1310	τεμ	24		
36.	Πλήρης εγκατάσταση συναρμογής διπλής αλυσίδας τάνυσης αγωγού φάσης (δίδυμος).	515	15%ΟΙΚ2111 85%ΟΔΟ1310	τεμ	408		
37.	Γεφύρωση ανοίγματος μέχρι 100 m Γραμμής Διανομής, τάσης μέχρι 20kV με υπόγεια καλώδια.	608.1	30%ΗΛΜ110 70%ΟΙΚ2111	τεμ	25		
38.	Γεφύρωση ανοίγματος πάνω από 100 m και μέχρι 200 m Γραμμής Διανομής, τάσης μέχρι 20kV με υπόγεια καλώδια.	608.2	30%ΗΛΜ110 70%ΟΙΚ2111	τεμ	15		
ΣΕ ΜΕΤΑΦΟΡΑ							

ΑΠΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑ							
A/A	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	A.T	ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟ ΚΟΝΔΥΛΙΟ ΑΝΑΘ/ΣΗΣ	ΜΟΝ.	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ
39.	Πλήρης εγκατάσταση αντιαναρριχτικού πλέγματος.	609	15%ΟΙΚ2111 85%ΟΔΟ1310	τεμ	20		
40.	Εγκατάσταση διαχωριστή αγωγού φάσης (δίδυμου).	612	15%ΟΙΚ2111 85%ΟΔΟ1310	τεμ	8.670		
41.	Εγκατάσταση αποσβέστη ταλάντωσης αγωγού φάσης (δίδυμου).	613	15%ΟΙΚ2111 85%ΟΔΟ1310	τεμ	7.848		
42.	Εγκατάσταση αποσβέστη ταλάντωσης αγωγού προστασίας (χαλύβδινος).	614	15%ΟΙΚ2111 85%ΟΔΟ1310	τεμ	764		
43.	Εγκατάσταση δέσμης προδιαμορφωμένων ράβδων οπλισμού αγωγού φάσης.	615	15%ΟΙΚ2111 85%ΟΔΟ1310	δεσ	3.300		
44.	Πλήρης εγκατάσταση συναρμογής χυτοσιδηρών αντιβάρων, μέχρι 600 kgf ανά φάση, για δίδυμο αγωγό.	617.1	15%ΟΙΚ2111 85%ΟΔΟ1310	τεμ	42		
45.	Πλήρης εγκατάσταση συναρμογής χυτοσιδηρών αντιβάρων, για αγωγό προστασίας (χαλύβδινος).	617.3	15%ΟΙΚ2111 85%ΟΔΟ1310	τεμ	14		
46.	Εκκαθάριση ζώνης δουλείας διέλευσης της Γραμμής Μεταφοράς, πλάτους 50 μέτρων.	700	100%ΟΔΟ1310	χλμ	110		
ΣΥΝΟΛΟ ΠΙΝΑΚΑ Α1							

ΔΗΛΑΔΗ ΕΥΡΩ:

ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ

ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΔΜΗΕ

ΠΙΝΑΚΑΣ Β1

Α/Α	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	Α.Τ	ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟ ΚΟΝΔΥΛΙΟ ΑΝΑΘ/ΣΗΣ	ΜΟΝ.	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ
1.	Εκσκαφή θεμελίων SW σε οποιοδήποτε έδαφος, εκτός από βράχο και επίχωση του ορύγματος της εκσκαφής.	10	100%ΟΙΚ2111	m3	12.300		
2.	Πρόσθετη επίχωση θεμελίων SW, με γαιώδη υλικά από δανεισμό.	20	100%ΟΙΚ2111	m3	500		
3.	Σκυρόδεμα κατηγορίας C12/16(B160) .	40	3%ΟΙΚ3214 97%ΟΔΟ1110	m3	560		
4.	Σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20(B225) .	50	3%ΟΙΚ3214 97%ΟΔΟ1110	m3	2.980		
5.	Σιδηρούς οπλισμός σκυροδέματος S 400 (St III) οποιασδήποτε διαμέτρου και σχήματος.	60	100%ΟΙΚ3873	τον.	140		
6.	Σιδηρούς οπλισμός σκυροδέματος S 220 (St I) οποιασδήποτε διαμέτρου και σχήματος.	70	100%ΟΙΚ3871	τον.	2		
ΣΥΝΟΛΟ ΠΙΝΑΚΑ Β1							

ΔΗΛΑΔΗ ΕΥΡΩ:

ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ

ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΔΜΗΕ

ΠΙΝΑΚΑΣ Γ1

A/A	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	A.T		ΜΟΝ.	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ
1.	Προμήθεια Χάλυβα.	Γ210		τον.	5.200		
2.	Προμήθεια αγωγού γείωσης ενός (1) χιλιομέτρου.	Γ300		χλμ	7,6		
3.	Προμήθεια ενός (1) χιλιομέτρου οριζόντιας προβολής, απλού (μονού) αγωγού φάσης.	Γ402		χλμ	1.320		
4.	Προμήθεια ενός (1) χιλιομέτρου οριζόντιας προβολής αγωγού προστασίας (χαλύβδινος).	Γ412		χλμ	110		
5.	Μελέτη και Προμήθεια ενός (1) χιλιομέτρου οριζόντιας προβολής αγωγού προστασίας (OPGW), με όλα τα απαραίτητα εξαρτήματα πρόσδεσης και οπτικής συνέχειας.	Γ404		χλμ	110		
6.	Μελέτη και Προμήθεια ενός (1) χιλιομέτρου υπογείου καλωδίου οπτικών ινών (Διηλεκτρικό) και όλων των αναγκαίων εξαρτημάτων.	Γ405		χλμ	1,0		
7.	Προμήθεια συναρμογής ανάρτησης αγωγού προστασίας (χαλύβδινος).	Γ412.1		τεμ.	274		
8.	Προμήθεια συναρμογής τάνυσης αγωγού προστασίας (χαλύβδινος).	Γ412.2		τεμ.	72		
9.	Προμήθεια συναρμογής απλής ανάρτησης αγωγού φάσης (διδύμου).	Γ511.1		τεμ.	1.650		
10.	Προμήθεια συναρμογής απλής τάνυσης αγωγού φάσης (διδύμου).	Γ514.1		τεμ.	24		
11.	Προμήθεια συναρμογής διπλής τάνυσης αγωγού φάσης (διδύμου).	Γ515		τεμ.	408		
12.	Προμήθεια αντιαναρριχτικού πλέγματος.	Γ609		τεμ	20		
13.	Προμήθεια διαχωριστή αγωγού φάσης (διδύμου).	Γ612		τεμ	8.670		
	ΣΕ ΜΕΤΑΦΟΡΑ						

ΑΠΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑ							
A/A	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	A.T		ΜΟΝ.	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ
14.	Προμήθεια αποσβέστη ταλάντωσης αγωγού φάσης (διδύμου).	Γ613		τεμ	7.848		
15.	Προμήθεια αποσβέστη ταλάντωσης αγωγού προστασίας (χαλύβδινος).	Γ614		τεμ	764		
16.	Προμήθεια δέσμης προδιαμορφωμένων ράβδων οπλισμού αγωγού φάσης.	Γ615		δεσ	3.300		
17.	Προμήθεια συναρμογής αντιβάρων μέχρι 600kg ανά φάση (διδύμου).	Γ617.1		τεμ	42		
18.	Προμήθεια συναρμογής αντιβάρων αγωγού προστασίας (χαλύβδινος) και αγωγού προστασίας (OPGW).	Γ617.3		τεμ	14		
19.	Προμήθεια αντιβάρων 50kg.	Γ607		τεμ	148		
20.	Προμήθεια μονωτήρων 160KN.	Γ100		τεμ	45.630		
ΣΥΝΟΛΟ ΠΙΝΑΚΑ Γ1							

ΔΗΛΑΔΗ ΕΥΡΩ:

ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ

ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΔΜΗΕ

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ - ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**ΤΜΗΜΑ 2 : ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΗΣ ΠΑΡΑΛΛΑΓΗΣ ΤΗΣ Γ.Μ. 400kV ΚΥΤ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ - ΚΥΤ ΦΙΛΙΠΠΩΝ ΤΜΗΜΑ ΚΥΤ ΛΑΓΚΑΔΑ - ΚΥΤ ΦΙΛΙΠΠΩΝ (είσοδος στο ΚΥΤ ΦΙΛΙΠΠΩΝ)****ΑΝΑΔΟΧΟΣ :****ΠΙΝΑΚΑΣ Α2**

A/A	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	A.T	ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟ ΚΟΝΔΥΛΙΟ ΑΝΑΘ/ΣΗΣ	ΜΟΝ.	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ
1.	Κατασκευή θεμελίωσης τύπου P08 ή A08 πύργου Z7 με κανονικό κορμό ή και με επιμήκυνση κορμού 4m, 8m.	175.10	2%ΟΙΚ3214 98%ΟΔΟ1110	τεμ	0,25		
2.	Ανέγερση βάσης, ενίσχυσης τμημάτων πύργου και επιμήκυνσης κορμού 4m, 8m ή 18m οποιοδήποτε τύπου πύργου, οποιασδήποτε σειράς, με οποιοδήποτε συνδυασμό σκελών και ορθοστατών πλήρης με όλα τα εξαρτήματα.	210	5%ΟΙΚ2125 95%ΟΙΚ2112	τον	12,658		
3.	Ανέγερση κανονικού κορμού πύργου Z7 , πλήρης με όλα τα εξαρτήματά του.	275	5%ΟΙΚ2125 95%ΟΙΚ2112	τεμ	1		
4.	Εγκατάσταση ενός (1) χιλιομέτρου οριζόντιας προβολής, απλού (μονού) αγωγού φάσης, πλήρης με όλα τα αναγκαία πιεστικά εξαρτήματα.	402	50%ΟΙΚ2109 50%ΟΔΟ1310	χλμ	3,22		
5.	Εγκατάσταση ενός (1) χιλιομέτρου οριζόντιας προβολής, αγωγού προστασίας (χαλύβδινος), πλήρης με όλα τα αναγκαία εξαρτήματά του.	412	50%ΟΙΚ2109 50%ΟΔΟ1310	χλμ	0,700		
6.	Πλήρης εγκατάσταση συναρμογής απλής αλυσίδας τάνυσης αγωγού φάσης (τρίδυμου).	514.2	15%ΟΙΚ2111 85%ΟΔΟ1310	τεμ	6		
7.	Πλήρης εγκατάσταση συναρμογής τριπλής αλυσίδας τάνυσης αγωγού φάσης (τρίδυμου).	516	15%ΟΙΚ2111 85%ΟΔΟ1310	τεμ	3		
8.	Γεφύρωση ανοίγματος μέχρι 100 m Γραμμής Διανομής, τάσης μέχρι 20kV με υπόγεια καλώδια.	608.1	30%ΗΛΜ110 70%ΟΙΚ2111	τεμ	3		
9.	Γεφύρωση ανοίγματος πάνω από 100 m και μέχρι 200 m Γραμμής Διανομής, τάσης μέχρι 20kV με υπόγεια καλώδια.	608.2	30%ΗΛΜ110 70%ΟΙΚ2111	τεμ	3		
ΣΕ ΜΕΤΑΦΟΡΑ							

ΑΠΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑ							
A/A	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	A.T	ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟ ΚΟΝΔΥΛΙΟ ΑΝΑΘ/ΣΗΣ	ΜΟΝ.	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ
10.	Πλήρης εγκατάσταση αντιαναρριχτικού πλέγματος.	609	15%ΟΙΚ2111 85%ΟΔΟ1310	τεμ	1		
11.	Εγκατάσταση αποσβέστη ταλάντωσης αγωγού προστασίας (χαλύβδινος).	614	15%ΟΙΚ2111 85%ΟΔΟ1310	τεμ	4		
12.	Εγκατάσταση αποσβέστη ταλάντωσης - διαχωριστή αγωγού φάσης (τριδύμμου).	621	15%ΟΙΚ2111 85%ΟΔΟ1310	τεμ	12		
13.	Εκκαθάριση ζώνης δουλείας διέλευσης της Γραμμής Μεταφοράς, πλάτους 50 μέτρων.	700	100%ΟΔΟ1310	χλμ	0,3		
14.	Καθαίρεση αγωγών υφιστάμενης Γραμμής Μεταφοράς.	800	15%ΟΙΚ2111 85%ΟΔΟ1310	χλμ	0,3		
15.	Αποξήλωση ενός πύργου υφιστάμενης Γραμμής Μεταφοράς.	810	15%ΟΙΚ2111 85%ΟΔΟ1310	τεμ	1		
ΣΥΝΟΛΟ ΠΙΝΑΚΑ Α2							

ΔΗΛΑΔΗ ΕΥΡΩ:

ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ

ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΔΜΗΕ

ΠΙΝΑΚΑΣ Β2

A/A	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	A.T	ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟ ΚΟΝΔΥΛΙΟ ΑΝΑΘ/ΣΗΣ	ΜΟΝ.	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ
1.	Εκσκαφή θεμελίων SW σε οποιοδήποτε έδαφος, εκτός από βράχο και επίχωση του ορύγματος της εκσκαφής.	10	100%ΟΙΚ2111	m3	500		
2.	Πρόσθετη επίχωση θεμελίων SW, με γαιώδη υλικά από δανεισμό.	20	100%ΟΙΚ2111	m3	100		
3.	Σκυρόδεμα κατηγορίας C12/16(B160) .	40	3%ΟΙΚ3214 97%ΟΔΟ1110	m3	20		
4.	Σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20(B225) .	50	3%ΟΙΚ3214 97%ΟΔΟ1110	m3	100		
5.	Σιδηρούς οπλισμός σκυροδέματος S 400 (St III) οποιασδήποτε διαμέτρου και σχήματος.	60	100%ΟΙΚ3873	τον.	8,00		
6.	Σιδηρούς οπλισμός σκυροδέματος S 220 (St I) οποιασδήποτε διαμέτρου και σχήματος.	70	100%ΟΙΚ3871	τον.	1		
ΣΥΝΟΛΟ ΠΙΝΑΚΑ Β2							

ΔΗΛΑΔΗ ΕΥΡΩ:

ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ

ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΔΜΗΕ

ΠΙΝΑΚΑΣ Γ2

A/A	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	A.T		ΜΟΝ.	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ
1.	Προμήθεια Χάλυβα.	Γ210		τον.	28,80		
2.	Προμήθεια ενός (1) χιλιομέτρου οριζόντιας προβολής απλού (μονού) αγωγού φάσης.	Γ402		χλμ	3,22		
3.	Προμήθεια ενός (1) χιλιομέτρου οριζόντιας προβολής, αγωγού προστασίας (χαλύβδινος).	Γ412		χλμ	0,70		
4.	Προμήθεια συναρμογής τάνυσης αγωγού προστασίας (χαλύβδινος).	Γ412.2		τεμ	6		
5.	Προμήθεια συναρμογής απλής τάνυσης αγωγού φάσης (τριδύμου).	Γ514.2		τεμ	6		
6.	Προμήθεια συναρμογής τριπλής τάνυσης αγωγού φάσης (τριδύμου).	Γ516		τεμ	3		
7.	Προμήθεια αντιαναρριχτικού πλέγματος.	Γ609		τεμ	1		
8.	Προμήθεια αποσβέστη ταλάντωσης αγωγού προστασίας (χαλύβδινος).	Γ614		τεμ	4		
9.	Προμήθεια αποσβέστη ταλάντωσης διαχωριστή αγωγού φάσης (τριδύμου).	Γ621		τεμ	12		
10.	Προμήθεια μονωτήρων 160KN.	Γ100		τεμ	285		
ΣΥΝΟΛΟ ΠΙΝΑΚΑ Γ2							

ΔΗΛΑΔΗ ΕΥΡΩ:

ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ

ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΔΜΗΕ

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ - ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

**ΕΡΓΟ : ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΗΣ Γ.Μ. 400kV ΚΥΤ ΛΑΓΚΑΔΑ - ΚΥΤ ΦΙΛΙΠΠΩΝ
ΚΑΙ ΠΑΡΑΛΛΑΓΗ ΤΗΣ Γ.Μ. 400kV ΚΥΤ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ - ΚΥΤ ΦΙΛΙΠΠΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΚΥΤ ΛΑΓΚΑΔΑ - ΚΥΤ ΦΙΛΙΠΠΩΝ (είσοδος στο ΚΥΤ ΦΙΛΙΠΠΩΝ)**

ΑΝΑΔΟΧΟΣ : _____

ΠΙΝΑΚΑΣ Λ1

A/A	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	A.T	MON.	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ
1.	Προμήθεια ενός (1) χιλιομέτρου απλού (μονού) αγωγού φάσης.	Γ402		χλμ.	5,50	
2.	Προμήθεια ενός (1) χιλιομέτρου αγωγού προστασίας (OPGW) για Γ.Μ. 400kV.	Γ404.A		χλμ.	3,50	
3.	Προμήθεια μονωτήρων 160KN.	Γ100		τεμ	1.500	
4.	Προμήθεια διαχωριστή αγωγού φάσης (διδύμου).	Γ612		τεμ	500	
5.	Προμήθεια αποσβέστη ταλάντωσης αγωγού φάσης (διδύμου).	Γ613		τεμ	50	
6.	Προμήθεια συναρμογής απλής ανάρτησης αγωγού φάσης (διδύμου).	Γ511.1		τεμ	100	
7.	Προμήθεια συναρμογής διπλής τάνυσης αγωγού φάσης (διδύμου).	Γ515		τεμ	24	
8.	Προμήθεια σφινγκτήρα τέρματος αλυσίδας τάνυσης αγωγού φάσης TR-5/30 (διδύμου).	Γ515.1		τεμ	50	
9.	Προμήθεια συναρμογής απλής τάνυσης αγωγού φάσης (διδύμου).	Γ514.1		τεμ	3	
10.	Προμήθεια συναρμογής ανάρτησης αγωγού προστασίας (OPGW).	Γ404.1		τεμ	12	
11.	Προμήθεια συναρμογής τάνυσης αγωγού προστασίας (OPGW).	Γ404.2		τεμ	2	
12.	Προμήθεια συναρμογής τέρματος αγωγού προστασίας (OPGW) (για πύργους ανάρτησης).	Γ404.3		τεμ	2	
13.	Προμήθεια στηρίγματος αγωγού προστασίας (OPGW).	Γ404.4		τεμ	100	
ΣΥΝΟΛΟ ΠΙΝΑΚΑ Λ1						

ΔΗΛΑΔΗ ΕΥΡΩ:

ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ

ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΔΜΗΕ

ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

**ΕΡΓΟ : ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΗΣ Γ.Μ. 400kV ΚΥΤ ΛΑΓΚΑΔΑ - ΚΥΤ ΦΙΛΙΠΠΩΝ
ΚΑΙ ΠΑΡΑΛΛΑΓΗ ΤΗΣ Γ.Μ. 400kV ΚΥΤ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ - ΚΥΤ ΦΙΛΙΠΠΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΚΥΤ ΛΑΓΚΑΔΑ - ΚΥΤ ΦΙΛΙΠΠΩΝ (είσοδος στο ΚΥΤ ΦΙΛΙΠΠΩΝ)**

ΑΝΑΔΟΧΟΣ : _____

	ΕΥΡΩ
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΠΙΝΑΚΑ "Α1" :	
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΠΙΝΑΚΑ "Β1" :	
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΠΙΝΑΚΑ "Γ1" :	
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΤΙΜΗΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΚΑΙ ΥΛΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ Γ.Μ. 400KV ΚΥΤ ΛΑΓΚΑΔΑ - ΚΥΤ ΦΙΛΙΠΠΩΝ	

	ΕΥΡΩ
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΠΙΝΑΚΑ "Α2" :	
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΠΙΝΑΚΑ "Β2" :	
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΠΙΝΑΚΑ "Γ2" :	
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΤΙΜΗΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΚΑΙ ΥΛΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΛΛΑΓΗ ΤΗΣ Γ.Μ. 400KV ΚΥΤ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ - ΚΥΤ ΦΙΛΙΠΠΩΝ, ΤΜΗΜΑ ΚΥΤ ΛΑΓΚΑΔΑ - ΚΥΤ ΦΙΛΙΠΠΩΝ (είσοδος στο ΚΥΤ ΦΙΛΙΠΠΩΝ)	

ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΤΙΜΗΜΑ L1 ΥΛΙΚΩΝ	ΕΥΡΩ

ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΤΙΜΗΜΑ ΕΡΓΟΥ	ΕΥΡΩ

ΔΗΛΑΔΗ ΕΥΡΩ:

ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ

ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΔΜΗΕ