

Τίτλος πράξης:

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΥΦΥΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΣΤΑ ΔΙΚΤΥΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΒΕΡΟΙΑΣ»**

Παράρτημα Χ : Έντυπα Οικονομικής Προσφοράς

Γενικοί όροι Τιμολογίου- Προϋπολογισμού

1. Όλες οι προμήθειες, εγκαταστάσεις και λοιπές υπηρεσίες που προσφέρονται με το παρόν τιμολόγιο υπερκαλύπτουν σε όλα τους τα σημεία, τις απαιτήσεις των τευχών δημοπράτησης.
2. Με τα ακόλουθα άρθρα του τιμολογίου προϋπολογισμού καλύπτονται πλήρως όλες οι δαπάνες για την εκτέλεση του συνόλου των προμηθειών, εργασιών και υπηρεσιών που προδιαγράφονται στα συμβατικά τεύχη της δημοπρασίας και της προσφοράς του προμηθευτή. Τυχόν δαπάνες, προμήθειες, εργασίες ή υπηρεσίες που δεν αναφέρονται ρητά (όπως π.χ. καλωδιώσεις μεταξύ πινάκων και οργάνων) θεωρούνται ότι έχουν περιληφθεί ανοιγμένες στα υπόλοιπα άρθρα του τιμολογίου-προϋπολογισμού και έτσι με τα άρθρα του τιμολογίου-προϋπολογισμού αυτού καλύπτεται το σύνολο των προμηθειών, εργασιών, υπηρεσιών, δαπανών που απαιτούνται με βάση τα τεύχη δημοπράτησης και την προσφορά του προμηθευτή.

1. ΤΟΠΙΚΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΕΛΕΓΧΟΥ

1)ΤΣΕ 1 - Α/Σ ΠΗΓΩΝ ΜΑΥΡΟΝΕΡΙΟΥ - ΒΕΡΟΙΑ				
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Φλατζωτός μετρητής νερού	1		
2	Πολυόργανο ηλεκτρικών μετρήσεων	1		
3	Επέκταση PLC	1		
4	Διασύνδεση με υφιστάμενο σύστημα αυτοματισμού-τηλεμετρίας	1		
5	Υδραυλικός εξοπλισμός και εγκατάσταση οργάνων	1		
6	Λογισμικό ενεργειακής βελτίωσης	1		
7	Λογισμικό επέκτασης αυτοματισμού ΤΣΕ	1		
8	Λοιπός εξοπλισμός	1		
9	Μετρητής πίεσης	1		
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΤΣΕ				

2)ΤΣΕ 2 - Α/Σ ΠΗΓΩΝ ΑΣΠΡΟΝΕΡΙΟΥ - ΒΕΡΟΙΑ				
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Φλατζωτός μετρητής νερού	1		
2	Πολυόργανο ηλεκτρικών μετρήσεων	1		
3	Επέκταση PLC	1		
4	Διασύνδεση με υφιστάμενο σύστημα αυτοματισμού-τηλεμετρίας	1		
5	Υποβρύχια αντλία μέχρι 11 KW	2		
6	Υδραυλικός εξοπλισμός και εγκατάσταση οργάνων	1		
7	Εργασίες αντικατάστασης αντλίας και ηλεκτρική διασύνδεση	2		
8	Λογισμικό ενεργειακής βελτίωσης	1		
9	Λογισμικό επέκτασης αυτοματισμού ΤΣΕ	1		
10	Λοιπός εξοπλισμός	1		
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΤΣΕ				

3)ΤΣΕ 2,1 - Α/Σ ΠΗΓΩΝ ΑΣΠΡΟΝΕΡΙΟΥ - ΒΕΡΟΙΑ				
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Φλατζωτός μετρητής νερού	1		
2	Πολυόργανο ηλεκτρικών μετρήσεων	1		
3	Επέκταση PLC	1		
4	Διασύνδεση με υφιστάμενο σύστημα αυτοματισμού-τηλεμετρίας	1		
5	Υποβρύχια αντλία μέχρι 11 KW	1		
6	Υδραυλικός εξοπλισμός και εγκατάσταση οργάνων	1		
7	Εργασίες αντικατάστασης αντλίας και ηλεκτρική διασύνδεση	1		
8	Λογισμικό ενεργειακής βελτίωσης	1		
9	Λογισμικό επέκτασης αυτοματισμού ΤΣΕ	1		
10	Λοιπός εξοπλισμός	1		
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΤΣΕ				

4)ΤΣΕ F2 - Γ/Σ ΑΣΩΜΑΤΩΝ - ΑΣΩΜΑΤΑ				
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Επέκταση PLC	1		
2	Διασύνδεση με υφιστάμενο σύστημα αυτοματισμού-τηλεμετρίας	1		
3	Υποβρύχια αντλία από 11 μέχρι 30 KW	1		
4	Εργασίες αντικατάστασης αντλίας και ηλεκτρική διασύνδεση	1		
5	Λογισμικό ενεργειακής βελτίωσης	1		
6	Λογισμικό επέκτασης αυτοματισμού ΤΣΕ	1		
7	Λοιπός εξοπλισμός	1		
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΤΣΕ				

5)ΤΣ-ΔΔ8.1 - Α/Σ ΡΑΧΗΣ - ΡΑΧΙΑ				
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Φλατζωτός μετρητής νερού	1		
2	Πολυόργανο ηλεκτρικών μετρήσεων	1		
3	Επέκταση PLC	1		
4	Διασύνδεση με υφιστάμενο σύστημα αυτοματισμού-τηλεμετρίας	1		
5	Υδραυλικός εξοπλισμός και εγκατάσταση οργάνων	1		
6	Λογισμικό ενεργειακής βελτίωσης	1		
7	Λογισμικό επέκτασης αυτοματισμού ΤΣΕ	1		
8	Λοιπός εξοπλισμός	1		
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΤΣΕ				

6)ΤΣ-ΔΔ7 - Α/Σ ΒΕΡΜΙΟΥ - ΚΑΤΩ ΒΕΡΜΙΟ				
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Φλατζωτός μετρητής νερού	1		
2	Πολυόργανο ηλεκτρικών μετρήσεων	1		
3	Επέκταση PLC	1		
4	Διασύνδεση με υφιστάμενο σύστημα αυτοματισμού-τηλεμετρίας	1		
5	Υδραυλικός εξοπλισμός και εγκατάσταση οργάνων	1		
6	Λογισμικό ενεργειακής βελτίωσης	1		
7	Λογισμικό επέκτασης αυτοματισμού ΤΣΕ	1		
8	Λοιπός εξοπλισμός	1		
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΤΣΕ				

7)ΤΣ-ΔΔ10 - Α/Σ-Δ/Ξ ΤΡΙΠΟΤΑΜΟΣ - ΚΑΤΩ ΒΕΡΜΙΟ				
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Φλατζωτός μετρητής νερού	1		
2	Πολυόργανο ηλεκτρικών μετρήσεων	1		
3	Επέκταση PLC	1		
4	Διασύνδεση με υφιστάμενο σύστημα αυτοματισμού-τηλεμετρίας	1		
5	Πίνακας ισχύος από 11 μέχρι 30 KW	2		
6	SOFT STARTER από 11 μέχρι 30 KW	2		
7	Εργασίες Εγκατάστασης πίνακα ισχύος	1		
8	Υδραυλικός εξοπλισμός και εγκατάσταση οργάνων	1		
9	Λογισμικό ενεργειακής βελτίωσης	1		
10	Λογισμικό επέκτασης αυτοματισμού ΤΣΕ	1		
11	Λοιπός εξοπλισμός	1		
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΤΣΕ				

8)ΤΣ-ΔΔ4 - Α/Σ ΓΕΩΡΓΙΑΝΩΝ - ΓΕΩΡΓΙΑΝΟΙ				
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Φλατζωτός μετρητής νερού	1		
2	Πολυόργανο ηλεκτρικών μετρήσεων	1		
3	Επέκταση PLC	1		
4	Διασύνδεση με υφιστάμενο σύστημα αυτοματισμού-τηλεμετρίας	1		
5	Υποβρύχια αντλία από 30 μέχρι 66 KW	2		
6	Υδραυλικός εξοπλισμός και εγκατάσταση οργάνων	1		
7	Εργασίες αντικατάστασης αντλίας και ηλεκτρική διασύνδεση	1		
8	Λογισμικό ενεργειακής βελτίωσης	1		
9	Λογισμικό επέκτασης αυτοματισμού ΤΣΕ	1		
10	Λοιπός εξοπλισμός	1		
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΤΣΕ				

9)- Γ/Σ ΚΑΣΤΑΝΙΑΣ - ΚΑΣΤΑΝΙΑ				
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Φλατζωτός μετρητής νερού	1		
2	Πολυόργανο ηλεκτρικών μετρήσεων	1		
3	Επέκταση PLC	1		
4	Διασύνδεση με υφιστάμενο σύστημα αυτοματισμού- τηλεμετρίας	1		
5	Πίνακας ισχύος από 11 μέχρι 30 KW	1		
6	SOFT STARTER από 11 μέχρι 30 KW	1		
7	Εργασίες Εγκατάστασης πίνακα ισχύος	1		
8	Υδραυλικός εξοπλισμός και εγκατάσταση οργάνων	1		
9	Λογισμικό ενεργειακής βελτίωσης	1		
10	Λογισμικό επέκτασης αυτοματισμού ΤΣΕ	1		
11	Λοιπός εξοπλισμός	1		
12	Μετρητής πίεσης	1		
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΤΣΕ				

10)- - 1 Α/Σ-Δ/Ξ ΚΑΣΤΑΝΙΑΣ - ΚΑΣΤΑΝΙΑ				
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Φλατζωτός μετρητής νερού	1		
2	Πολυόργανο ηλεκτρικών μετρήσεων	1		
3	Επέκταση PLC	1		
4	Διασύνδεση με υφιστάμενο σύστημα αυτοματισμού-τηλεμετρίας	1		
5	Πίνακας ισχύος από 11 μέχρι 30 KW	1		
6	SOFT STARTER από 11 μέχρι 30 KW	1		
7	Υποβρύχια αντλία από 11 μέχρι 30 KW	1		
8	Εργασίες Εγκατάστασης πίνακα ισχύος	1		
9	Υδραυλικός εξοπλισμός και εγκατάσταση οργάνων	1		
10	Εργασίες αντικατάστασης αντλίας και ηλεκτρική διασύνδεση	1		
11	Λογισμικό ενεργειακής βελτίωσης	1		
12	Λογισμικό επέκτασης αυτοματισμού ΤΣΕ	1		
13	Λοιπός εξοπλισμός	1		
14	Μετρητής πίεσης	1		
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΤΣΕ				

11)- - 2 Α/Σ-Δ/Ξ ΚΑΣΤΑΝΙΑΣ - ΚΑΣΤΑΝΙΑ				
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Φλατζωτός μετρητής νερού	1		
2	Πολυόργανο ηλεκτρικών μετρήσεων	1		
3	Επέκταση PLC	1		
4	Διασύνδεση με υφιστάμενο σύστημα αυτοματισμού-τηλεμετρίας	1		
5	Υποβρύχια αντλία από 11 μέχρι 30 KW	2		
6	Υδραυλικός εξοπλισμός και εγκατάσταση οργάνων	1		
7	Εργασίες αντικατάστασης αντλίας και ηλεκτρική διασύνδεση	2		
8	Λογισμικό ενεργειακής βελτίωσης	1		
9	Λογισμικό επέκτασης αυτοματισμού ΤΣΕ	1		
10	Λοιπός εξοπλισμός	1		
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΤΣΕ				

12)- - Α/Σ ΠΗΓΩΝ ΛΕΥΚΟΠΕΤΡΑΣ - ΛΕΥΚΟΠΕΤΡΑ				
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Πολυόργανο ηλεκτρικών μετρήσεων	1		
2	Επέκταση PLC	1		
3	Διασύνδεση με υφιστάμενο σύστημα αυτοματισμού-τηλεμετρίας	1		
4	Υποβρύχια αντλία από 11 μέχρι 30 KW	2		
5	Υδραυλικός εξοπλισμός και εγκατάσταση οργάνων	1		
6	Εργασίες αντικατάστασης αντλίας και ηλεκτρική διασύνδεση	2		
7	Λογισμικό ενεργειακής βελτίωσης	1		
8	Λογισμικό επέκτασης αυτοματισμού ΤΣΕ	1		
9	Λοιπός εξοπλισμός	1		
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΤΣΕ				

13)ΤΣ-ΔΔ20 - Α/Σ1 ΜΙΚΡΗ ΣΑΝΤΑ - ΛΕΥΚΟΠΕΤΡΑ				
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Πολυόργανο ηλεκτρικών μετρήσεων	1		
2	Επέκταση PLC	1		
3	Διασύνδεση με υφιστάμενο σύστημα αυτοματισμού-τηλεμετρίας	1		
4	Υδραυλικός εξοπλισμός και εγκατάσταση οργάνων	1		
5	Λογισμικό ενεργειακής βελτίωσης	1		
6	Λογισμικό επέκτασης αυτοματισμού ΤΣΕ	1		
7	Λοιπός εξοπλισμός	1		
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΤΣΕ				

14)ΤΣ-ΔΔ19 - Α/Σ2 ΜΙΚΡΗ ΣΑΝΤΑ - Μ. ΣΑΝΤΑ				
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Φλατζωτός μετρητής νερού	1		
2	Πολυόργανο ηλεκτρικών μετρήσεων	1		
3	Επέκταση PLC	1		
4	Διασύνδεση με υφιστάμενο σύστημα αυτοματισμού-τηλεμετρίας	1		
5	Υποβρύχια αντλία από 30 μέχρι 66 KW	2		
6	Υδραυλικός εξοπλισμός και εγκατάσταση οργάνων	1		
7	Εργασίες αντικατάστασης αντλίας και ηλεκτρική διασύνδεση	1		
8	Λογισμικό ενεργειακής βελτίωσης	1		
9	Λογισμικό επέκτασης αυτοματισμού ΤΣΕ	1		
10	Λοιπός εξοπλισμός	1		
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΤΣΕ				

15)ΤΣ-ΔΔ23 - Γ/Σ ΞΗΡΟΛΙΒΑΔΟΥ - ΞΗΡΟΛΙΒΑΔΟ				
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Πολυόργανο ηλεκτρικών μετρήσεων	1		
2	Επέκταση PLC	1		
3	Διασύνδεση με υφιστάμενο σύστημα αυτοματισμού-τηλεμετρίας	1		
4	Υποβρύχια αντλία μέχρι 11 KW	1		
5	Υδραυλικός εξοπλισμός και εγκατάσταση οργάνων	1		
6	Εργασίες αντικατάστασης αντλίας και ηλεκτρική διασύνδεση	1		
7	Λογισμικό ενεργειακής βελτίωσης	1		
8	Λογισμικό επέκτασης αυτοματισμού ΤΣΕ	1		
9	Λοιπός εξοπλισμός	1		
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΤΣΕ				

16)ΤΣ-ΔΔ29 - Γ/Σ ΒΡΩΜΟΠΗΓΑΔΟΥ - ΒΡΩΜΟΠΗΓΑΔΟ				
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Πολυόργανο ηλεκτρικών μετρήσεων	1		
2	Επέκταση PLC	1		
3	Διασύνδεση με υφιστάμενο σύστημα αυτοματισμού-τηλεμετρίας	1		
4	Υποβρύχια αντλία από 11 μέχρι 30 KW	1		
5	Υδραυλικός εξοπλισμός και εγκατάσταση οργάνων	1		
6	Εργασίες αντικατάστασης αντλίας και ηλεκτρική διασύνδεση	1		
7	Λογισμικό ενεργειακής βελτίωσης	1		
8	Λογισμικό επέκτασης αυτοματισμού ΤΣΕ	1		
9	Λοιπός εξοπλισμός	1		
10	Μετρητής στάθμης γεώτρησης	1		
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΤΣΕ				

17)ΤΣΕ F1 - Α/Σ-Δ/Ξ ΜΠΟΥΡΑ - ΜΑΚΡΟΧΩΡΙ				
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Επέκταση PLC	1		
2	Διασύνδεση με υφιστάμενο σύστημα αυτοματισμού-τηλεμετρίας	1		
3	Υποβρύχια αντλία από 30 μέχρι 66 KW	1		
4	Εργασίες αντικατάστασης αντλίας και ηλεκτρική διασύνδεση	1		
5	Λογισμικό ενεργειακής βελτίωσης	1		
6	Λογισμικό επέκτασης αυτοματισμού ΤΣΕ	1		
7	Λοιπός εξοπλισμός	1		
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΤΣΕ				

18)ΤΣΕ 1.1 - Νο1 Γ/Σ σε ΥΔΑΤΟΠΥΡΓΟ (Υ) - ΜΑΚΡΟΧΩΡΙ				
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Επέκταση PLC	1		
2	Διασύνδεση με υφιστάμενο σύστημα αυτοματισμού-τηλεμετρίας	1		
3	Υποβρύχια αντλία από 11 μέχρι 30 KW	1		
4	Εργασίες αντικατάστασης αντλίας και ηλεκτρική διασύνδεση	1		
5	Λογισμικό ενεργειακής βελτίωσης	1		
6	Λογισμικό επέκτασης αυτοματισμού ΤΣΕ	1		
7	Λοιπός εξοπλισμός	1		
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΤΣΕ				

19) ΤΣΕ 1.2 - Νο2 Γ/Σ σε Υ - ΜΑΚΡΟΧΩΡΙ				
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Επέκταση PLC	1		
2	Διασύνδεση με υφιστάμενο σύστημα αυτοματισμού-τηλεμετρίας	1		
3	Υποβρύχια αντλία από 11 μέχρι 30 KW	1		
4	Εργασίες αντικατάστασης αντλίας και ηλεκτρική διασύνδεση	1		
5	Λογισμικό ενεργειακής βελτίωσης	1		
6	Λογισμικό επέκτασης αυτοματισμού ΤΣΕ	1		
7	Λοιπός εξοπλισμός	1		
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΤΣΕ				

20)ΤΣΕ 1.3 - Νο3 Γ/Σ σε Υ - ΜΑΚΡΟΧΩΡΙ				
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Επέκταση PLC	1		
2	Διασύνδεση με υφιστάμενο σύστημα αυτοματισμού-τηλεμετρίας	1		
3	Υποβρύχια αντλία από 11 μέχρι 30 KW	1		
4	Εργασίες αντικατάστασης αντλίας και ηλεκτρική διασύνδεση	1		
5	Λογισμικό ενεργειακής βελτίωσης	1		
6	Λογισμικό επέκτασης αυτοματισμού ΤΣΕ	1		
7	Λοιπός εξοπλισμός	1		
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΤΣΕ				

21)ΤΣΕ 2 - Γ/Σ ΠΑΠΑ - ΜΑΚΡΟΧΩΡΙ				
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Επέκταση PLC	1		
2	Διασύνδεση με υφιστάμενο σύστημα αυτοματισμού-τηλεμετρίας	1		
3	Πίνακας ισχύος από 11 μέχρι 30 KW	1		
4	INVERTER από 11 μέχρι 30 KW	1		
5	Υποβρύχια αντλία από 11 μέχρι 30 KW	1		
6	Εργασίες Εγκατάστασης πίνακα ισχύος	1		
7	Εργασίες αντικατάστασης αντλίας και ηλεκτρική διασύνδεση	1		
8	Λογισμικό ενεργειακής βελτίωσης	1		
9	Λογισμικό επέκτασης αυτοματισμού ΤΣΕ	1		
10	Λοιπός εξοπλισμός	1		
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΤΣΕ				

22)ΤΣΕ 3 - Γ/Σ ΤΖΙΚΑ - ΜΑΚΡΟΧΩΡΙ				
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Επέκταση PLC	1		
2	Διασύνδεση με υφιστάμενο σύστημα αυτοματισμού-τηλεμετρίας	1		
3	Πίνακας ισχύος από 30 μέχρι 66 KW	1		
4	INVERTER από 30 μέχρι 66 KW	1		
5	Υποβρύχια αντλία από 30 μέχρι 66 KW	1		
6	Εργασίες Εγκατάστασης πίνακα ισχύος	1		
7	Υδραυλικός εξοπλισμός και εγκατάσταση οργάνων	1		
8	Εργασίες αντικατάστασης αντλίας και ηλεκτρική διασύνδεση	1		
9	Λογισμικό ενεργειακής βελτίωσης	1		
10	Λογισμικό επέκτασης αυτοματισμού ΤΣΕ	1		
11	Λοιπός εξοπλισμός	1		
12	Μετρητής στάθμης γεώτρησης	1		
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΤΣΕ				

23)ΤΣΕ 4 - Γ/Σ 5x5 - ΔΙΑΒΑΤΟ				
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Επέκταση PLC	1		
2	Διασύνδεση με υφιστάμενο σύστημα αυτοματισμού-τηλεμετρίας	1		
3	Πίνακας ισχύος από 11 μέχρι 30 KW	1		
4	Εργασίες αντικατάστασης αντλίας και ηλεκτρική διασύνδεση	1		
5	Λογισμικό ενεργειακής βελτίωσης	1		
6	Λογισμικό επέκτασης αυτοματισμού ΤΣΕ	1		
7	Λοιπός εξοπλισμός	1		
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΤΣΕ				

24)ΤΣΕ 6 - ΕΦΕΔΡΙΚΗ - ΔΙΑΒΑΤΟ				
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Επέκταση PLC	1		
2	Διασύνδεση με υφιστάμενο σύστημα αυτοματισμού-τηλεμετρίας	1		
3	Πίνακας ισχύος από 11 μέχρι 30 KW	1		
4	INVERTER από 11 μέχρι 30 KW	1		
5	Υποβρύχια αντλία από 11 μέχρι 30 KW	1		
6	Εργασίες Εγκατάστασης πίνακα ισχύος	1		
7	Υδραυλικός εξοπλισμός και εγκατάσταση οργάνων	1		
8	Εργασίες αντικατάστασης αντλίας και ηλεκτρική διασύνδεση	1		
9	Λογισμικό ενεργειακής βελτίωσης	1		
10	Λογισμικό επέκτασης αυτοματισμού ΤΣΕ	1		
11	Λοιπός εξοπλισμός	1		
12	Μετρητής στάθμης γεώτρησης	1		
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΤΣΕ				

25)ΤΣΕ 7 - ΚΥΡΙΑ - ΚΟΥΛΟΥΡΑ				
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Επέκταση PLC	1		
2	Διασύνδεση με υφιστάμενο σύστημα αυτοματισμού-τηλεμετρίας	1		
3	Πίνακας ισχύος από 30 μέχρι 66 KW	1		
4	SOFT STARTER από 30 μέχρι 66 KW	1		
5	Υποβρύχια αντλία από 30 μέχρι 66 KW	1		
6	Εργασίες Εγκατάστασης πίνακα ισχύος	1		
7	Εργασίες αντικατάστασης αντλίας και ηλεκτρική διασύνδεση	1		
8	Λογισμικό ενεργειακής βελτίωσης	1		
9	Λογισμικό επέκτασης αυτοματισμού ΤΣΕ	1		
10	Λοιπός εξοπλισμός	1		
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΤΣΕ				

26)ΤΣΕ 8 - Γ/Σ ΚΟΥΛΟΥΡΑΣ - ΚΟΥΛΟΥΡΑ				
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Επέκταση PLC	1		
2	Διασύνδεση με υφιστάμενο σύστημα αυτοματισμού-τηλεμετρίας	1		
3	Πίνακας ισχύος από 11 μέχρι 30 KW	1		
4	SOFT STARTER από 11 μέχρι 30 KW	1		
5	Υποβρύχια αντλία από 11 μέχρι 30 KW	1		
6	Εργασίες Εγκατάστασης πίνακα ισχύος	1		
7	Υδραυλικός εξοπλισμός και εγκατάσταση οργάνων	1		
8	Εργασίες αντικατάστασης αντλίας και ηλεκτρική διασύνδεση	1		
9	Λογισμικό ενεργειακής βελτίωσης	1		
10	Λογισμικό επέκτασης αυτοματισμού ΤΣΕ	1		
11	Λοιπός εξοπλισμός	1		
12	Μετρητής στάθμης γεώτρησης	1		
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΤΣΕ				

27) ΤΣΕ 9 - ΕΦΕΔΡΙΚΗ - Ν. ΝΙΚΟΜΗΔΕΙΑ				
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Επέκταση PLC	1		
2	Διασύνδεση με υφιστάμενο σύστημα αυτοματισμού-τηλεμετρίας	1		
3	Υποβρύχια αντλία από 30 μέχρι 66 KW	1		
4	Εργασίες αντικατάστασης αντλίας και ηλεκτρική διασύνδεση	1		
5	Λογισμικό ενεργειακής βελτίωσης	1		
6	Λογισμικό επέκτασης αυτοματισμού ΤΣΕ	1		
7	Λοιπός εξοπλισμός	1		
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΤΣΕ				

28)ΤΣΕ 10 - ΚΥΡΙΑ - Ν. ΝΙΚΟΜΗΔΕΙΑ				
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Επέκταση PLC	1		
2	Διασύνδεση με υφιστάμενο σύστημα αυτοματισμού-τηλεμετρίας	1		
3	Πίνακας ισχύος από 11 μέχρι 30 KW	1		
4	SOFT STARTER από 11 μέχρι 30 KW	1		
5	Υποβρύχια αντλία από 11 μέχρι 30 KW	1		
6	Εργασίες Εγκατάστασης πίνακα ισχύος	1		
7	Υδραυλικός εξοπλισμός και εγκατάσταση οργάνων	1		
8	Εργασίες αντικατάστασης αντλίας και ηλεκτρική διασύνδεση	1		
9	Λογισμικό ενεργειακής βελτίωσης	1		
10	Λογισμικό επέκτασης αυτοματισμού ΤΣΕ	1		
11	Λοιπός εξοπλισμός	1		
12	Μετρητής στάθμης γεώτρησης	1		
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΤΣΕ				

29)ΤΣΕ 11 - ΕΦΕΔΡΙΚΗ - Π. ΛΥΚΟΓΙΑΝΝΗ				
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Επέκταση PLC	1		
2	Διασύνδεση με υφιστάμενο σύστημα αυτοματισμού-τηλεμετρίας	1		
3	Υποβρύχια αντλία από 11 μέχρι 30 KW	1		
4	Εργασίες αντικατάστασης αντλίας και ηλεκτρική διασύνδεση	1		
5	Λογισμικό ενεργειακής βελτίωσης	1		
6	Λογισμικό επέκτασης αυτοματισμού ΤΣΕ	1		
7	Λοιπός εξοπλισμός	1		
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΤΣΕ				

30) ΤΣΕ 12 - Γ/Σ σε Υ Νο1 - Π. ΛΥΚΟΓΙΑΝΝΗ				
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Επέκταση PLC	1		
2	Διασύνδεση με υφιστάμενο σύστημα αυτοματισμού-τηλεμετρίας	1		
3	Πίνακας ισχύος από 11 μέχρι 30 KW	1		
4	SOFT STARTER από 11 μέχρι 30 KW	1		
5	Υποβρύχια αντλία από 11 μέχρι 30 KW	1		
6	Εργασίες Εγκατάστασης πίνακα ισχύος	1		
7	Εργασίες αντικατάστασης αντλίας και ηλεκτρική διασύνδεση	1		
8	Λογισμικό ενεργειακής βελτίωσης	1		
9	Λογισμικό επέκτασης αυτοματισμού ΤΣΕ	1		
10	Λοιπός εξοπλισμός	1		
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΤΣΕ				

31)ΤΣΕ 13 - Γ/Σ σε Υ Νο2 - Ν. ΛΥΚΟΓΙΑΝΝΗ				
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Επέκταση PLC	1		
2	Διασύνδεση με υφιστάμενο σύστημα αυτοματισμού-τηλεμετρίας	1		
3	Πίνακας ισχύος από 11 μέχρι 30 KW	1		
4	SOFT STARTER από 11 μέχρι 30 KW	1		
5	Υποβρύχια αντλία από 11 μέχρι 30 KW	1		
6	Εργασίες Εγκατάστασης πίνακα ισχύος	1		
7	Εργασίες αντικατάστασης αντλίας και ηλεκτρική διασύνδεση	1		
8	Λογισμικό ενεργειακής βελτίωσης	1		
9	Λογισμικό επέκτασης αυτοματισμού ΤΣΕ	1		
10	Λοιπός εξοπλισμός	1		
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΤΣΕ				

32) ΤΣΕ 14 - ΝΕΑ ΛΥΚΟΓΙΑΝΝΗ ΚΥΡΙΑ - Ν. ΛΥΚΟΓΙΑΝΝΗ				
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Επέκταση PLC	1		
2	Διασύνδεση με υφιστάμενο σύστημα αυτοματισμού-τηλεμετρίας	1		
3	Πίνακας ισχύος από 11 μέχρι 30 KW	1		
4	SOFT STARTER από 11 μέχρι 30 KW	1		
5	Υποβρύχια αντλία από 11 μέχρι 30 KW	1		
6	Εργασίες Εγκατάστασης πίνακα ισχύος	1		
7	Εργασίες αντικατάστασης αντλίας και ηλεκτρική διασύνδεση	1		
8	Λογισμικό ενεργειακής βελτίωσης	1		
9	Λογισμικό επέκτασης αυτοματισμού ΤΣΕ	1		
10	Λοιπός εξοπλισμός	1		
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΤΣΕ				

33)ΤΣΕ 15 - ΝΕΑ ΛΥΚΟΓΙΑΝΝΗ ΕΦΕΔΡΙΚΗ - ΑΓ.ΜΑΡΙΝΑ				
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Επέκταση PLC	1		
2	Διασύνδεση με υφιστάμενο σύστημα αυτοματισμού-τηλεμετρίας	1		
3	Πίνακας ισχύος από 11 μέχρι 30 KW	1		
4	INVERTER από 11 μέχρι 30 KW	1		
5	Υποβρύχια αντλία από 11 μέχρι 30 KW	1		
6	Εργασίες Εγκατάστασης πίνακα ισχύος	1		
7	Εργασίες αντικατάστασης αντλίας και ηλεκτρική διασύνδεση	1		
8	Λογισμικό ενεργειακής βελτίωσης	1		
9	Λογισμικό επέκτασης αυτοματισμού ΤΣΕ	1		
10	Λοιπός εξοπλισμός	1		
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΤΣΕ				

34)ΤΣΕ Β1 - Γ/Σ σε Υ Νο1 - ΑΓ.ΜΑΡΙΝΑ				
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Επέκταση PLC	1		
2	Διασύνδεση με υφιστάμενο σύστημα αυτοματισμού-τηλεμετρίας	1		
3	Πίνακας ισχύος από 11 μέχρι 30 KW	1		
4	SOFT STARTER από 11 μέχρι 30 KW	1		
5	Υποβρύχια αντλία από 11 μέχρι 30 KW	1		
6	Εργασίες Εγκατάστασης πίνακα ισχύος	1		
7	Εργασίες αντικατάστασης αντλίας και ηλεκτρική διασύνδεση	1		
8	Λογισμικό ενεργειακής βελτίωσης	1		
9	Λογισμικό επέκτασης αυτοματισμού ΤΣΕ	1		
10	Λοιπός εξοπλισμός	1		
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΤΣΕ				

35) ΤΣΕ Β2 - Γ/Σ σε Υ Νο2 - ΑΓ.ΓΕΩΡΓΙΟΣ				
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Επέκταση PLC	1		
2	Διασύνδεση με υφιστάμενο σύστημα αυτοματισμού-τηλεμετρίας	1		
3	Πίνακας ισχύος από 11 μέχρι 30 KW	1		
4	SOFT STARTER από 11 μέχρι 30 KW	1		
5	Υποβρύχια αντλία από 11 μέχρι 30 KW	1		
6	Εργασίες Εγκατάστασης πίνακα ισχύος	1		
7	Εργασίες αντικατάστασης αντλίας και ηλεκτρική διασύνδεση	1		
8	Λογισμικό ενεργειακής βελτίωσης	1		
9	Λογισμικό επέκτασης αυτοματισμού ΤΣΕ	1		
10	Λοιπός εξοπλισμός	1		
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΤΣΕ				

36) ΤΣΕ Β3 - Γ/Σ σε Υ Νο1 - ΑΓ.ΓΕΩΡΓΙΟΣ				
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Επέκταση PLC	1		
2	Διασύνδεση με υφιστάμενο σύστημα αυτοματισμού-τηλεμετρίας	1		
3	Υποβρύχια αντλία από 30 μέχρι 66 KW	1		
4	Εργασίες αντικατάστασης αντλίας και ηλεκτρική διασύνδεση	1		
5	Λογισμικό ενεργειακής βελτίωσης	1		
6	Λογισμικό επέκτασης αυτοματισμού ΤΣΕ	1		
7	Λοιπός εξοπλισμός	1		
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΤΣΕ				

37) ΤΣΕ Β4 - Γ/Σ σε Υ Νο2 - ΑΓ.ΓΕΩΡΓΙΟΣ				
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Επέκταση PLC	1		
2	Διασύνδεση με υφιστάμενο σύστημα αυτοματισμού-τηλεμετρίας	1		
3	Υποβρύχια αντλία από 11 μέχρι 30 KW	1		
4	Εργασίες αντικατάστασης αντλίας και ηλεκτρική διασύνδεση	1		
5	Λογισμικό ενεργειακής βελτίωσης	1		
6	Λογισμικό επέκτασης αυτοματισμού ΤΣΕ	1		
7	Λοιπός εξοπλισμός	1		
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΤΣΕ				

38)ΤΣΕ Β5 - Γ/Σ σε Υ Νο3 - ΚΩΣΤΟΧΩΡΙ				
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Επέκταση PLC	1		
2	Διασύνδεση με υφιστάμενο σύστημα αυτοματισμού-τηλεμετρίας	1		
3	Πίνακας ισχύος από 11 μέχρι 30 KW	1		
4	SOFT STARTER από 11 μέχρι 30 KW	1		
5	Υποβρύχια αντλία από 11 μέχρι 30 KW	1		
6	Εργασίες Εγκατάστασης πίνακα ισχύος	1		
7	Εργασίες αντικατάστασης αντλίας και ηλεκτρική διασύνδεση	1		
8	Λογισμικό ενεργειακής βελτίωσης	1		
9	Λογισμικό επέκτασης αυτοματισμού ΤΣΕ	1		
10	Λοιπός εξοπλισμός	1		
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΤΣΕ				

39)ΤΣΕ Β10 - - ΦΥΤΕΙΑ				
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Επέκταση PLC	1		
2	Διασύνδεση με υφιστάμενο σύστημα αυτοματισμού-τηλεμετρίας	1		
3	Πίνακας ισχύος από 11 μέχρι 30 KW	1		
4	SOFT STARTER από 11 μέχρι 30 KW	1		
5	Υποβρύχια αντλία από 11 μέχρι 30 KW	1		
6	Εργασίες Εγκατάστασης πίνακα ισχύος	1		
7	Εργασίες αντικατάστασης αντλίας και ηλεκτρική διασύνδεση	1		
8	Λογισμικό ενεργειακής βελτίωσης	1		
9	Λογισμικό επέκτασης αυτοματισμού ΤΣΕ	1		
10	Λοιπός εξοπλισμός	1		
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΤΣΕ				

40) ΤΣΕ Β13 - Γ/Σ σε Νο1 Δ/Ξ - ΦΥΤΕΙΑ				
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Επέκταση PLC	1		
2	Διασύνδεση με υφιστάμενο σύστημα αυτοματισμού-τηλεμετρίας	1		
3	Υποβρύχια αντλία από 11 μέχρι 30 KW	1		
4	Εργασίες αντικατάστασης αντλίας και ηλεκτρική διασύνδεση	1		
5	Λογισμικό ενεργειακής βελτίωσης	1		
6	Λογισμικό επέκτασης αυτοματισμού ΤΣΕ	1		
7	Λοιπός εξοπλισμός	1		
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΤΣΕ				

41)ΤΣΕ Β14 - Νο1 Γ/Σ σε Νο2 Δ/Ξ - ΦΥΤΕΙΑ				
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Επέκταση PLC	1		
2	Διασύνδεση με υφιστάμενο σύστημα αυτοματισμού-τηλεμετρίας	1		
3	Πίνακας ισχύος από 11 μέχρι 30 KW	1		
4	SOFT STARTER από 11 μέχρι 30 KW	1		
5	Υποβρύχια αντλία από 11 μέχρι 30 KW	1		
6	Εργασίες Εγκατάστασης πίνακα ισχύος	1		
7	Εργασίες αντικατάστασης αντλίας και ηλεκτρική διασύνδεση	1		
8	Λογισμικό ενεργειακής βελτίωσης	1		
9	Λογισμικό επέκτασης αυτοματισμού ΤΣΕ	1		
10	Λοιπός εξοπλισμός	1		
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΤΣΕ				

42) ΤΣΕ Β15 - Νο2 Γ/Σ & Νο3 Γ/Σ σε Νο2 Δ/Ξ - ΤΡΙΛΟΦΟΣ				
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Επέκταση PLC	1		
2	Διασύνδεση με υφιστάμενο σύστημα αυτοματισμού-τηλεμετρίας	1		
3	Πίνακας ισχύος από 11 μέχρι 30 KW	2		
4	SOFT STARTER από 11 μέχρι 30 KW	2		
5	Υποβρύχια αντλία από 11 μέχρι 30 KW	2		
6	Εργασίες Εγκατάστασης πίνακα ισχύος	1		
7	Εργασίες αντικατάστασης αντλίας και ηλεκτρική διασύνδεση	2		
8	Λογισμικό ενεργειακής βελτίωσης	1		
9	Λογισμικό επέκτασης αυτοματισμού ΤΣΕ	1		
10	Λοιπός εξοπλισμός	1		
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΤΣΕ				

43)ΤΣΕ Β6 - Νο1 Γ/Σ σε Νο1 Δ/Ξ - ΤΡΙΛΟΦΟΣ				
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Επέκταση PLC	1		
2	Διασύνδεση με υφιστάμενο σύστημα αυτοματισμού-τηλεμετρίας	1		
3	Υποβρύχια αντλία από 11 μέχρι 30 KW	1		
4	Εργασίες αντικατάστασης αντλίας και ηλεκτρική διασύνδεση	1		
5	Λογισμικό ενεργειακής βελτίωσης	1		
6	Λογισμικό επέκτασης αυτοματισμού ΤΣΕ	1		
7	Λοιπός εξοπλισμός	1		
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΤΣΕ				

44)ΤΣΕ Β7 - Νο2 Γ/Σ σε Νο1 Δ/Ξ - ΤΡΙΛΟΦΟΣ				
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Επέκταση PLC	1		
2	Διασύνδεση με υφιστάμενο σύστημα αυτοματισμού-τηλεμετρίας	1		
3	Πίνακας ισχύος από 30 μέχρι 66 KW	1		
4	SOFT STARTER από 30 μέχρι 66 KW	1		
5	Υποβρύχια αντλία από 30 μέχρι 66 KW	1		
6	Εργασίες Εγκατάστασης πίνακα ισχύος	1		
7	Εργασίες αντικατάστασης αντλίας και ηλεκτρική διασύνδεση	1		
8	Λογισμικό ενεργειακής βελτίωσης	1		
9	Λογισμικό επέκτασης αυτοματισμού ΤΣΕ	1		
10	Λοιπός εξοπλισμός	1		
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΤΣΕ				

45)ΤΣΕ Β8 - Α/Σ-No1 Δ/Ξ σε Νο2 Δ/Ξ - ΠΑΤΡΙΔΑ				
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Επέκταση PLC	1		
2	Διασύνδεση με υφιστάμενο σύστημα αυτοματισμού-τηλεμετρίας	1		
3	Πίνακας ισχύος από 11 μέχρι 30 KW	1		
4	SOFT STARTER από 11 μέχρι 30 KW	1		
5	Υποβρύχια αντλία από 11 μέχρι 30 KW	1		
6	Εργασίες Εγκατάστασης πίνακα ισχύος	1		
7	Εργασίες αντικατάστασης αντλίας και ηλεκτρική διασύνδεση	1		
8	Λογισμικό ενεργειακής βελτίωσης	1		
9	Λογισμικό επέκτασης αυτοματισμού ΤΣΕ	1		
10	Λοιπός εξοπλισμός	1		
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΤΣΕ				

46) ΤΣΕ Β17 - Γ/Σ σε Νο1 Δ/Ξ - ΠΑΤΡΙΔΑ				
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Επέκταση PLC	1		
2	Διασύνδεση με υφιστάμενο σύστημα αυτοματισμού-τηλεμετρίας	1		
9	Πίνακας ισχύος από 11 μέχρι 30 KW	1		
4	SOFT STARTER από 11 μέχρι 30 KW	1		
5	Υποβρύχια αντλία από 11 μέχρι 30 KW	1		
6	Εργασίες Εγκατάστασης πίνακα ισχύος	1		
7	Εργασίες αντικατάστασης αντλίας και ηλεκτρική διασύνδεση	1		
8	Λογισμικό ενεργειακής βελτίωσης	1		
9	Λογισμικό επέκτασης αυτοματισμού ΤΣΕ	1		
10	Λοιπός εξοπλισμός	1		
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΤΣΕ				

47)ΤΣΕ Β18 - Γ/Σ σε Νο2 Δ/Ξ - ΠΑΛΑΤΙΤΣΙΑ				
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Επέκταση PLC	1		
2	Διασύνδεση με υφιστάμενο σύστημα αυτοματισμού-τηλεμετρίας	1		
3	Πίνακας ισχύος από 11 μέχρι 30 KW	1		
4	SOFT STARTER από 11 μέχρι 30 KW	1		
5	Υποβρύχια αντλία από 11 μέχρι 30 KW	1		
6	Εργασίες Εγκατάστασης πίνακα ισχύος	1		
7	Εργασίες αντικατάστασης αντλίας και ηλεκτρική διασύνδεση	1		
8	Λογισμικό ενεργειακής βελτίωσης	1		
9	Λογισμικό επέκτασης αυτοματισμού ΤΣΕ	1		
10	Λοιπός εξοπλισμός	1		
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΤΣΕ				

48)ΤΣΕ Β27 - Νο1 Γ/Σ σε Δ/Ξ - ΠΑΛΑΤΙΤΣΙΑ				
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Επέκταση PLC	1		
2	Διασύνδεση με υφιστάμενο σύστημα αυτοματισμού-τηλεμετρίας	1		
3	Πίνακας ισχύος από 11 μέχρι 30 KW	1		
4	SOFT STARTER από 11 μέχρι 30 KW	1		
5	Υποβρύχια αντλία από 11 μέχρι 30 KW	1		
6	Εργασίες Εγκατάστασης πίνακα ισχύος	1		
7	Εργασίες αντικατάστασης αντλίας και ηλεκτρική διασύνδεση	1		
8	Λογισμικό ενεργειακής βελτίωσης	1		
9	Λογισμικό επέκτασης αυτοματισμού ΤΣΕ	1		
10	Λοιπός εξοπλισμός	1		
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΤΣΕ				

49)ΤΣΕ Β28 - Νο2 Γ/Σ σε Δ/Ξ - ΠΑΛΑΤΙΤΣΙΑ				
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Επέκταση PLC	1		
2	Διασύνδεση με υφιστάμενο σύστημα αυτοματισμού-τηλεμετρίας	1		
3	Πίνακας ισχύος από 30 μέχρι 66 KW	1		
4	SOFT STARTER από 30 μέχρι 66 KW	1		
5	Υποβρύχια αντλία από 30 μέχρι 66 KW	1		
6	Εργασίες Εγκατάστασης πίνακα ισχύος	1		
7	Εργασίες αντικατάστασης αντλίας και ηλεκτρική διασύνδεση	1		
8	Λογισμικό ενεργειακής βελτίωσης	1		
9	Λογισμικό επέκτασης αυτοματισμού ΤΣΕ	1		
10	Λοιπός εξοπλισμός	1		
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΤΣΕ				

50)ΤΣΕ Β29 - Νο3 Γ/Σ σε Δ/Ξ - ΒΕΡΓΙΝΑ				
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Επέκταση PLC	1		
2	Διασύνδεση με υφιστάμενο σύστημα αυτοματισμού-τηλεμετρίας	1		
3	Υποβρύχια αντλία από 11 μέχρι 30 KW	1		
4	Εργασίες αντικατάστασης αντλίας και ηλεκτρική διασύνδεση	1		
5	Λογισμικό ενεργειακής βελτίωσης	1		
6	Λογισμικό επέκτασης αυτοματισμού ΤΣΕ	1		
7	Λοιπός εξοπλισμός	1		
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΤΣΕ				

51)ΤΣΕ Β23 - Α/Σ σε Δ/Ξ - ΒΕΡΓΙΝΑ				
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Φλατζωτός μετρητής νερού	1		
2	Επέκταση PLC	1		
3	Διασύνδεση με υφιστάμενο σύστημα αυτοματισμού-τηλεμετρίας	1		
4	Υδραυλικός εξοπλισμός και εγκατάσταση οργάνων	1		
5	Λογισμικό ενεργειακής βελτίωσης	1		
6	Λογισμικό επέκτασης αυτοματισμού ΤΣΕ	1		
7	Λοιπός εξοπλισμός	1		
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΤΣΕ				

52)ΤΣΕ Β24 - Νο1 Γ/Σ σε Δ/Ξ - ΒΕΡΓΙΝΑ				
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Επέκταση PLC	1		
2	Διασύνδεση με υφιστάμενο σύστημα αυτοματισμού-τηλεμετρίας	1		
3	Πίνακας ισχύος από 30 μέχρι 66 KW	1		
4	SOFT STARTER από 30 μέχρι 66 KW	1		
5	Υποβρύχια αντλία από 30 μέχρι 66 KW	1		
6	Εργασίες Εγκατάστασης πίνακα ισχύος	1		
7	Εργασίες αντικατάστασης αντλίας και ηλεκτρική διασύνδεση	1		
8	Λογισμικό ενεργειακής βελτίωσης	1		
9	Λογισμικό επέκτασης αυτοματισμού ΤΣΕ	1		
10	Λοιπός εξοπλισμός	1		
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΤΣΕ				

53)ΤΣΕ Β25 - Νο2 Γ/Σ σε Δ/Ξ - ΣΥΚΙΑ				
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Επέκταση PLC	1		
2	Διασύνδεση με υφιστάμενο σύστημα αυτοματισμού-τηλεμετρίας	1		
3	Πίνακας ισχύος από 11 μέχρι 30 KW	1		
4	SOFT STARTER από 11 μέχρι 30 KW	1		
5	Υποβρύχια αντλία από 11 μέχρι 30 KW	1		
6	Εργασίες Εγκατάστασης πίνακα ισχύος	1		
7	Εργασίες αντικατάστασης αντλίας και ηλεκτρική διασύνδεση	1		
8	Λογισμικό ενεργειακής βελτίωσης	1		
9	Λογισμικό επέκτασης αυτοματισμού ΤΣΕ	1		
10	Λοιπός εξοπλισμός	1		
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΤΣΕ				

54)ΤΣΕ Β31 - Α/Σ-Δ/Ξ σε Δ/Ξ - ΣΥΚΙΑ				
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Επέκταση PLC	1		
2	Διασύνδεση με υφιστάμενο σύστημα αυτοματισμού-τηλεμετρίας	1		
3	Πίνακας ισχύος από 11 μέχρι 30 KW	2		
4	SOFT STARTER από 11 μέχρι 30 KW	2		
5	Υποβρύχια αντλία από 11 μέχρι 30 KW	2		
6	Εργασίες Εγκατάστασης πίνακα ισχύος	1		
7	Εργασίες αντικατάστασης αντλίας και ηλεκτρική διασύνδεση	2		
8	Λογισμικό ενεργειακής βελτίωσης	1		
9	Λογισμικό επέκτασης αυτοματισμού ΤΣΕ	1		
10	Λοιπός εξοπλισμός	1		
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΤΣΕ				

55) ΤΣΕ Β32 - Γ/Σ σε Α/Σ-Δ/Ξ - ΣΦΗΚΙΑ				
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Επέκταση PLC	1		
2	Διασύνδεση με υφιστάμενο σύστημα αυτοματισμού-τηλεμετρίας	1		
3	Πίνακας ισχύος από 11 μέχρι 30 KW	1		
4	SOFT STARTER από 11 μέχρι 30 KW	1		
5	Υποβρύχια αντλία από 11 μέχρι 30 KW	1		
6	Εργασίες Εγκατάστασης πίνακα ισχύος	1		
7	Εργασίες αντικατάστασης αντλίας και ηλεκτρική διασύνδεση	1		
8	Λογισμικό ενεργειακής βελτίωσης	1		
9	Λογισμικό επέκτασης αυτοματισμού ΤΣΕ	1		
10	Λοιπός εξοπλισμός	1		
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΤΣΕ				

56) ΤΣΕ 6 - Γ/Σ σε Δ/Ξ -				
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Επέκταση PLC	1		
2	Διασύνδεση με υφιστάμενο σύστημα αυτοματισμού-τηλεμετρίας	1		
3	Υποβρύχια αντλία από 30 μέχρι 66 KW	1		
4	Εργασίες αντικατάστασης αντλίας και ηλεκτρική διασύνδεση	1		
5	Λογισμικό ενεργειακής βελτίωσης	1		
6	Λογισμικό επέκτασης αυτοματισμού ΤΣΕ	1		
7	Λοιπός εξοπλισμός	1		
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΤΣΕ				

2. ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ

2.1 ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΚΣΕ

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ (HARDWARE, ΑΔΕΙΕΣ ΚΛΠ)				
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Λογισμικό διαχείρισης ενέργειας (άδεια χρήσης)	1		
2	Λογισμικό ενεργειακού ισοζυγίου με παραγόμενο νερό (άδεια χρήσης)	1		
3	Λογισμικό συντήρησης Η/Μ εξοπλισμού (άδεια χρήσης)	1		
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΚΣΕ (HARDWARE)				

2.2. ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΛΟΓΙΣΜΙΚΩΝ ΚΣΕ

ΛΟΓΙΣΜΙΚΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ - ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΠΟΙΗΣΗ				
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Ανάπτυξη Εφαρμογής - Ενοποίηση Σχεσιακής Βάσης Δεδομένων	1		
2	Ανάπτυξη Λογισμικού Ενεργειακής Βελτιστοποίησης	1		
3	Ανάπτυξη Λογισμικού Ενεργειακού Ισοζυγίου	1		
4	Λογισμικό Εφαρμογής Τηλεελέγχου - Τηλεχειρισμού για Ενσωμάτωση Ευφών Συστημάτων	1		
5	Λογισμικό Εφαρμογής Συντήρησης Η/Μ Εξοπλισμού	1		

ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	
---	--

3. ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ

ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ				
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Δοκιμαστική λειτουργία για δύο μήνες	1		
2	Εκπαίδευση	1		
3	Τεκμηρίωση	1		
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ				

ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**1. ΤΟΠΙΚΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΕΛΕΓΧΟΥ**

Α/Α	ΤΟΠΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ	ΚΟΣΤΟΣ (€)	
		ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ	ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ
1	ΤΣΕ 1 - Α/Σ ΠΗΓΩΝ ΜΑΥΡΟΝΕΡΙΟΥ - ΒΕΡΟΙΑ		
2	ΤΣΕ 2 - Α/Σ ΠΗΓΩΝ ΑΣΠΡΟΝΕΡΙΟΥ - ΒΕΡΟΙΑ		
3	ΤΣΕ 2,1 - Α/Σ ΠΗΓΩΝ ΑΣΠΡΟΝΕΡΙΟΥ - ΒΕΡΟΙΑ		
4	ΤΣΕ F2 - Γ/Σ ΑΣΩΜΑΤΩΝ - ΑΣΩΜΑΤΑ		

Δ.Ε.Υ.Α. Βέροιας

5	ΤΣ-ΔΔ8.1 - Α/Σ ΡΑΧΗΣ - ΡΑΧΙΑ		
6	ΤΣ-ΔΔ7 - Α/Σ ΒΕΡΜΙΟΥ - ΚΑΤΩ ΒΕΡΜΙΟ		
7	ΤΣ-ΔΔ10 - Α/Σ-Δ/Ξ ΤΡΙΠΟΤΑΜΟΣ - ΚΑΤΩ ΒΕΡΜΙΟ		
8	ΤΣ-ΔΔ4 - Α/Σ ΓΕΩΡΓΙΑΝΩΝ - ΓΕΩΡΓΙΑΝΟΙ		
9	-- Γ/Σ ΚΑΣΤΑΝΙΑΣ - ΚΑΣΤΑΝΙΑ		
10	-- 1 Α/Σ-Δ/Ξ ΚΑΣΤΑΝΙΑΣ - ΚΑΣΤΑΝΙΑ		
11	-- 2 Α/Σ-Δ/Ξ ΚΑΣΤΑΝΙΑΣ - ΚΑΣΤΑΝΙΑ		
12	-- Α/Σ ΠΗΓΩΝ ΛΕΥΚΟΠΕΤΡΑΣ - ΛΕΥΚΟΠΕΤΡΑ		
13	ΤΣ-ΔΔ20 - Α/Σ1 ΜΙΚΡΗ ΣΑΝΤΑ - ΛΕΥΚΟΠΕΤΡΑ		
14	ΤΣ-ΔΔ19 - Α/Σ2 ΜΙΚΡΗ ΣΑΝΤΑ - Μ. ΣΑΝΤΑ		
15	ΤΣ-ΔΔ23 - Γ/Σ ΞΗΡΟΛΙΒΑΔΟΥ - ΞΗΡΟΛΙΒΑΔΟ		
16	ΤΣ-ΔΔ29 - Γ/Σ ΒΡΩΜΟΠΗΓΑΔΟΥ - ΒΡΩΜΟΠΗΓΑΔΟ		
17	ΤΣΕ F1 - Α/Σ-Δ/Ξ ΜΠΟΥΡΑ - ΜΑΚΡΟΧΩΡΙ		
18	ΤΣΕ 1.1 - Νο1 Γ/Σ σε ΥΔΑΤΟΠΥΡΓΟ (Υ) - ΜΑΚΡΟΧΩΡΙ		
19	ΤΣΕ 1.2 - Νο2 Γ/Σ σε Υ - ΜΑΚΡΟΧΩΡΙ		

Δ.Ε.Υ.Α. Βέροιας

20	ΤΣΕ 1.3 - Νο3 Γ/Σ σε Υ - ΜΑΚΡΟΧΩΡΙ		
21	ΤΣΕ 2 - Γ/Σ ΠΑΠΑ - ΜΑΚΡΟΧΩΡΙ		
22	ΤΣΕ 3 - Γ/Σ ΤΖΙΚΑ - ΜΑΚΡΟΧΩΡΙ		
23	ΤΣΕ 4 - Γ/Σ 5x5 - ΔΙΑΒΑΤΟ		
24	ΤΣΕ 6 - ΕΦΕΔΡΙΚΗ - ΔΙΑΒΑΤΟ		
25	ΤΣΕ 7 - ΚΥΡΙΑ - ΚΟΥΛΟΥΡΑ		
26	ΤΣΕ 8 - Γ/Σ ΚΟΥΛΟΥΡΑΣ - ΚΟΥΛΟΥΡΑ		
27	ΤΣΕ 9 - ΕΦΕΔΡΙΚΗ - Ν. ΝΙΚΟΜΗΔΕΙΑ		
28	ΤΣΕ 10 - ΚΥΡΙΑ - Ν. ΝΙΚΟΜΗΔΕΙΑ		
29	ΤΣΕ 11 - ΕΦΕΔΡΙΚΗ - Π. ΛΥΚΟΓΙΑΝΝΗ		
30	ΤΣΕ 12 - Γ/Σ σε Υ Νο1 - Π. ΛΥΚΟΓΙΑΝΝΗ		
31	ΤΣΕ 13 - Γ/Σ σε Υ Νο2 - Ν. ΛΥΚΟΓΙΑΝΝΗ		
32	ΤΣΕ 14 - ΝΕΑ ΛΥΚΟΓΙΑΝΝΗ ΚΥΡΙΑ - Ν. ΛΥΚΟΓΙΑΝΝΗ		
33	ΤΣΕ 15 - ΝΕΑ ΛΥΚΟΓΙΑΝΝΗ ΕΦΕΔΡΙΚΗ - ΑΓ.ΜΑΡΙΝΑ		
34	ΤΣΕ Β1 - Γ/Σ σε Υ Νο1 - ΑΓ.ΜΑΡΙΝΑ		

Δ.Ε.Υ.Α. Βέροιας

35	ΤΣΕ Β2 - Γ/Σ σε Υ Νο2 - ΑΓ.ΓΕΩΡΓΙΟΣ		
36	ΤΣΕ Β3 - Γ/Σ σε Υ Νο1 - ΑΓ.ΓΕΩΡΓΙΟΣ		
37	ΤΣΕ Β4 - Γ/Σ σε Υ Νο2 - ΑΓ.ΓΕΩΡΓΙΟΣ		
38	ΤΣΕ Β5 - Γ/Σ σε Υ Νο3 - ΚΩΣΤΟΧΩΡΙ		
39	ΤΣΕ Β10 - - ΦΥΤΕΙΑ		
40	ΤΣΕ Β13 - Γ/Σ σε Νο1 Δ/Ξ - ΦΥΤΕΙΑ		
41	ΤΣΕ Β14 - Νο1 Γ/Σ σε Νο2 Δ/Ξ - ΦΥΤΕΙΑ		
42	ΤΣΕ Β15 - Νο2 Γ/Σ & Νο3 Γ/Σ σε Νο2 Δ/Ξ - ΤΡΙΛΟΦΟΣ		
43	ΤΣΕ Β6 - Νο1 Γ/Σ σε Νο1 Δ/Ξ - ΤΡΙΛΟΦΟΣ		
44	ΤΣΕ Β7 - Νο2 Γ/Σ σε Νο1 Δ/Ξ - ΤΡΙΛΟΦΟΣ		
45	ΤΣΕ Β8 - Α/Σ-Νο1 Δ/Ξ σε Νο2 Δ/Ξ - ΠΑΤΡΙΔΑ		
46	ΤΣΕ Β17 - Γ/Σ σε Νο1 Δ/Ξ - ΠΑΤΡΙΔΑ		
47	ΤΣΕ Β18 - Γ/Σ σε Νο2 Δ/Ξ - ΠΑΛΑΤΙΤΣΙΑ		
48	ΤΣΕ Β27 - Νο1 Γ/Σ σε Δ/Ξ - ΠΑΛΑΤΙΤΣΙΑ		
49	ΤΣΕ Β28 - Νο2 Γ/Σ σε Δ/Ξ - ΠΑΛΑΤΙΤΣΙΑ		

Δ.Ε.Υ.Α. Βέροιας

50	ΤΣΕ Β29 - Νο3 Γ/Σ σε Δ/Ξ - ΒΕΡΓΙΝΑ		
51	ΤΣΕ Β23 - Α/Σ σε Δ/Ξ - ΒΕΡΓΙΝΑ		
52	ΤΣΕ Β24 - Νο1 Γ/Σ σε Δ/Ξ - ΒΕΡΓΙΝΑ		
53	ΤΣΕ Β25 - Νο2 Γ/Σ σε Δ/Ξ - ΣΥΚΙΑ		
54	ΤΣΕ Β31 - Α/Σ-Δ/Ξ σε Δ/Ξ - ΣΥΚΙΑ		
55	ΤΣΕ Β32 - Γ/Σ σε Α/Σ-Δ/Ξ - ΣΦΗΚΙΑ		
56	ΤΣΕ 6 - Γ/Σ σε Δ/Ξ -		
ΣΥΝΟΛΟ 1			

2. ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΟΣΤΟΣ (€)	
		ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ	ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ
1	ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΚΣΕ		
2	ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΛΟΓΙΣΜΙΚΩΝ ΚΣΕ		
ΣΥΝΟΛΟ 2			

3. ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΟΣΤΟΣ (€)	
		ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ	ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ
1	ΔΟΚΙΜΑΣΤΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΓΙΑ 2 ΜΗΝΕΣ		
2	ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ		
3	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ		
ΣΥΝΟΛΟ 3			

ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

	ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ	ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ
<u>ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</u>		

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ