



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ
ΝΟΜΟΣ ΑΡΚΑΔΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Υπουργείο Εσωτερικών

ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ Ι

ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ:

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΠΟΜΑΚΡΥΣΜΕΝΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΑΙ
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ
ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗΣ»**

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΧΙ:

«ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ»

Φεβρουάριος 2019

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ : ΤΣΕ 1 - Γεώτρηση Γ.1 Κάτω Μακρύσι (Μεγαλόπολη)	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ
1	Ηλεκτρικός πίνακας ισχύος με παρελκόμενο εξοπλισμό σύνδεσης	2.500,00 €	1	2.500,00 €
2	Πίνακας αυτοματισμού με τροφοδοτικό DC UPS και αντικεραυνική προστασία	2.900,00 €	1	2.900,00 €
3	Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής (PLC Γεώτρησης)	4.800,00 €	1	4.800,00 €
4	Μετρητής ενεργειακών παραμέτρων	800,00 €	1	800,00 €
5	Διακόπτης ροής	250,00 €	1	250,00 €
6	Ρυθμιστής στροφών (Inverter) 55KW	6.000,00 €	1	6.000,00 €
7	Επικοινωνιακός εξοπλισμός ΤΣΕ	1.250,00 €	1	1.250,00 €
8	Ηλεκτρομαγνητικό παροχόμετρο DN200, PN16 απομακρυσμένης εγκατάστασης	3.500,00 €	1	3.500,00 €
9	Πιεζοηλεκτρικό αισθητήριο μέτρησης πίεσης 0-25bar	300,00 €	1	300,00 €
10	Ανιχνευτής κίνησης/ Έλεγχος εισόδου στο χώρο	80,00 €	1	80,00 €
11	Παρελκόμενος Υδραυλικός Εξοπλισμός DN200 (1 Δικλείδα σύρτου/ 2 Φ/ζιμπώ)	1.900,00 €	1	1.900,00 €
12	Λογισμικό τηλεελέγχου - τηλεχειρισμού ΤΣΕ	1.800,00 €	1	1.800,00 €
13	Εργασίες εγκατάστασης, θέσης σε λειτουργία και προγραμματισμός εξοπλισμού ΤΣΕ (DN200)	2.200,00 €	1	2.200,00 €
	Μερικό Σύνολο		13	28.280,00 €

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ : ΤΣΕ 2 - Γεώτρηση Γ.2 Κάτω Μακρύσι (Μεγαλόπολη)	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ
1	Ηλεκτρικός πίνακας ισχύος με παρελκόμενο εξοπλισμό σύνδεσης	2.500,00 €	1	2.500,00 €
2	Πίνακας αυτοματισμού με τροφοδοτικό DC UPS και αντικεραυνική προστασία	2.900,00 €	1	2.900,00 €
3	Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής (PLC Γεώτρησης)	4.800,00 €	1	4.800,00 €
4	Μετρητής ενεργειακών παραμέτρων	800,00 €	1	800,00 €
5	Διακόπτης ροής	250,00 €	1	250,00 €
6	Ρυθμιστής στροφών (Inverter) 55KW	6.000,00 €	1	6.000,00 €
7	Επικοινωνιακός εξοπλισμός ΤΣΕ	1.250,00 €	1	1.250,00 €
8	Ηλεκτρομαγνητικό παροχόμετρο DN300, PN16 απομακρυσμένης εγκατάστασης	4.200,00 €	1	4.200,00 €
9	Πιεζοηλεκτρικό αισθητήριο μέτρησης πίεσης 0-25bar	300,00 €	1	300,00 €
10	Ανιχνευτής κίνησης/ Έλεγχος εισόδου στο χώρο	80,00 €	1	80,00 €
11	Παρελκόμενος Υδραυλικός Εξοπλισμός DN300 (1 Δικλείδα σύρτου/ 2 Φ/ζιμπώ)	2.400,00 €	1	2.400,00 €
12	Λογισμικό τηλεελέγχου - τηλεχειρισμού ΤΣΕ	1.800,00 €	1	1.800,00 €
13	Εργασίες εγκατάστασης, θέσης σε λειτουργία και προγραμματισμός εξοπλισμού ΤΣΕ (DN300)	2.650,00 €	1	2.650,00 €
	Μερικό Σύνολο		13	29.930,00 €

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ : ΤΣΕ 3 - Γεώτρηση Γ.3 Μαραθούσα (Μεγαλόπολη)	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ
1	Ηλεκτρικός πίνακας ισχύος με παρελκόμενο εξοπλισμό σύνδεσης	2.500,00 €	1	2.500,00 €
2	Πίνακας αυτοματισμού με τροφοδοτικό DC UPS και αντικεραυνική προστασία	2.900,00 €	1	2.900,00 €
3	Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής (PLC Γεώτρησης)	4.800,00 €	1	4.800,00 €
4	Μετρητής ενεργειακών παραμέτρων	800,00 €	1	800,00 €
5	Διακόπτης ροής	250,00 €	1	250,00 €
6	Ρυθμιστής στροφών (Inverter) 22,5KW	3.850,00 €	1	3.850,00 €
7	Επικοινωνιακός εξοπλισμός ΤΣΕ	1.250,00 €	1	1.250,00 €
8	Ηλεκτρομαγνητικό παροχόμετρο DN150, PN16 απομακρυσμένης εγκατάστασης	3.200,00 €	1	3.200,00 €
9	Πιεζοηλεκτρικό αισθητήριο μέτρησης πίεσης 0-25bar	300,00 €	1	300,00 €
10	Ανιχνευτής κίνησης/ Έλεγχος εισόδου στο χώρο	80,00 €	1	80,00 €
11	Παρελκόμενος Υδραυλικός Εξοπλισμός DN150 (1 Δικλείδα σύρτου/ 2 Φ/ζιμπώ)	1.450,00 €	1	1.450,00 €
12	Λογισμικό τηλεελέγχου - τηλεχειρισμού ΤΣΕ	1.800,00 €	1	1.800,00 €
13	Εργασίες εγκατάστασης, θέσης σε λειτουργία και προγραμματισμός εξοπλισμού ΤΣΕ (DN150)	1.850,00 €	1	1.850,00 €
	Μερικό Σύνολο		13	25.030,00 €

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ : ΤΣΕ 4 - Γεώτρηση Κασιόμπαλη (Κασιόμπαλη)	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ
1	Ηλεκτρικός πίνακας ισχύος με παρελκόμενο εξοπλισμό σύνδεσης	2.500,00 €	1	2.500,00 €
2	Πίνακας αυτοματισμού με τροφοδοτικό DC UPS και αντικεραυνική προστασία	2.900,00 €	1	2.900,00 €
3	Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής (PLC Γεώτρησης)	4.800,00 €	1	4.800,00 €
4	Μετρητής ενεργειακών παραμέτρων	800,00 €	1	800,00 €
5	Διακόπτης ροής	250,00 €	1	250,00 €
6	Ρυθμιστής στροφών (Inverter) 150KW	9.500,00 €	1	9.500,00 €
7	Επικοινωνιακός εξοπλισμός ΤΣΕ	1.250,00 €	1	1.250,00 €
8	Ηλεκτρομαγνητικό παροχόμετρο Φ400 βυθιζόμενου στελέχους	5.800,00 €	1	5.800,00 €
9	Πιεζοηλεκτρικό αισθητήριο μέτρησης πίεσης 0-25bar	300,00 €	1	300,00 €
10	Ανιχνευτής κίνησης/ Έλεγχος εισόδου στο χώρο	80,00 €	1	80,00 €
11	Παρελκόμενος Υδραυλικός Εξοπλισμός Φ400	500,00 €	1	500,00 €
12	Λογισμικό τηλεελέγχου - τηλεχειρισμού ΤΣΕ	1.800,00 €	1	1.800,00 €
13	Εργασίες εγκατάστασης, θέσης σε λειτουργία και προγραμματισμός εξοπλισμού ΤΣΕ (Φ400)	2.500,00 €	1	2.500,00 €
	Μερικό Σύνολο		13	32.980,00 €

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ : ΤΣΕ 5 - Δεξαμενή Μεγαλόπολης (Μεγαλόπολη)	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ
1	Πίνακας αυτοματισμού με τροφοδοτικό DC UPS και αντικεραυνική προστασία	2.900,00 €	1	2.900,00 €
2	Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής (PLC Δεξαμενής)	4.600,00 €	1	4.600,00 €
3	Επικοινωνιακός εξοπλισμός ΤΣΕ	1.250,00 €	1	1.250,00 €
4	Πιεζοηλεκτρικό αισθητήριο μέτρησης στάθμης Δεξαμενής 0-6m	950,00 €	2	1.900,00 €
5	Ηλεκτρομαγνητικό παροχόμετρο Φ400 βυθιζόμενου στελέχους	5.800,00 €	1	5.800,00 €
6	Ανιχνευτής κίνησης/ Έλεγχος εισόδου στο χώρο	80,00 €	1	80,00 €
7	Παρελκόμενος Υδραυλικός Εξοπλισμός Φ400	500,00 €	1	500,00 €
8	Λογισμικό τηλεελέγχου - τηλεχειρισμού ΤΣΕ	1.800,00 €	1	1.800,00 €
9	Εργασίες εγκατάστασης, θέσης σε λειτουργία και προγραμματισμός εξοπλισμού ΤΣΕ (Φ400)	2.500,00 €	1	2.500,00 €
	Μερικό Σύνολο		10	21.330,00 €

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ : ΤΣΕ 6 - Πηγή - Δεξαμενή Ποτάμι (Παραδείσια)	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ
1	Ηλεκτρικός πίνακας ισχύος με παρελκόμενο εξοπλισμό σύνδεσης	2.500,00 €	1	2.500,00 €
2	Πίνακας αυτοματισμού με τροφοδοτικό DC UPS και αντικεραυνική προστασία	2.900,00 €	1	2.900,00 €
3	Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής (PLC Δεξαμενής - Αντλιοστασίου)	5.400,00 €	1	5.400,00 €
4	Επικοινωνιακός εξοπλισμός ΤΣΕ	1.250,00 €	1	1.250,00 €
5	Πιεζοηλεκτρικό αισθητήριο μέτρησης στάθμης Δεξαμενής 0-6m	950,00 €	1	950,00 €
6	Μετρητής ενεργειακών παραμέτρων	800,00 €	1	800,00 €
7	Διακόπτης ροής	250,00 €	1	250,00 €
8	Πιεζοηλεκτρικό αισθητήριο μέτρησης πίεσης 0-25bar	300,00 €	1	300,00 €
9	Ρυθμιστής στροφών (Inverter) 7,5KW	2.950,00 €	1	2.950,00 €
10	Ηλεκτρομαγνητικό παροχόμετρο DN80, PN16 απομακρυσμένης εγκατάστασης	2.500,00 €	1	2.500,00 €
11	Ανιχνευτής κίνησης/ Έλεγχος εισόδου στο χώρο	80,00 €	1	80,00 €
12	Παρελκόμενος Υδραυλικός Εξοπλισμός DN80 (1 Δικλείδα σύρτου/ 2 Φ/ζιμπώ)	700,00 €	1	700,00 €
13	Λογισμικό τηλεελέγχου - τηλεχειρισμού ΤΣΕ	1.800,00 €	1	1.800,00 €
14	Εργασίες εγκατάστασης, θέσης σε λειτουργία και προγραμματισμός εξοπλισμού ΤΣΕ (DN80)	1.100,00 €	1	1.100,00 €
	Μερικό Σύνολο		14	23.480,00 €

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ : ΤΣΕ 7 - Δεξαμενή Παραδείσια (Παραδείσια)	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ
1	Πίνακας αυτοματισμού με τροφοδοτικό DC UPS και αντικεραυνική προστασία	2.900,00 €	1	2.900,00 €
2	Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής (PLC Δεξαμενής)	4.600,00 €	1	4.600,00 €
3	Επικοινωνιακός εξοπλισμός ΤΣΕ	1.250,00 €	1	1.250,00 €
4	Πιεζοηλεκτρικό αισθητήριο μέτρησης στάθμης Δεξαμενής 0-6m	950,00 €	1	950,00 €
5	Ηλεκτρομαγνητικό παροχόμετρο DN80, PN16 απομακρυσμένης εγκατάστασης	2.500,00 €	1	2.500,00 €
6	Ανιχνευτής κίνησης/ Έλεγχος εισόδου στο χώρο	80,00 €	1	80,00 €
7	Παρελκόμενος Υδραυλικός Εξοπλισμός DN80 (1 Δικλείδα σύρτου/ 2 Φ/ζιμπώ)	700,00 €	1	700,00 €
8	Λογισμικό τηλεελέγχου - τηλεχειρισμού ΤΣΕ	1.800,00 €	1	1.800,00 €
9	Εργασίες εγκατάστασης, θέσης σε λειτουργία και προγραμματισμός εξοπλισμού ΤΣΕ (DN80)	1.100,00 €	1	1.100,00 €
	Μερικό Σύνολο		9	15.880,00 €

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ : ΤΣΕ 8 - Γεώτρηση Αγ. Νικόλαος (Ισαρη)	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ
1	Ηλεκτρικός πίνακας ισχύος με παρελκόμενο εξοπλισμό σύνδεσης	2.500,00 €	1	2.500,00 €
2	Πίνακας αυτοματισμού με τροφοδοτικό DC UPS και αντικεραυνική προστασία	2.900,00 €	1	2.900,00 €
3	Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής (PLC Γεώτρησης)	4.800,00 €	1	4.800,00 €
4	Μετρητής ενεργειακών παραμέτρων	800,00 €	1	800,00 €
5	Διακόπτης ροής	250,00 €	1	250,00 €
6	Ρυθμιστής στροφών (Inverter) 37,5KW	5.500,00 €	1	5.500,00 €
7	Επικοινωνιακός εξοπλισμός ΤΣΕ	1.250,00 €	1	1.250,00 €
8	Ηλεκτρομαγνητικό παροχόμετρο DN100, PN16 απομακρυσμένης εγκατάστασης	2.750,00 €	1	2.750,00 €
9	Πιεζοηλεκτρικό αισθητήριο μέτρησης πίεσης 0-25bar	300,00 €	1	300,00 €
10	Ανιχνευτής κίνησης/ Έλεγχος εισόδου στο χώρο	80,00 €	1	80,00 €
11	Παρελκόμενος Υδραυλικός Εξοπλισμός DN100 (1 Δικλείδα σύρτου/ 2 Φ/ζιμπώ)	900,00 €	1	900,00 €
12	Λογισμικό τηλεελέγχου - τηλεχειρισμού ΤΣΕ	1.800,00 €	1	1.800,00 €
13	Εργασίες εγκατάστασης, θέσης σε λειτουργία και προγραμματισμός εξοπλισμού ΤΣΕ (DN100)	1.350,00 €	1	1.350,00 €
	Μερικό Σύνολο		13	25.180,00 €

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ : ΤΣΕ 9 - Κάτω Δεξαμενή (Ισαρη)	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ
1	Ηλεκτρικός πίνακας ισχύος με παρελκόμενο εξοπλισμό σύνδεσης	2.500,00 €	1	2.500,00 €
2	Πίνακας αυτοματισμού με τροφοδοτικό DC UPS και αντικεραυνική προστασία	2.900,00 €	1	2.900,00 €
3	Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής (PLC Δεξαμενής - Αντλιοστασίου)	5.400,00 €	1	5.400,00 €
4	Επικοινωνιακός εξοπλισμός ΤΣΕ	1.250,00 €	1	1.250,00 €
5	Πιεζοηλεκτρικό αισθητήριο μέτρησης στάθμης Δεξαμενής 0-6m	950,00 €	1	950,00 €
6	Μετρητής ενεργειακών παραμέτρων	800,00 €	1	800,00 €
7	Διακόπτης ροής	250,00 €	1	250,00 €
8	Πιεζοηλεκτρικό αισθητήριο μέτρησης πίεσης 0-25bar	300,00 €	1	300,00 €
9	Ρυθμιστής στροφών (Inverter) 15KW	3.400,00 €	1	3.400,00 €
10	Ηλεκτρομαγνητικό παροχόμετρο DN80, PN16 απομακρυσμένης εγκατάστασης	2.500,00 €	1	2.500,00 €
11	Ανιχνευτής κίνησης/ Έλεγχος εισόδου στο χώρο	80,00 €	1	80,00 €
12	Παρελκόμενος Υδραυλικός Εξοπλισμός DN80 (1 Δικλείδα σύρτου/ 2 Φ/ζιμπώ)	700,00 €	1	700,00 €
13	Λογισμικό τηλεελέγχου - τηλεχειρισμού ΤΣΕ	1.800,00 €	1	1.800,00 €
14	Εργασίες εγκατάστασης, θέσης σε λειτουργία και προγραμματισμός εξοπλισμού ΤΣΕ (DN80)	1.100,00 €	1	1.100,00 €
	Μερικό Σύνολο		14	23.930,00 €

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ : ΤΣΕ 10 - Πάνω Δεξαμενή (Ισαρη)	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ
1	Πίνακας αυτοματισμού με τροφοδοτικό DC UPS και αντικεραυνική προστασία	2.900,00 €	1	2.900,00 €
2	Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής (PLC Δεξαμενής)	4.600,00 €	1	4.600,00 €
3	Επικοινωνιακός εξοπλισμός ΤΣΕ	1.250,00 €	1	1.250,00 €
4	Πιεζοηλεκτρικό αισθητήριο μέτρησης στάθμης Δεξαμενής 0-6m	950,00 €	1	950,00 €
5	Ηλεκτρομαγνητικό παροχόμετρο DN80, PN16 απομακρυσμένης εγκατάστασης	2.500,00 €	1	2.500,00 €
6	Ανιχνευτής κίνησης/ Έλεγχος εισόδου στο χώρο	80,00 €	1	80,00 €
7	Παρελκόμενος Υδραυλικός Εξοπλισμός DN80 (1 Δικλείδα σύρτου/ 2 Φ/ζιμπώ)	700,00 €	1	700,00 €
8	Λογισμικό τηλεελέγχου - τηλεχειρισμού ΤΣΕ	1.800,00 €	1	1.800,00 €
9	Εργασίες εγκατάστασης, θέσης σε λειτουργία και προγραμματισμός εξοπλισμού ΤΣΕ (DN80)	1.100,00 €	1	1.100,00 €
	Μερικό Σύνολο		9	15.880,00 €

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ : ΤΣΕ 11 - Πηγή Αι. Γιάννης (Δυρράχι)	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ
1	Pillar εγκατάστασης ηλ/κου εξοπλισμού	300,00 €	1	300,00 €
2	Τηλεμετρικό Καταγραφικό με εσωτερική μπαταρία, κανάλι μέτρησης παροχής και επικοινωνιακό εξοπλισμό	4.250,00 €	1	4.250,00 €
3	Φλαντζωτός Μετρητής Παροχής DN50, PN16	400,00 €	1	400,00 €
4	Παρελκόμενος Υδραυλικός Εξοπλισμός DN50 (1 Δικλείδα σύρτου/ 2 Φ/ζιμπώ)	500,00 €	1	500,00 €
5	Εργασίες εγκατάστασης, θέσης σε λειτουργία και προγραμματισμός εξοπλισμού ΤΣΕ (DN50)	1.000,00 €	1	1.000,00 €
	Μερικό Σύνολο		5	6.450,00 €

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ : ΤΣΕ 12 - Νέα Δεξαμενή (Δυρράχι)	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ
1	Πίνακας αυτοματισμού με τροφοδοτικό DC UPS και αντικεραυνική προστασία	2.900,00 €	1	2.900,00 €
2	Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής (PLC Δεξαμενής)	4.600,00 €	1	4.600,00 €
3	Επικοινωνιακός εξοπλισμός ΤΣΕ	1.250,00 €	1	1.250,00 €
4	Πιεζοηλεκτρικό αισθητήριο μέτρησης στάθμης Δεξαμενής 0-6m	950,00 €	1	950,00 €
5	Εξοπλισμός μέτρησης φυσικοχημικών παραμέτρων και αυτόματης χλωρίωση	4.850,00 €	1	4.850,00 €
6	Ηλεκτρομαγνητικό παροχόμετρο DN80, PN16 απομακρυσμένης εγκατάστασης	2.500,00 €	1	2.500,00 €
7	Ανιχνευτής κίνησης/ Έλεγχος εισόδου στο χώρο	80,00 €	1	80,00 €
8	Φωτοβολταϊκή Διάταξη Παραγωγής Ενέργειας	6.000,00 €	1	6.000,00 €
9	Παρελκόμενος Υδραυλικός Εξοπλισμός DN80 (1 Δικλείδα σύρτου/ 2 Φ/ζιμπώ)	700,00 €	1	700,00 €
10	Λογισμικό τηλεελέγχου - τηλεχειρισμού ΤΣΕ	1.800,00 €	1	1.800,00 €
11	Εργασίες εγκατάστασης, θέσης σε λειτουργία και προγραμματισμός εξοπλισμού ΤΣΕ (DN80)	1.100,00 €	1	1.100,00 €
	Μερικό Σύνολο		11	26.730,00 €

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ : ΤΣΕ 13 - Γεώτρηση Βρυόρεμα (Λεοντάρι)	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ
1	Ηλεκτρικός πίνακας ισχύος με παρελκόμενο εξοπλισμό σύνδεσης	2.500,00 €	1	2.500,00 €
2	Πίνακας αυτοματισμού με τροφοδοτικό DC UPS και αντικεραυνική προστασία	2.900,00 €	1	2.900,00 €
3	Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής (PLC Γεώτρησης)	4.800,00 €	1	4.800,00 €
4	Μετρητής ενεργειακών παραμέτρων	800,00 €	1	800,00 €
5	Διακόπτης ροής	250,00 €	1	250,00 €
6	Ρυθμιστής στροφών (Inverter) 26KW	4.750,00 €	1	4.750,00 €
7	Επικοινωνιακός εξοπλισμός ΤΣΕ	1.250,00 €	1	1.250,00 €
8	Ηλεκτρομαγνητικό παροχόμετρο DN125, PN16 απομακρυσμένης εγκατάστασης	2.980,00 €	1	2.980,00 €
9	Πιεζοηλεκτρικό αισθητήριο μέτρησης πίεσης 0-25bar	300,00 €	1	300,00 €
10	Ανιχνευτής κίνησης/ Έλεγχος εισόδου στο χώρο	80,00 €	1	80,00 €
11	Παρελκόμενος Υδραυλικός Εξοπλισμός DN125 (1 Δικλείδα σύρτου/ 2 Φ/ζιμπώ)	1.150,00 €	1	1.150,00 €
12	Λογισμικό τηλεελέγχου - τηλεχειρισμού ΤΣΕ	1.800,00 €	1	1.800,00 €
13	Εργασίες εγκατάστασης, θέσης σε λειτουργία και προγραμματισμός εξοπλισμού ΤΣΕ (DN125)	1.550,00 €	1	1.550,00 €
	Μερικό Σύνολο		13	25.110,00 €

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ : ΤΣΕ 14 - Δεξαμενή Πετρινοβούνη (Λεοντάρι)	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ
1	Πίνακας αυτοματισμού με τροφοδοτικό DC UPS και αντικεραυνική προστασία	2.900,00 €	1	2.900,00 €
2	Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής (PLC Δεξαμενής)	4.600,00 €	1	4.600,00 €
3	Επικοινωνιακός εξοπλισμός ΤΣΕ	1.250,00 €	1	1.250,00 €
4	Πιεζοηλεκτρικό αισθητήριο μέτρησης στάθμης Δεξαμενής 0-6m	950,00 €	1	950,00 €
5	Ηλεκτρομαγνητικό παροχόμετρο DN80, PN16 απομακρυσμένης εγκατάστασης	2.500,00 €	1	2.500,00 €
6	Ανιχνευτής κίνησης/ Έλεγχος εισόδου στο χώρο	80,00 €	1	80,00 €
7	Παρελκόμενος Υδραυλικός Εξοπλισμός DN80 (1 Δικλείδα σύρτου/ 2 Φ/ζιμπώ)	700,00 €	1	700,00 €
8	Λογισμικό τηλεελέγχου - τηλεχειρισμού ΤΣΕ	1.800,00 €	1	1.800,00 €
9	Εργασίες εγκατάστασης, θέσης σε λειτουργία και προγραμματισμός εξοπλισμού ΤΣΕ (DN80)	1.100,00 €	1	1.100,00 €
	Μερικό Σύνολο		9	15.880,00 €

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ : ΤΣΕ 15 - Δεξαμενή Κάστρο (Λεοντάρι)	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ
1	Πίνακας αυτοματισμού με τροφοδοτικό DC UPS και αντικεραυνική προστασία	2.900,00 €	1	2.900,00 €
2	Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής (PLC Δεξαμενής)	4.600,00 €	1	4.600,00 €
3	Επικοινωνιακός εξοπλισμός ΤΣΕ	1.250,00 €	1	1.250,00 €
4	Πιεζοηλεκτρικό αισθητήριο μέτρησης στάθμης Δεξαμενής 0-6m	950,00 €	1	950,00 €
5	Ηλεκτρομαγνητικό παροχόμετρο DN50, PN16 απομακρυσμένης εγκατάστασης	2.200,00 €	1	2.200,00 €
6	Ηλεκτρομαγνητικό παροχόμετρο DN150, PN16 απομακρυσμένης εγκατάστασης	3.200,00 €	1	3.200,00 €
7	Ανιχνευτής κίνησης/ Έλεγχος εισόδου στο χώρο	80,00 €	1	80,00 €
8	Παρελκόμενος Υδραυλικός Εξοπλισμός DN50 (1 Δικλείδα σύρτου/ 2 Φ/ζιμπώ)	500,00 €	1	500,00 €
9	Παρελκόμενος Υδραυλικός Εξοπλισμός DN150 (1 Δικλείδα σύρτου/ 2 Φ/ζιμπώ)	1.450,00 €	1	1.450,00 €
10	Λογισμικό τηλεελέγχου - τηλεχειρισμού ΤΣΕ	1.800,00 €	1	1.800,00 €
11	Εργασίες εγκατάστασης, θέσης σε λειτουργία και προγραμματισμός εξοπλισμού ΤΣΕ (DN50/150)	1.950,00 €	1	1.950,00 €
	Μερικό Σύνολο		11	20.880,00 €

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ : ΤΣΕ 16 - Δεξαμενή Πανυγηρίστρα (Λεοντάρι)	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ
1	Πίνακας αυτοματισμού με τροφοδοτικό DC UPS και αντικεραυνική προστασία	2.900,00 €	1	2.900,00 €
2	Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής (PLC Δεξαμενής)	4.600,00 €	1	4.600,00 €
3	Επικοινωνιακός εξοπλισμός ΤΣΕ	1.250,00 €	1	1.250,00 €
4	Πιεζοηλεκτρικό αισθητήριο μέτρησης στάθμης Δεξαμενής 0-6m	950,00 €	1	950,00 €
5	Ηλεκτρομαγνητικό παροχόμετρο DN80, PN16 απομακρυσμένης εγκατάστασης	2.500,00 €	1	2.500,00 €
6	Ανιχνευτής κίνησης/ Έλεγχος εισόδου στο χώρο	80,00 €	1	80,00 €
7	Παρελκόμενος Υδραυλικός Εξοπλισμός DN80 (1 Δικλείδα σύρτου/ 2 Φ/ζιμπώ)	700,00 €	1	700,00 €
8	Λογισμικό τηλεελέγχου - τηλεχειρισμού ΤΣΕ	1.800,00 €	1	1.800,00 €
9	Εργασίες εγκατάστασης, θέσης σε λειτουργία και προγραμματισμός εξοπλισμού ΤΣΕ (DN80)	1.100,00 €	1	1.100,00 €
	Μερικό Σύνολο		9	15.880,00 €

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ : ΤΣΕ 17 - Πηγή Αγ. Βασιλείου (Καρύταινα)	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ
1	Pillar εγκατάστασης ηλ/κου εξοπλισμού	300,00 €	1	300,00 €
2	Τηλεμετρικό Καταγραφικό με εσωτερική μπαταρία, κανάλι μέτρησης παροχής και επικοινωνιακό εξοπλισμό	4.250,00 €	1	4.250,00 €
3	Φλαντζωτός Μετρητής Παροχής DN100, PN16	850,00 €	1	850,00 €
4	Παρελκόμενος Υδραυλικός Εξοπλισμός DN100 (1 Δικλείδα σύρτου/ 2 Φ/ζιμπώ)	900,00 €	1	900,00 €
5	Εργασίες εγκατάστασης, θέσης σε λειτουργία και προγραμματισμός εξοπλισμού ΤΣΕ (DN100)	1.350,00 €	1	1.350,00 €
	Μερικό Σύνολο		5	7.650,00 €

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ : ΤΣΕ 18 - Πηγή Παλάτι (Καρύταινα)	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ
1	Pillar εγκατάστασης ηλ/κου εξοπλισμού	300,00 €	1	300,00 €
2	Τηλεμετρικό Καταγραφικό με εσωτερική μπαταρία, κανάλι μέτρησης παροχής και επικοινωνιακό εξοπλισμό	4.250,00 €	1	4.250,00 €
3	Φλαντζωτός Μετρητής Παροχής DN125, PN16	1.000,00 €	1	1.000,00 €
4	Παρελκόμενος Υδραυλικός Εξοπλισμός DN125 (1 Δικλείδα σύρτου/ 2 Φ/ζιμπώ)	1.150,00 €	1	1.150,00 €
5	Εργασίες εγκατάστασης, θέσης σε λειτουργία και προγραμματισμός εξοπλισμού ΤΣΕ (DN125)	1.550,00 €	1	1.550,00 €
	Μερικό Σύνολο		5	8.250,00 €

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ : ΤΣΕ 19 - Νέα Δεξαμενή (Καρύταινα)	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ
1	Ηλεκτρικός πίνακας ισχύος με παρελκόμενο εξοπλισμό σύνδεσης	2.500,00 €	1	2.500,00 €
2	Πίνακας αυτοματισμού με τροφοδοτικό DC UPS και αντικεραυνική προστασία	2.900,00 €	1	2.900,00 €
3	Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής (PLC Δεξαμενής - Αντλιοστασίου)	5.400,00 €	1	5.400,00 €
4	Επικοινωνιακός εξοπλισμός ΤΣΕ	1.250,00 €	1	1.250,00 €
5	Πιεζοηλεκτρικό αισθητήριο μέτρησης στάθμης Δεξαμενής 0-6m	950,00 €	1	950,00 €
6	Μετρητής ενεργειακών παραμέτρων	800,00 €	1	800,00 €
7	Διακόπτης ροής	250,00 €	1	250,00 €
8	Πιεζοηλεκτρικό αισθητήριο μέτρησης πίεσης 0-25bar	300,00 €	2	600,00 €
9	Ρυθμιστής στροφών (Inverter) 30KW	5.250,00 €	2	10.500,00 €
10	Ηλεκτρομαγνητικό παροχόμετρο DN125, PN16 απομακρυσμένης εγκατάστασης	2.980,00 €	1	2.980,00 €
11	Ανιχνευτής κίνησης/ Έλεγχος εισόδου στο χώρο	80,00 €	1	80,00 €
12	Παρελκόμενος Υδραυλικός Εξοπλισμός DN125 (1 Δικλείδα σύρτου/ 2 Φ/ζιμπώ)	1.150,00 €	1	1.150,00 €
13	Λογισμικό τηλεελέγχου - τηλεχειρισμού ΤΣΕ	1.800,00 €	1	1.800,00 €
14	Εργασίες εγκατάστασης, θέσης σε λειτουργία και προγραμματισμός εξοπλισμού ΤΣΕ (DN125)	1.550,00 €	1	1.550,00 €
	Μερικό Σύνολο		16	32.710,00 €

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ : ΤΣΕ 20 - Κάτω Δεξαμενή (Καρύταινα)	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ
1	Πίνακας αυτοματισμού με τροφοδοτικό DC UPS και αντικεραυνική προστασία	2.900,00 €	1	2.900,00 €
2	Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής (PLC Δεξαμενής)	4.600,00 €	1	4.600,00 €
3	Επικοινωνιακός εξοπλισμός ΤΣΕ	1.250,00 €	1	1.250,00 €
4	Πιεζοηλεκτρικό αισθητήριο μέτρησης στάθμης Δεξαμενής 0-6m	950,00 €	1	950,00 €
5	Ηλεκτρομαγνητικό παροχόμετρο DN80, PN16 απομακρυσμένης εγκατάστασης	2.500,00 €	1	2.500,00 €
6	Ανιχνευτής κίνησης/ Έλεγχος εισόδου στο χώρο	80,00 €	1	80,00 €
7	Παρελκόμενος Υδραυλικός Εξοπλισμός DN80 (1 Δικλείδα σύρτου/ 2 Φ/ζιμπώ)	700,00 €	1	700,00 €
8	Λογισμικό τηλεελέγχου - τηλεχειρισμού ΤΣΕ	1.800,00 €	1	1.800,00 €
9	Εργασίες εγκατάστασης, θέσης σε λειτουργία και προγραμματισμός εξοπλισμού ΤΣΕ (DN80)	1.100,00 €	1	1.100,00 €
	Μερικό Σύνολο		9	15.880,00 €

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ : ΤΣΕ 21 - Άνω Δεξαμενή (Καρύταινα)	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ
1	Πίνακας αυτοματισμού με τροφοδοτικό DC UPS και αντικεραυνική προστασία	2.900,00 €	1	2.900,00 €
2	Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής (PLC Δεξαμενής)	4.600,00 €	1	4.600,00 €
3	Επικοινωνιακός εξοπλισμός ΤΣΕ	1.250,00 €	1	1.250,00 €
4	Πιεζοηλεκτρικό αισθητήριο μέτρησης στάθμης Δεξαμενής 0-6m	950,00 €	1	950,00 €
5	Ηλεκτρομαγνητικό παροχόμετρο DN80, PN16 απομακρυσμένης εγκατάστασης	2.500,00 €	1	2.500,00 €
6	Ανιχνευτής κίνησης/ Έλεγχος εισόδου στο χώρο	80,00 €	1	80,00 €
7	Παρελκόμενος Υδραυλικός Εξοπλισμός DN80 (1 Δικλείδα σύρτου/ 2 Φ/ζιμπώ)	700,00 €	1	700,00 €
8	Λογισμικό τηλεελέγχου - τηλεχειρισμού ΤΣΕ	1.800,00 €	1	1.800,00 €
9	Εργασίες εγκατάστασης, θέσης σε λειτουργία και προγραμματισμός εξοπλισμού ΤΣΕ (DN80)	1.100,00 €	1	1.100,00 €
	Μερικό Σύνολο		9	15.880,00 €

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ : ΣΔΠ 1 - Λυκαίου & Αναγεννήσεως (Μεγαλόπολη)	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ
1	Τηλεμετρικό Καταγραφικό τροφοδοσίας ρεύματος, με δύο ενσωματωμένα αισθητήρια πίεσης, κανάλι μέτρησης παροχής και επικοινωνιακό εξοπλισμό	4.850,00 €	1	4.850,00 €
2	Διάταξη παραγωγής ενέργειας εντός φρεατίου DN150	3.000,00 €	1	3.000,00 €
3	Ηλεκτρονική διάταξη αυτόματης πιεζοθραυστικής δικλείδας PRV	8.000,00 €	1	8.000,00 €
4	Μετρητής παροχής τροφοδοσίας μπαταρίας DN150, PN16	3.500,00 €	1	3.500,00 €
5	Αυτόματη πιεζοθραυστική δικλείδα PRV DN150, PN16	3.000,00 €	1	3.000,00 €
6	Κατασκευή φρεατίου φιλοξενίας υδραυλικού εξοπλισμού DN150 με by pass, ανθρωποθυρίδα και χυτοσιδηρό κάλυμμα Φ800/D400	3.500,00 €	1	3.500,00 €
7	Παρελκόμενος Υδραυλικός Εξοπλισμός PRV DN150/100 (2 Δικλείδες σύρτου κύριου αγωγού/ 4 Φ/ζιμπώ κύριου αγωγού/ 1 φίλτρο κύριου αγωγού/ 1 Δικλείδα σύρτου by pass αγωγού/ 2 Φ/ζιμπώ by pass αγωγού/ 2 συστολικά ταυ)	3.000,00 €	1	3.000,00 €
8	Εργασίες εγκατάστασης, θέσης σε λειτουργία και προγραμματισμός εξοπλισμού ΣΔΠ (DN150)	2.000,00 €	1	2.000,00 €
	Μερικό Σύνολο		8	30.850,00 €

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ : ΣΔΠ 2 - Αναγεννήσεως & Κολοκοτρώνη (Μεγαλόπολη)	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ
1	Τηλεμετρικό Καταγραφικό τροφοδοσίας ρεύματος, με δύο ενσωματωμένα αισθητήρια πίεσης, κανάλι μέτρησης παροχής και επικοινωνιακό εξοπλισμό	4.850,00 €	1	4.850,00 €
2	Διάταξη παραγωγής ενέργειας εντός φρεατίου DN150	3.000,00 €	1	3.000,00 €
3	Ηλεκτρονική διάταξη αυτόματης πιεζοθραυστικής δικλείδας PRV	8.000,00 €	1	8.000,00 €
4	Μετρητής παροχής τροφοδοσίας μπαταρίας DN150, PN16	3.500,00 €	1	3.500,00 €
5	Αυτόματη πιεζοθραυστική δικλείδα PRV DN150, PN16	3.000,00 €	1	3.000,00 €
6	Κατασκευή φρεατίου φιλοξενίας υδραυλικού εξοπλισμού DN150 με by pass, ανθρωποθυρίδα και χυτοσιδηρό κάλυμμα Φ800/D400	3.500,00 €	1	3.500,00 €
7	Παρελκόμενος Υδραυλικός Εξοπλισμός PRV DN150/100 (2 Δικλείδες σύρτου κύριου αγωγού/ 4 Φ/ζιμπώ κύριου αγωγού/ 1 φίλτρο κύριου αγωγού/ 1 Δικλείδα σύρτου by pass αγωγού/ 2 Φ/ζιμπώ by pass αγωγού/ 2 συστολικά ταυ)	3.000,00 €	1	3.000,00 €
8	Εργασίες εγκατάστασης, θέσης σε λειτουργία και προγραμματισμός εξοπλισμού ΣΔΠ (DN150)	2.000,00 €	1	2.000,00 €
	Μερικό Σύνολο		8	30.850,00 €

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ : ΣΔΠ 3 - Αγ. Γεωργίου και Καποδιστρίου (Μεγαλόπολη)	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ
1	Τηλεμετρικό Καταγραφικό τροφοδοσίας ρεύματος, με δύο ενσωματωμένα αισθητήρια πίεσης, κανάλι μέτρησης παροχής και επικοινωνιακό εξοπλισμό	4.850,00 €	1	4.850,00 €
2	Διάταξη παραγωγής ενέργειας εντός φρεατίου DN150	3.000,00 €	1	3.000,00 €
3	Ηλεκτρονική διάταξη αυτόματης πιεζοθραυστικής δικλείδας PRV	8.000,00 €	1	8.000,00 €
4	Μετρητής παροχής τροφοδοσίας μπαταρίας DN150, PN16	3.500,00 €	1	3.500,00 €
5	Αυτόματη πιεζοθραυστική δικλείδα PRV DN150, PN16	3.000,00 €	1	3.000,00 €
6	Κατασκευή φρεατίου φιλοξενίας υδραυλικού εξοπλισμού DN150 με by pass, ανθρωποθυρίδα και χυτοσιδηρό κάλυμμα Φ800/D400	3.500,00 €	1	3.500,00 €
7	Παρελκόμενος Υδραυλικός Εξοπλισμός PRV DN150/100 (2 Δικλείδες σύρτου κύριου αγωγού/ 4 Φ/ζιμπώ κύριου αγωγού/ 1 φίλτρο κύριου αγωγού/ 1 Δικλείδα σύρτου by pass αγωγού/ 2 Φ/ζιμπώ by pass αγωγού/ 2 συστολικά ταυ)	3.000,00 €	1	3.000,00 €
8	Εργασίες εγκατάστασης, θέσης σε λειτουργία και προγραμματισμός εξοπλισμού ΣΔΠ (DN150)	2.000,00 €	1	2.000,00 €
	Μερικό Σύνολο		8	30.850,00 €

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ : ΤΣΕΠ 1 - Έξοδος Δεξαμενής (Μεγαλόπολη)	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ
1	Pillar εγκατάστασης ηλ/κου εξοπλισμού	300,00 €	1	300,00 €
2	Ηλεκτρονική διάταξη In-line παρακολούθησης φυσικοχημικών παραμέτρων εντός φρεατίου με τηλεμετρικό καταγραφικό, εσωτερική μπαταρία και επικοινωνιακό εξοπλισμό	8.300,00 €	1	8.300,00 €
3	Παρελκόμενος Υδραυλικός Εξοπλισμός ΤΣΕΠ	800,00 €	1	800,00 €
4	Εργασίες εγκατάστασης, θέσης σε λειτουργία και προγραμματισμός εξοπλισμού ΤΣΕΠ	700,00 €	1	700,00 €
	Μερικό Σύνολο		4	10.100,00 €

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ : ΤΣΕΠ 2 - Πλατεία Μεγαλόπολης (Μεγαλόπολη)	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ
1	Pillar εγκατάστασης ηλ/κου εξοπλισμού	300,00 €	1	300,00 €
2	Ηλεκτρονική διάταξη In-line παρακολούθησης φυσικοχημικών παραμέτρων εντός φρεατίου με τηλεμετρικό καταγραφικό, εσωτερική μπαταρία και επικοινωνιακό εξοπλισμό	8.300,00 €	1	8.300,00 €
3	Παρελκόμενος Υδραυλικός Εξοπλισμός ΤΣΕΠ	800,00 €	1	800,00 €
4	Εργασίες εγκατάστασης, θέσης σε λειτουργία και προγραμματισμός εξοπλισμού ΤΣΕΠ	700,00 €	1	700,00 €
	Μερικό Σύνολο		4	10.100,00 €

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ : ΤΣΕΠ 3 - Αρχαίου Θεάτρου (Μεγαλόπολη)	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ
1	Pillar εγκατάστασης ηλ/κου εξοπλισμού	300,00 €	1	300,00 €
2	Ηλεκτρονική διάταξη In-line παρακολούθησης φυσικοχημικών παραμέτρων εντός φρεατίου με τηλεμετρικό καταγραφικό, εσωτερική μπαταρία και επικοινωνιακό εξοπλισμό	8.300,00 €	1	8.300,00 €
3	Παρελκόμενος Υδραυλικός Εξοπλισμός ΤΣΕΠ	800,00 €	1	800,00 €
4	Εργασίες εγκατάστασης, θέσης σε λειτουργία και προγραμματισμός εξοπλισμού ΤΣΕΠ	700,00 €	1	700,00 €
	Μερικό Σύνολο		4	10.100,00 €

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ : ΤΣΕΠ 4 - ΜΟΜΑ Καλαμών (Μεγαλόπολη)	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ
1	Pillar εγκατάστασης ηλ/κου εξοπλισμού	300,00 €	1	300,00 €
2	Ηλεκτρονική διάταξη In-line παρακολούθησης φυσικοχημικών παραμέτρων εντός φρεατίου με τηλεμετρικό καταγραφικό, εσωτερική μπαταρία και επικοινωνιακό εξοπλισμό	8.300,00 €	1	8.300,00 €
3	Παρελκόμενος Υδραυλικός Εξοπλισμός ΤΣΕΠ	800,00 €	1	800,00 €
4	Εργασίες εγκατάστασης, θέσης σε λειτουργία και προγραμματισμός εξοπλισμού ΤΣΕΠ	700,00 €	1	700,00 €
	Μερικό Σύνολο		4	10.100,00 €

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ : ΤΣΕΠ 5 - Γήπεδο (Μεγαλόπολη)	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ
1	Πillar εγκατάστασης ηλ/κου εξοπλισμού	300,00 €	1	300,00 €
2	Ηλεκτρονική διάταξη In-line παρακολούθησης φυσικοχημικών παραμέτρων εντός φρεατίου με τηλεμετρικό καταγραφικό, εσωτερική μπαταρία και επικοινωνιακό εξοπλισμό	8.300,00 €	1	8.300,00 €
3	Παρελκόμενος Υδραυλικός Εξοπλισμός ΤΣΕΠ	800,00 €	1	800,00 €
4	Εργασίες εγκατάστασης, θέσης σε λειτουργία και προγραμματισμός εξοπλισμού ΤΣΕΠ	700,00 €	1	700,00 €
	Μερικό Σύνολο		4	10.100,00 €

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ : ΦΟΡΗΤΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ (ΦΣΕ)	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ
1	Διάταξη ψηφιακού συσχετισμού και εντοπισμού διαρροών	22.000,00 €	1	22.000,00 €
2	Φορητή διάταξη ακουστικού εντοπισμού διαρροών	6.500,00 €	1	6.500,00 €
3	Τηλεμετρική διάταξη ανίχνευσης διαρροών με επικοινωνιακό εξοπλισμό	1.850,00 €	5	9.250,00 €
	Μερικό Σύνολο		7	37.750,00 €

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ : ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ (ΚΣΕ)	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ
1	Εξοπλισμός ΚΣΕ	20.000,00 €	1	20.000,00 €
2	Λογισμικό Τηλεελέγχου - Τηλεχειρισμού SCADA	45.000,00 €	1	45.000,00 €
3	Λογισμικό τηλεμετρικών καταγραφικών	25.000,00 €	1	25.000,00 €
4	Λογισμικό ενσωμάτωσης όλων των σταθμών σε ενιαίο σύστημα απεικόνισης	25.000,00 €	1	25.000,00 €
5	Λογισμικό διαχείρισης ποιότητας εσωτερικού δικτύου	15.000,00 €	1	15.000,00 €
6	Λογισμικό υπολογισμού υδατικού ισοζυγίου	16.000,00 €	1	16.000,00 €
7	Λογισμικό εντοπισμού διαρροών	10.000,00 €	1	10.000,00 €
	Μερικό Σύνολο		7	156.000,00 €

A/A	ΓΕΝΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ
1	Δοκιμαστική Λειτουργία του Συνολικού Συστήματος	12.000,00 €	1	12.000,00 €
2	Εκπαίδευση	5.000,00 €	1	5.000,00 €
3	Τεκμηρίωση	3.000,00 €	1	3.000,00 €
	Μερικό Σύνολο		3	20.000,00 €

	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	284	790.000,00 €
	Φ.Π.Α. 24%		189.600,00 €
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ με Φ.Π.Α.		979.600,00 €

Μεγαλόπολη, Φεβρουάριος 2019

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
ΤΡΙΠΟΛΗ /02/2019

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ Αυθημερόν
Ο Προϊστάμενος του Τμήματος
Τεχνικών Έργων & Μελετών

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ Αυθημερόν
Ο Αν/τής Προϊστάμενος της Δ/σης
Τεχνικών Υπηρεσιών & Πολεοδομίας

Αθανασοπούλου Κων/να
Πολιτικός Μηχανικός Α'β

Σάσσαλος Κωνσταντίνος
Πολιτικός Μηχανικός Α'β

Σάσσαλος Κωνσταντίνος
Πολιτικός Μηχανικός Α'β