

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ


ΝΟΜΟΣ ΧΑΝΙΩΝ

ΔΗΜΟΣ ΓΑΥΔΟΥ

ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΑΞΗΣ:

**«ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΑΣ-ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟΥ ΣΤΟ ΔΙΚΤΥΟ
ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΓΑΥΔΟΥ»**

Τιμολόγιο - Προϋπολογισμός Μελέτης

<p>ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ «Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας»</p>
<p>ΠΥΛΩΝΑΣ ΑΝΑΚΑΜΨΗΣ 1 : «Πράσινη μετάβαση»</p>
<p>ΑΞΟΝΑΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ 1.4 : «Αειφόρος χρήση των πόρων, ανθεκτικότητα στην κλιματική αλλαγή και διατήρηση της βιοποικιλότητας»</p>
<div data-bbox="231 1579 624 1774"><p>ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ</p></div> <div data-bbox="858 1579 1458 1758"></div>

Σεπτέμβριος 2022

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ – ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΤΣΕ 1	ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΚΟΥΛΕΡΙΑΝΑ			
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΕΜ.	ΤΙΜΗ ΤΕΜΑΧΙΟΥ	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ
1	Πίνακας αυτοματισμού με τροφοδοτικό DC UPS και αντικεραυνική προστασία (Γεώτρησης 7,5kW)	1	3.250,00 €	3.250,00 €
2	Ηλεκτρολογικός πίνακας ισχύος με ρυθμιστή στροφών πλήρης (Γεώτρησης 7,5kW)	1	4.430,00 €	4.430,00 €
3	Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής (PLC Γεώτρησης)	1	5.120,00 €	5.120,00 €
4	Μετρητής ενεργειακών παραμέτρων	1	970,00 €	970,00 €
5	Διακόπτης ροής	1	345,00 €	345,00 €
6	Επικοινωνιακός εξοπλισμός ΤΣΕ	1	1.700,00 €	1.700,00 €
7	Ηλεκτρομαγνητικό παροχόμετρο DN50, PN16	1	2.570,00 €	2.570,00 €
8	Πιεζομετρικός αισθητήρας πίεσης	1	485,00 €	485,00 €
9	Ανιχνευτής κίνησης	1	170,00 €	170,00 €
10	Λογισμικό Τηλεελέγχου - Τηλεχειρισμού ΤΣΕ	1	2.480,00 €	2.480,00 €
11	Υδραυλικός Εξοπλισμός ΤΣΕ (DN50)	1	800,00 €	800,00 €
12	Εργασίες εγκατάστασης, προγραμματισμού και θέσης σε λειτουργία εξοπλισμού (Γεώτρησης 7,5kW)	1	2.140,00 €	2.140,00 €
13	Εργασίες μεταφοράς εγκατάστασης και θέσης σε λειτουργία υδραυλικού εξοπλισμού ΤΣΕ (DN50)	1	700,00 €	700,00 €
	Μερικό Σύνολο	13		25.160,00 €
ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ	Είκοσι Πέντε Χιλιάδες Εκατόν Εξήντα Ευρώ.			

ΤΣΕ 2	ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΘΕΩΡΙΝΗ			
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΕΜ.	ΤΙΜΗ ΤΕΜΑΧΙΟΥ	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ
1	Πίνακας αυτοματισμού με τροφοδοτικό DC UPS και αντικεραυνική προστασία (Γεώτρησης 18,5kW)	1	3.640,00 €	3.640,00 €
2	Ηλεκτρολογικός πίνακας ισχύος με ρυθμιστή στροφών πλήρης (Γεώτρησης 18,5kW)	1	4.780,00 €	4.780,00 €
3	Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής (PLC Γεώτρησης)	1	5.120,00 €	5.120,00 €
4	Μετρητής ενεργειακών παραμέτρων	1	970,00 €	970,00 €
5	Διακόπτης ροής	1	345,00 €	345,00 €
6	Επικοινωνιακός εξοπλισμός ΤΣΕ	1	1.700,00 €	1.700,00 €
7	Ηλεκτρομαγνητικό παροχόμετρο DN50, PN16	1	2.570,00 €	2.570,00 €
8	Πιεζομετρικός αισθητήρας πίεσης	1	485,00 €	485,00 €
9	Ανιχνευτής κίνησης	1	170,00 €	170,00 €
10	Λογισμικό Τηλεελέγχου - Τηλεχειρισμού ΤΣΕ	1	2.480,00 €	2.480,00 €
11	Υδραυλικός Εξοπλισμός ΤΣΕ (DN50)	1	800,00 €	800,00 €
12	Εργασίες εγκατάστασης, προγραμματισμού και θέσης σε λειτουργία εξοπλισμού (Γεώτρησης 18,5kW)	1	2.150,00 €	2.150,00 €
13	Εργασίες μεταφοράς εγκατάστασης και θέσης σε λειτουργία υδραυλικού εξοπλισμού ΤΣΕ (DN50)	1	700,00 €	700,00 €
	Μερικό Σύνολο	13		25.910,00 €
ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ	Είκοσι Πέντε Χιλιάδες Εννιακόσια Δέκα Ευρώ.			

ΤΣΕ 3	ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΣΓΟΥΔΙΑΝΑ			
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΕΜ.	ΤΙΜΗ ΤΕΜΑΧΙΟΥ	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ
1	Πίνακας αυτοματισμού με τροφοδοτικό DC UPS και αντικεραυνική προστασία (Γεώτρησης 5,5kW)	1	3.090,00 €	3.090,00 €
2	Ηλεκτρολογικός πίνακας ισχύος με ρυθμιστή στροφών πλήρης (Γεώτρησης 5,5kW)	1	4.240,00 €	4.240,00 €
3	Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής (PLC Γεώτρησης)	1	5.120,00 €	5.120,00 €
4	Μετρητής ενεργειακών παραμέτρων	1	970,00 €	970,00 €
5	Διακόπτης ροής	1	345,00 €	345,00 €
6	Επικοινωνιακός εξοπλισμός ΤΣΕ	1	1.700,00 €	1.700,00 €
7	Ηλεκτρομαγνητικό παροχόμετρο DN50, PN16	1	2.570,00 €	2.570,00 €
8	Πιεζομετρικός αισθητήρας πίεσης	1	485,00 €	485,00 €
9	Ανιχνευτής κίνησης	1	170,00 €	170,00 €
10	Λογισμικό Τηλεελέγχου - Τηλεχειρισμού ΤΣΕ	1	2.480,00 €	2.480,00 €
11	Υδραυλικός Εξοπλισμός ΤΣΕ (DN50)	1	800,00 €	800,00 €
12	Εργασίες εγκατάστασης, προγραμματισμού και θέσης σε λειτουργία εξοπλισμού (Γεώτρησης 5,5kW)	1	2.130,00 €	2.130,00 €
13	Εργασίες μεταφοράς εγκατάστασης και θέσης σε λειτουργία υδραυλικού εξοπλισμού ΤΣΕ (DN50)	1	700,00 €	700,00 €
	Μερικό Σύνολο	13		24.800,00 €
ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ	Είκοσι Τέσσερις Χιλιάδες Οκτακόσια Ευρώ.			

ΤΣΕ 4	ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΣΑΡΑΚΗΝΙΚΟ			
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΕΜ.	ΤΙΜΗ ΤΕΜΑΧΙΟΥ	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ
1	Πίνακας αυτοματισμού με τροφοδοτικό DC UPS και αντικεραυνική προστασία (Γεώτρησης 7,5kW)	1	3.250,00 €	3.250,00 €
2	Ηλεκτρολογικός πίνακας ισχύος με ρυθμιστή στροφών πλήρης (Γεώτρησης 7,5kW)	1	4.430,00 €	4.430,00 €
3	Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής (PLC Γεώτρησης)	1	5.120,00 €	5.120,00 €
4	Μετρητής ενεργειακών παραμέτρων	1	970,00 €	970,00 €
5	Διακόπτης ροής	1	345,00 €	345,00 €
6	Επικοινωνιακός εξοπλισμός ΤΣΕ	1	1.700,00 €	1.700,00 €
7	Ηλεκτρομαγνητικό παροχόμετρο DN50, PN16	1	2.570,00 €	2.570,00 €
8	Πιεζομετρικός αισθητήρας πίεσης	1	485,00 €	485,00 €
9	Ανιχνευτής κίνησης	1	170,00 €	170,00 €
10	Λογισμικό Τηλεελέγχου - Τηλεχειρισμού ΤΣΕ	1	2.480,00 €	2.480,00 €
11	Υδραυλικός Εξοπλισμός ΤΣΕ (DN50)	1	800,00 €	800,00 €
12	Εργασίες εγκατάστασης, προγραμματισμού και θέσης σε λειτουργία εξοπλισμού (Γεώτρησης 7,5kW)	1	2.140,00 €	2.140,00 €
13	Εργασίες μεταφοράς εγκατάστασης και θέσης σε λειτουργία υδραυλικού εξοπλισμού ΤΣΕ (DN50)	1	700,00 €	700,00 €
	Μερικό Σύνολο	13		25.160,00 €
ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ	Είκοσι Πέντε Χιλιάδες Εκατόν Εξήντα Ευρώ.			

ΤΣΕ 5	ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΚΟΝΣΟΛΑ			
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΕΜ.	ΤΙΜΗ ΤΕΜΑΧΙΟΥ	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ
1	Πίνακας αυτοματισμού με τροφοδοτικό DC UPS και αντικεραυνική προστασία (Δεξαμενής)	1	3.200,00 €	3.200,00 €
2	Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής (PLC Δεξαμενής)	1	4.950,00 €	4.950,00 €
3	Επικοινωνιακός εξοπλισμός ΤΣΕ	1	1.700,00 €	1.700,00 €
4	Πιεζομετρικός αισθητήρας στάθμης δεξαμενής	1	950,00 €	950,00 €
5	Ηλεκτρομαγνητικό παροχόμετρο DN80, PN16	1	2.820,00 €	2.820,00 €
6	Διάταξη μέτρησης ποιοτικών χαρακτηριστικών με δυνατότητα αυτόματης χλωρίωσης	1	10.540,00 €	10.540,00 €
7	Διάταξη παραγωγής ενέργειας	1	6.070,00 €	6.070,00 €
8	Ανιχνευτής κίνησης	1	170,00 €	170,00 €
9	Λογισμικό Τηλεελέγχου - Τηλεχειρισμού ΤΣΕ	1	2.480,00 €	2.480,00 €
10	Υδραυλικός Εξοπλισμός ΤΣΕ (DN80)	1	920,00 €	920,00 €
11	Εργασίες εγκατάστασης, προγραμματισμού και θέσης σε λειτουργία εξοπλισμού (Δεξαμενής)	1	1.900,00 €	1.900,00 €
12	Εργασίες μεταφοράς εγκατάστασης και θέσης σε λειτουργία υδραυλικού εξοπλισμού ΤΣΕ (DN80)	1	830,00 €	830,00 €
	Μερικό Σύνολο	12		36.530,00 €
ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ	Τριάντα Έξι Χιλιάδες Πεντακόσια Τριάντα Ευρώ.			

ΤΣΕ 6	ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΣΧΟΛΕΙΟ			
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΕΜ.	ΤΙΜΗ ΤΕΜΑΧΙΟΥ	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ
1	Πίνακας αυτοματισμού με τροφοδοτικό DC UPS και αντικεραυνική προστασία (Δεξαμενής)	1	3.200,00 €	3.200,00 €
2	Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής (PLC Δεξαμενής)	1	4.950,00 €	4.950,00 €
3	Επικοινωνιακός εξοπλισμός ΤΣΕ	1	1.700,00 €	1.700,00 €
4	Πιεζομετρικός αισθητήρας στάθμης δεξαμενής	2	950,00 €	1.900,00 €
5	Ηλεκτρομαγνητικό παροχόμετρο DN50, PN16	1	2.570,00 €	2.570,00 €
6	Διάταξη μέτρησης ποιοτικών χαρακτηριστικών με δυνατότητα αυτόματης χλωρίωσης	1	10.540,00 €	10.540,00 €
7	Ανιχνευτής κίνησης	1	170,00 €	170,00 €
8	Λογισμικό Τηλεελέγχου - Τηλεχειρισμού ΤΣΕ	1	2.480,00 €	2.480,00 €
9	Υδραυλικός Εξοπλισμός ΤΣΕ (DN50)	1	800,00 €	800,00 €
10	Εργασίες εγκατάστασης, προγραμματισμού και θέσης σε λειτουργία εξοπλισμού (Δεξαμενής)	1	1.900,00 €	1.900,00 €
11	Εργασίες μεταφοράς εγκατάστασης και θέσης σε λειτουργία υδραυλικού εξοπλισμού ΤΣΕ (DN50)	1	700,00 €	700,00 €
	Μερικό Σύνολο	12		30.910,00 €
ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ	Τριάντα Χιλιάδες Εννιακόσια Δέκα Ευρώ.			

ΤΣΕ 7	ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΣΓΟΥΔΙΑΝΑ			
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΕΜ.	ΤΙΜΗ ΤΕΜΑΧΙΟΥ	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ
1	Πίνακας αυτοματισμού με τροφοδοτικό DC UPS και αντικεραυνική προστασία (Δεξαμενής)	1	3.200,00 €	3.200,00 €
2	Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής (PLC Δεξαμενής)	1	4.950,00 €	4.950,00 €
3	Επικοινωνιακός εξοπλισμός ΤΣΕ	1	1.700,00 €	1.700,00 €
4	Πιεζομετρικός αισθητήρας στάθμης δεξαμενής	2	950,00 €	1.900,00 €
5	Ηλεκτρομαγνητικό παροχόμετρο DN50, PN16	1	2.570,00 €	2.570,00 €
6	Διάταξη μέτρησης ποιοτικών χαρακτηριστικών με δυνατότητα αυτόματης χλωρίωσης	1	10.540,00 €	10.540,00 €
7	Διάταξη παραγωγής ενέργειας	1	6.070,00 €	6.070,00 €
8	Ανιχνευτής κίνησης	1	170,00 €	170,00 €
9	Λογισμικό Τηλεελέγχου - Τηλεχειρισμού ΤΣΕ	1	2.480,00 €	2.480,00 €
10	Υδραυλικός Εξοπλισμός ΤΣΕ (DN50)	1	800,00 €	800,00 €
11	Εργασίες εγκατάστασης, προγραμματισμού και θέσης σε λειτουργία εξοπλισμού (Δεξαμενής)	1	1.900,00 €	1.900,00 €
12	Εργασίες μεταφοράς εγκατάστασης και θέσης σε λειτουργία υδραυλικού εξοπλισμού ΤΣΕ (DN50)	1	700,00 €	700,00 €
	Μερικό Σύνολο	13		36.980,00 €
ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ	Τριάντα Έξι Χιλιάδες Εννιακόσια Ογδόντα Ευρώ.			

ΤΣΕ 8	ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΛΙΒΑΝΕ			
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΕΜ.	ΤΙΜΗ ΤΕΜΑΧΙΟΥ	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ
1	Πίνακας αυτοματισμού με τροφοδοτικό DC UPS και αντικεραυνική προστασία (Δεξαμενής)	1	3.200,00 €	3.200,00 €
2	Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής (PLC Δεξαμενής)	1	4.950,00 €	4.950,00 €
3	Επικοινωνιακός εξοπλισμός ΤΣΕ	1	1.700,00 €	1.700,00 €
4	Πιεζομετρικός αισθητήρας στάθμης δεξαμενής	2	950,00 €	1.900,00 €
5	Ηλεκτρομαγνητικό παροχόμετρο DN50, PN16	1	2.570,00 €	2.570,00 €
6	Διάταξη μέτρησης ποιοτικών χαρακτηριστικών με δυνατότητα αυτόματης χλωρίωσης	1	10.540,00 €	10.540,00 €
7	Διάταξη παραγωγής ενέργειας	1	6.070,00 €	6.070,00 €
8	Ανιχνευτής κίνησης	1	170,00 €	170,00 €
9	Λογισμικό Τηλεελέγχου - Τηλεχειρισμού ΤΣΕ	1	2.480,00 €	2.480,00 €
10	Υδραυλικός Εξοπλισμός ΤΣΕ (DN50)	1	800,00 €	800,00 €
11	Εργασίες εγκατάστασης, προγραμματισμού και θέσης σε λειτουργία εξοπλισμού (Δεξαμενής)	1	1.900,00 €	1.900,00 €
12	Εργασίες μεταφοράς εγκατάστασης και θέσης σε λειτουργία υδραυλικού εξοπλισμού ΤΣΕ (DN50)	1	700,00 €	700,00 €
	Μερικό Σύνολο	13		36.980,00 €
ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ	Τριάντα Έξι Χιλιάδες Εννιακόσια Ογδόντα Ευρώ.			

ΤΣΕΔΠ	ΤΟΠΙΚΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΙΕΣΗ			
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΕΜ.	ΤΙΜΗ ΤΕΜΑΧΙΟΥ	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ
1	Τηλεμετρικό καταγραφικό παροχής - 2 πιέσεων	2	5.580,00 €	11.160,00 €
2	Ηλεκτρομαγνητικό παροχόμετρο DN50, PN16 μπαράδας	2	3.280,00 €	6.560,00 €
3	Αυτόματη πιεζοθραυστική δικλείας DN50 με ηλεκτρονική διάταξη ελέγχου	2	8.370,00 €	16.740,00 €
4	Παρελκόμενος Υδραυλικός Εξοπλισμός ΤΣΔΠ DN50	2	2.700,00 €	5.400,00 €
5	Εργασίες μεταφοράς, εγκατάστασης, προγραμματισμού και θέσης σε λειτουργία εξοπλισμού (ΤΣΔΠ DN50)	2	2.710,00 €	5.420,00 €
6	Φρεάτιο εγκατάστασης υδραυλικού εξοπλισμού ΤΣΔΠ DN50	2	3.680,00 €	7.360,00 €
	Μερικό Σύνολο	12		52.640,00 €
ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ	Πενήντα Δύο Χιλιάδες Εξακόσια Σαράντα Ευρώ.			

ΤΣΕΠΠ	ΤΟΠΙΚΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ - ΠΙΕΣΗΣ			
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΕΜ.	ΤΙΜΗ ΤΕΜΑΧΙΟΥ	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ
1	Διάταξη In-line παρακολούθησης ποιότητας και πίεσης με τηλεμετρικό καταγραφικό	3	9.570,00 €	28.710,00 €
2	Παρελκόμενος Υδραυλικός Εξοπλισμός ΤΣΕΠΠ	3	850,00 €	2.550,00 €
3	Εργασίες μεταφοράς, εγκατάστασης, προγραμματισμού και θέσης σε λειτουργία εξοπλισμού (ΤΣΕΠΠ)	3	2.100,00 €	6.300,00 €
4	Φρεάτιο εγκατάστασης υδραυλικού εξοπλισμού ΤΣΕΠΠ	3	2.500,00 €	7.500,00 €
	Μερικό Σύνολο	12		45.060,00 €
ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ	Σαράντα Πέντε Χιλιάδες Εξήντα Ευρώ.			

ΤΣΕΚ	ΤΟΠΙΚΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗΣ			
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΕΜ.	ΤΙΜΗ ΤΕΜΑΧΙΟΥ	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ
1	Ψηφιακό υδρόμετρο DN15	170	224,00 €	38.080,00 €
2	Υδραυλικός και παρελκόμενος εξοπλισμός ψηφιακού υδρομετρητή DN15	170	39,00 €	6.630,00 €
3	Εργασίες προγραμματισμού και θέσης σε λειτουργία ψηφιακού υδρομετρητή DN15	170	32,00 €	5.440,00 €
4	Εργασίες υδραυλικής εγκατάστασης ψηφιακού υδρομετρητή DN15	170	55,00 €	9.350,00 €
	Μερικό Σύνολο	680		59.500,00 €
ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ	Πενήντα Εννέα Χιλιάδες Πεντακόσια Ευρώ.			

ΦΣΕ	ΦΟΡΗΤΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΕΛΕΓΧΟΥ			
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΕΜ.	ΤΙΜΗ ΤΕΜΑΧΙΟΥ	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ
1	Φορητή διάταξη λήψης δεδομένων ψηφιακών υδρομετρητών	1	7.990,00 €	7.990,00 €
2	Τηλεμετρική διάταξη ανίχνευσης διαρροών με επικοινωνιακό εξοπλισμό	5	2.900,00 €	14.500,00 €
3	Διάταξη εντοπισμού θαμμένων αγωγών και καλυμμάτων φρεατίων	1	8.500,00 €	8.500,00 €
4	Φορητή διάταξη μέτρησης ποιοτικών παραμέτρων νερού	1	32.600,00 €	32.600,00 €
5	Φορητή διάταξη ακουστικού εντοπισμού διαρροών	1	8.900,00 €	8.900,00 €
6	Διάταξη επισκόπησης αγωγών και εντοπισμού διαρροών	1	24.000,00 €	24.000,00 €
	Μερικό Σύνολο	10		96.490,00 €
ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ	Ενενήντα Έξι Χιλιάδες Τετρακόσια Ενενήντα Ευρώ.			

ΚΣΕ	ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ			
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΕΜ.	ΤΙΜΗ ΤΕΜΑΧΙΟΥ	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ
1	Κεντρικός υπολογιστής (Server PC) με Rack και οθόνη	2	7.130,00 €	14.260,00 €
2	Υπολογιστής εργασίας (Client PC) με οθόνη	1	1.340,00 €	1.340,00 €
3	Οθόνη εποπτικού ελέγχου	2	540,00 €	1.080,00 €
4	UPS	1	3.400,00 €	3.400,00 €
5	Λογισμικό Τηλεελέγχου - Τηλεχειρισμού SCADA	1	27.000,00 €	27.000,00 €
6	Λογισμικό ποιοτικού ελέγχου	1	25.000,00 €	25.000,00 €
7	Λογισμικό ψηφιακών υδρομέτρων	1	42.000,00 €	42.000,00 €
8	Λογισμικό διασύνδεσης καταναλωτών	1	38.500,00 €	38.500,00 €
9	Λογισμικό εντοπισμού διαρροών	1	37.000,00 €	37.000,00 €
10	Λογισμικό χωρικής αποτύπωσης	1	12.000,00 €	12.000,00 €
	Μερικό Σύνολο	12		201.580,00 €
ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ	Διακόσιες Μία Χιλιάδες Πεντακόσια Ογδόντα Ευρώ.			

ΥΠ	ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ			
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΕΜ.	ΤΙΜΗ ΤΕΜΑΧΙΟΥ	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ
1	Χωρική αποτύπωση δικτύων και υποδομών	1	17.000,00 €	17.000,00 €
2	Δοκιμαστική Λειτουργία του Συνολικού Συστήματος	1	21.000,00 €	21.000,00 €
3	Εκπαίδευση - Τεκμηρίωση	1	5.000,00 €	5.000,00 €
	Μερικό Σύνολο	3		43.000,00 €
ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ	Σαράντα Τρεις Χιλιάδες Ευρώ.			

ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ		740.700,00 €
ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ	Επτακόσιες Σαράντα Χιλιάδες Επτακόσια Ευρώ.	

ΦΠΑ		177.768,00 €
ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ	Εκατόν Εβδομήντα Επτά Χιλιάδες Επτακόσια Εξήντα Οκτώ Ευρώ.	

ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ		918.468,00 €
ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ	Εννιακόσιες Δεκαοκτώ Χιλιάδες Τετρακόσια Εξήντα Οκτώ Ευρώ.	

ΧΑΝΙΑ ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2022

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Στέφανος Παρασκάκης

Ηλεκτρολόγος Μηχανικός Τ.Ε.

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Δ/ντής Τ.Υ. ΔΕΥΑΧ

Εμμανουήλ Κασαπάκης

Ηλεκτρολόγος Μηχανικός