

ΔΗΜΟΣ ΚΑΣΣΑΝΔΡΑΣ	ΕΡΓΟ:	Επιθεώρηση, έλεγχος, καθαρισμός & απόφραξη δικτύων ύδρευσης, αποχέτευσης & ομβρίων υδάτων Δήμου Κασσάνδρας
	ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ:	153/2024
	ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΑΠΑΝΗΣ:	5.119.880,95 ΕΥΡΩ (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.)

ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΜΕ ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΤΗΝ ΠΛΕΟΝ ΣΥΜΦΕΡΟΥΣΑ ΑΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΠΟΨΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΒΑΣΕΙ ΒΕΛΤΙΣΤΗΣ ΣΧΕΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ-ΤΙΜΗΣ

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ,
ΠΡΟΑΙΡΕΣΗΣ, ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV**

ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ
ΒΑΣΕΙ ΒΕΛΤΙΣΤΗΣ ΣΧΕΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ-ΤΙΜΗΣ

A.T.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Κ.Α.	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	Επιθεώρηση γεωτρήσεων	ΥΔΡ7104 100%	ΜΜ	7,68	6.000,00	46.080,00
2	Απολύμανση δεξαμενών ύδρευσης	ΥΔΡ6120 100%	Μ2	3,50	24.000,00	84.000,00
3	Απολύμανση αγωγών ύδρευσης	ΥΔΡ6120 100%	ΜΜ	2,00	20.000,00	40.000,00
4	Καθαρισμός αγωγών αποχέτευσης DN200-DN300	ΥΔΡ 6120 100%	ΜΜ	6,50	160.000,00	1.040.000,00
5	Καθαρισμός αγωγών αποχέτευσης DN315-DN400	ΥΔΡ 6120 100%	ΜΜ	8,30	26.600,00	220.780,00
6	Καθαρισμός αγωγών αποχέτευσης DN450-DN600	ΥΔΡ 6120 100%	ΜΜ	9,90	20.270,00	200.673,00
7	Καθαρισμός τεχνικών διέλευσης	ΝΕΤ ΟΔΟ Α-15	ΜΜ	240,00	40,00	9.600,00
8	Καθαρισμός φρεατίου αποχέτευσης	Άρθρ.70% x ΥΔΡ 6120 +30% x ΥΔΡ 6107	ΤΕΜ	150,00	4.500,00	675.000,00
9	Ωριαία λειτουργία αποφρακτικού μηχανήματος διπλής ενέργειας	ΥΔΡ 6120 100%	ΩΡΑ	150,00	3.000,00	450.000,00
10	Διανομή πόσιμου νερού	ΥΔΡ 6120 100%	ΩΡΑ	100,00	1.600,00	160.000,00
11	Ψηφιακή βιντεοσκόπηση αγωγών αποχέτευσης	ΥΔΡ 6120 100%	ΜΜ	7,68	12.000,00	92.160,00
12	Έλεγχος στεγανότητας αγωγών μεταξύ φρεατίων DN200-DN300	ΥΔΡ 6120 100%	ΜΜ	9,76	1.200,00	11.712,00
13	Έλεγχος στεγανότητας αγωγών μεταξύ φρεατίων DN315-DN400	ΥΔΡ 6120 100%	ΜΜ	10,80	440,00	4.752,00
14	Έλεγχος στεγανότητας αγωγών μεταξύ φρεατίων DN400-DN600	ΥΔΡ 6120 100%	ΜΜ	13,00	440,00	5.720,00
15	Έλεγχος στεγανότητας συνδέσεων μεταξύ αγωγών DN200-DN300	ΥΔΡ 6120 100%	ΤΕΜ	119,00	80,00	9.520,00
16	Έλεγχος στεγανότητας συνδέσεων μεταξύ αγωγών DN315-DN400	ΥΔΡ 6120 100%	ΤΕΜ	146,00	32,00	4.672,00
17	Έλεγχος στεγανότητας συνδέσεων μεταξύ αγωγών DN400-DN600	ΥΔΡ 6120 100%	ΤΕΜ	173,00	32,00	5.536,00
18	Εσωτερική σημειακή επισκευή αγωγών DN200-DN250	ΥΔΡ 6370 100%	ΤΕΜ	460,00	20,00	9.200,00
19	Εσωτερική σημειακή επισκευή αγωγών DN315 - DN400	ΥΔΡ 6370 100%	ΤΕΜ	512,00	12,00	6.144,00
20	Καθολική ανακαίνιση αγωγών αποχέτευσης DN200-DN250 με εσωτερική επένδυση-επικόλληση νέου, συνεχούς και ενιαίου (χωρίς ενώσεις) πολυεστερικού αγωγού, τελικού, σκληρυμένου πάχους 12,0 mm	ΥΔΡ 6370 100%	ΜΜ	700,00	40,00	28.000,00
21	Καθολική ανακαίνιση αγωγών αποχέτευσης DN315-DN400 με εσωτερική επένδυση-επικόλληση νέου, συνεχούς και ενιαίου (χωρίς ενώσεις) πολυεστερικού αγωγού, τελικού, σκληρυμένου πάχους 12,0 mm	ΥΔΡ 6370 100%	ΜΜ	1.000,00	40,00	40.000,00
22	Εργασίες κοπής εμποδίων με χρήση κοπτικών τηλεκατευθυνόμενων οχημάτων σε αγωγούς 200-600mm	N1	ΩΡΑ	210,00	40,00	8.400,00
23	Διαχείριση λιπών από αντλιοστάσια και μονάδες λιποσυλλογής, ΕΚΑ 19 08 09: Μείγματα λιπών και ελαίων από το διαχωρισμό ελαίου/ύδατος που περιέχουν φαγώσιμα έλαια και λίπη	N4	ΤΟΝ	700,00	140,00	98.000,00
24	Διαχείριση εσχαρισμάτων από ΕΕΛ, ΕΚΑ 19 08 01: Εσχαρίσματα	N5	ΤΟΝ	380,00	140,00	53.200,00
Σύνολο						3.303.149,00
ΦΠΑ 24%						792.755,76
Συνολική Δαπάνη έτους						4.095.904,76

Κασσάνδρεια, 10/10/2024

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Προϊστάμενος Δι/σης Τ.Υ.
Δήμου Κασσάνδρας

Μαντούβης Στέλιος
Χημικός Μηχανικός

Κασσάνδρεια, 10/10/2024

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Ευαγγέλου Εμμανουήλ
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.

ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ
ΒΑΣΕΙ ΒΕΛΤΙΣΤΗΣ ΣΧΕΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ-ΤΙΜΗΣ

Α.Τ.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Κ.Α.	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	Επιθεώρηση γεωτρήσεων	ΥΔΡ7104 100%	ΜΜ	7,68	1.500,00	11.520,00
2	Απολύμανση δεξαμενών ύδρευσης	ΥΔΡ6120 100%	Μ2	3,50	6.000,00	21.000,00
3	Απολύμανση αγωγών ύδρευσης	ΥΔΡ6120 100%	ΜΜ	2,00	5.000,00	10.000,00
4	Καθαρισμός αγωγών αποχέτευσης DN200-DN300	ΥΔΡ 6120 100%	ΜΜ	6,50	40.000,00	260.000,00
5	Καθαρισμός αγωγών αποχέτευσης DN315-DN400	ΥΔΡ 6120 100%	ΜΜ	8,30	6.650,00	55.195,00
6	Καθαρισμός αγωγών αποχέτευσης DN450-DN600	ΥΔΡ 6120 100%	ΜΜ	9,90	5.067,50	50.168,25
7	Καθαρισμός τεχνικών διέλευσης	ΝΕΤ ΟΔΟ Α-15	ΜΜ	240,00	10,00	2.400,00
8	Καθαρισμός φρεατίου αποχέτευσης	Άρθρ.70% x ΥΔΡ 6120 +30% x ΥΔΡ 6107	ΤΕΜ	150,00	1.125,00	168.750,00
9	Ωριαία λειτουργία αποφρακτικού μηχανήματος διπλής ενέργειας	ΥΔΡ 6120 100%	ΩΡΑ	150,00	750,00	112.500,00
10	Διανομή πόσιμου νερού	ΥΔΡ 6120 100%	ΩΡΑ	100,00	400,00	40.000,00
11	Ψηφιακή βιντεοσκόπηση αγωγών αποχέτευσης	ΥΔΡ 6120 100%	ΜΜ	7,68	3.000,00	23.040,00
12	Έλεγχος στεγανότητας αγωγών μεταξύ φρεατίων DN200-DN300	ΥΔΡ 6120 100%	ΜΜ	9,76	300,00	2.928,00
13	Έλεγχος στεγανότητας αγωγών μεταξύ φρεατίων DN315-DN400	ΥΔΡ 6120 100%	ΜΜ	10,80	110,00	1.188,00
14	Έλεγχος στεγανότητας αγωγών μεταξύ φρεατίων DN400-DN600	ΥΔΡ 6120 100%	ΜΜ	13,00	110,00	1.430,00
15	Έλεγχος στεγανότητας συνδέσεων μεταξύ αγωγών DN200-DN300	ΥΔΡ 6120 100%	ΤΕΜ	119,00	20,00	2.380,00
16	Έλεγχος στεγανότητας συνδέσεων μεταξύ αγωγών DN315-DN400	ΥΔΡ 6120 100%	ΤΕΜ	146,00	8,00	1.168,00
17	Έλεγχος στεγανότητας συνδέσεων μεταξύ αγωγών DN400-DN600	ΥΔΡ 6120 100%	ΤΕΜ	173,00	8,00	1.384,00
18	Εσωτερική σημειακή επισκευή αγωγών DN200-DN250	ΥΔΡ 6370 100%	ΤΕΜ	460,00	5,00	2.300,00
19	Εσωτερική σημειακή επισκευή αγωγών DN315 - DN400	ΥΔΡ 6370 100%	ΤΕΜ	512,00	3,00	1.536,00
20	Καθολική ανακαίνιση αγωγών αποχέτευσης DN200-DN250 με εσωτερική επένδυση-επικόλληση νέου, συνεχούς και ενιαίου (χωρίς ενώσεις) πολυεστερικού αγωγού, τελικού, σκληρυμένου πάχους 12,0 mm	ΥΔΡ 6370 100%	ΜΜ	700,00	10,00	7.000,00
21	Καθολική ανακαίνιση αγωγών αποχέτευσης DN315-DN400 με εσωτερική επένδυση-επικόλληση νέου, συνεχούς και ενιαίου (χωρίς ενώσεις) πολυεστερικού αγωγού, τελικού, σκληρυμένου πάχους 12,0 mm	ΥΔΡ 6370 100%	ΜΜ	1.000,00	10,00	10.000,00
22	Εργασίες κοπής εμποδίων με χρήση κοπτικών τηλεκατευθυνόμενων οχημάτων σε αγωγούς 200-600mm	Ν1	ΩΡΑ	210,00	10,00	2.100,00
23	Διαχείριση λιπών από αντλιοστάσια και μονάδες λιποσυλλογής, ΕΚΑ 19 08 09: Μείγματα λιπών και ελαίων από το διαχωρισμό ελαίου/ ύδατος που περιέχουν φαγώσιμα έλαια και λίπη	Ν4	ΤΟΝ	700,00	35,00	24.500,00
24	Διαχείριση εσχαρισμάτων από ΕΕΛ, ΕΚΑ 19 08 01: Εσχαρίσματα	Ν5	ΤΟΝ	380,00	35,00	13.300,00
Σύνολο						825.787,25
ΦΠΑ 24%						198.188,94
Συνολική Δαπάνη έτους						1.023.976,19

Κασσάνδρεια, 10/10/2024
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Προϊστάμενος Δ/σης Τ.Υ.
Δήμου Κασσάνδρας

Μαντούδης Στέλιος
Χημικός Μηχανικός

Κασσάνδρεια, 10/10/2024
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Ευαγγέλου Εμμανουήλ
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.

ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ
ΒΑΣΕΙ ΒΕΛΤΙΣΤΗΣ ΣΧΕΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ-ΤΙΜΗΣ

A.T.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	K.A.	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	Επιθεώρηση γεωτρήσεων	ΥΔΡ7104 100%	ΜΜ	7,68	7.500,00	57.600,00
2	Απολύμανση δεξαμενών ύδρευσης	ΥΔΡ6120 100%	Μ2	3,50	30.000,00	105.000,00
3	Απολύμανση αγωγών ύδρευσης	ΥΔΡ6120 100%	ΜΜ	2,00	25.000,00	50.000,00
4	Καθαρισμός αγωγών αποχέτευσης DN200-DN300	ΥΔΡ 6120 100%	ΜΜ	6,50	200.000,00	1.300.000,00
5	Καθαρισμός αγωγών αποχέτευσης DN315-DN400	ΥΔΡ 6120 100%	ΜΜ	8,30	33.250,00	275.975,00
6	Καθαρισμός αγωγών αποχέτευσης DN450-DN600	ΥΔΡ 6120 100%	ΜΜ	9,90	25.337,50	250.841,25
7	Καθαρισμός τεχνικών διέλευσης	ΝΕΤ ΟΔΟ Α-15	ΜΜ	240,00	50,00	12.000,00
8	Καθαρισμός φρεατίου αποχέτευσης	Άρθρ. 70% x ΥΔΡ 6120 +30% x ΥΔΡ 6107	ΤΕΜ	150,00	5.625,00	843.750,00
9	Ωριαία λειτουργία αποφρακτικού μηχανήματος διπλής ενέργειας	ΥΔΡ 6120 100%	ΩΡΑ	150,00	3.750,00	562.500,00
10	Διανομή πόσιμου νερού	ΥΔΡ 6120 100%	ΩΡΑ	100,00	2.000,00	200.000,00
11	Ψηφιακή βιντεοσκοπηση αγωγών αποχέτευσης	ΥΔΡ 6120 100%	ΜΜ	7,68	15.000,00	115.200,00
12	Έλεγχος στεγανότητας αγωγών μεταξύ φρεατίων DN200-DN300	ΥΔΡ 6120 100%	ΜΜ	9,76	1.500,00	14.640,00
13	Έλεγχος στεγανότητας αγωγών μεταξύ φρεατίων DN315-DN400	ΥΔΡ 6120 100%	ΜΜ	10,80	550,00	5.940,00
14	Έλεγχος στεγανότητας αγωγών μεταξύ φρεατίων DN400-DN600	ΥΔΡ 6120 100%	ΜΜ	13,00	550,00	7.150,00
15	Έλεγχος στεγανότητας συνδέσεων μεταξύ αγωγών DN200-DN300	ΥΔΡ 6120 100%	ΤΕΜ	119,00	100,00	11.900,00
16	Έλεγχος στεγανότητας συνδέσεων μεταξύ αγωγών DN315-DN400	ΥΔΡ 6120 100%	ΤΕΜ	146,00	40,00	5.840,00
17	Έλεγχος στεγανότητας συνδέσεων μεταξύ αγωγών DN400-DN600	ΥΔΡ 6120 100%	ΤΕΜ	173,00	40,00	6.920,00
18	Εσωτερική σημειακή επισκευή αγωγών DN200-DN250	ΥΔΡ 6370 100%	ΤΕΜ	460,00	25,00	11.500,00
19	Εσωτερική σημειακή επισκευή αγωγών DN315 - DN400	ΥΔΡ 6370 100%	ΤΕΜ	512,00	15,00	7.680,00
20	Καθολική ανακαίνιση αγωγών αποχέτευσης DN200-DN250 με εσωτερική επένδυση-επικόλληση νέου, συνεχούς και ενιαίου (χωρίς ενώσεις) πολυεστερικού αγωγού, τελικού, σκληρυμένου πάχους 12,0 mm	ΥΔΡ 6370 100%	ΜΜ	700,00	50,00	35.000,00
21	Καθολική ανακαίνιση αγωγών αποχέτευσης DN315-DN400 με εσωτερική επένδυση-επικόλληση νέου, συνεχούς και ενιαίου (χωρίς ενώσεις) πολυεστερικού αγωγού, τελικού, σκληρυμένου πάχους 12,0 mm	ΥΔΡ 6370 100%	ΜΜ	1.000,00	50,00	50.000,00
22	Εργασίες κοπής εμποδίων με χρήση κοπτικών τηλεκατευθυνόμενων οχημάτων σε αγωγούς 200-600mm	N1	ΩΡΑ	210,00	50,00	10.500,00
23	Διαχείριση λιπών από αντλιοστάσια και μονάδες λιποσυλλογής, ΕΚΑ 19 08 09: Μείγματα λιπών και ελαίων από το διαχωρισμό ελαίου/ ύδατος που περιέχουν φαγόμομα έλαια και λίπη	N4	ΤΟΝ	700,00	175,00	122.500,00
24	Διαχείριση εσαρισμάτων από ΕΕΛ, ΕΚΑ 19 08 01: Εσαρίσματα	N5	ΤΟΝ	380,00	175,00	66.500,00
Σύνολο						4.128.936,25
ΦΠΑ 24%						990.944,70
Συνολική Δαπάνη έτους						5.119.880,95

Κασσάνδρεια, 10/10/2024
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Κασσάνδρεια, 10/10/2024
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Ο Προϊστάμενος Δ/νσης Τ.Υ.
Δήμου Κασσάνδρας



Ευαγγέλου Εμμανουήλ
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.