

**Δ.Ε.Υ.Α.Χ.****«Η ΑΡΕΘΟΥΣΑ»****ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ
ΧΑΛΚΙΔΑΣ****ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΤΕΟ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ****ΠΡΟΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ****Χαλκίδα, 04/11/2021****ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ ΑΝΑΓΚΑΙΟΤΗΤΑΣ**

Στα πλαίσια της εύρυθμης και αποδοτικής λειτουργίας της μονάδας Βιολογικού Καθαρισμού Νέας Αρτάκης, απαιτείται προμήθεια ηλεκτρολογικών υλικών που πρόκειται να χρησιμοποιηθούν για τη συντήρηση και επισκευή των υπάρχουσών εγκαταστάσεων.

Είναι ανάγκη να προχωρήσουμε σε προμήθεια για το Κέντρο Λυμάτων Νέας Αρτάκης:

ΟΜΑΔΑ Α (Schneider Electric):

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΣΕ ΤΕΜ.)	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ/ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ
A.1	ΘΕΡΜΟΜΑΓΝΗΤΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ GV2ME01	4	45,00	180,00
A.2	ΘΕΡΜΟΜΑΓΝΗΤΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ GV2ME02	4	45,00	180,00
A.3	ΘΕΡΜΟΜΑΓΝΗΤΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ GV2ME03	4	45,00	180,00
A.4	ΘΕΡΜΟΜΑΓΝΗΤΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ GV2ME04	4	45,00	180,00
A.5	ΘΕΡΜΟΜΑΓΝΗΤΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ GV2ME05	4	45,00	180,00
A.6	ΘΕΡΜΟΜΑΓΝΗΤΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ GV2ME06	4	45,00	180,00
A.7	ΘΕΡΜΟΜΑΓΝΗΤΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ GV2ME07	4	45,00	180,00
A.8	ΘΕΡΜΟΜΑΓΝΗΤΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ GV2ME08	4	45,00	180,00
A.9	ΘΕΡΜΟΜΑΓΝΗΤΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ GV2ME10	4	45,00	180,00
A.10	ΘΕΡΜΟΜΑΓΝΗΤΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ GV2ME14	4	55,00	220,00
A.11	ΘΕΡΜΟΜΑΓΝΗΤΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ GV2ME16	4	60,00	240,00
A.12	ΘΕΡΜΟΜΑΓΝΗΤΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ GV2ME20	4	60,00	240,00
A.13	ΘΕΡΜΟΜΑΓΝΗΤΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ GV2ME21	4	65,00	260,00
A.14	ΘΕΡΜΟΜΑΓΝΗΤΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ GV2ME22	4	80,00	320,00
A.15	ΘΕΡΜΟΜΑΓΝΗΤΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ GV2ME32	4	110,00	440,00
A.16	ΡΕΛΕ ΙΣΧΥΟΣ LC1D09P7	10	25,00	250,00
A.17	ΡΕΛΕ ΙΣΧΥΟΣ LC1D12P7	10	30,00	300,00
A.18	ΡΕΛΕ ΙΣΧΥΟΣ LC1D18P7	10	40,00	400,00
A.19	ΡΕΛΕ ΙΣΧΥΟΣ LC1D25P7	4	55,00	220,00
A.20	ΡΕΛΕ ΙΣΧΥΟΣ LC1D32P7	4	75,00	300,00
A.21	ΡΕΛΕ ΙΣΧΥΟΣ LC1D38P7	4	90,00	360,00
A.22	ΜΠΛΟΚ ΒΟΗΘΗΤΙΚΩΝ ΕΠΑΦΩΝ LADN20	4	10,00	40,00
A.23	ΜΠΛΟΚ ΒΟΗΘΗΤΙΚΩΝ ΕΠΑΦΩΝ LADN31	4	15,00	60,00
A.24	ΜΠΛΟΚ ΒΟΗΘΗΤΙΚΩΝ ΕΠΑΦΩΝ LADN40	4	15,00	60,00
A.25	ΘΕΡΜΙΚΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ LRD05	4	35,00	140,00
A.26	ΘΕΡΜΙΚΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ LRD06	4	35,00	140,00

**Δ.Ε.Υ.Α.Χ.****«Η ΑΡΕΘΟΥΣΑ»****ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ
ΧΑΛΚΙΔΑΣ**

A.27	ΜΠΛΟΚ ΕΠΑΦΩΝ ΧΡΟΝΟΚΑΘΥΣΤΕΡΗΣΗΣ LADS2	4	45,00	180,00
A.28	ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΩΡΟΜΕΤΡΗΤΗΣ 48X48 15608	4	20,00	80,00
A.29	ΧΡΟΝΙΚΟ RE17RLMU	4	40,00	160,00
A.30	ΜΠΛΟΚ ΒΟΗΘΗΤΙΚΩΝ ΕΠΑΦΩΝ GVAE11	10	10,00	100,00
A.31	ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΟ ΥΠΕΡΗΧΩΝ XX518A1KAM12	4	280,00	1.120,00
A.32	ΚΑΛΩΔΙΟ ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΟΥ XZCP1241L2	4	15,00	60,00
A.33	ΚΑΛΩΔΙΟ ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΟΥ XZCP1241L20	4	55,00	220,00
A.34	ΒΟΗΘΗΤΙΚΕΣ ΕΠΑΦΕΣ ZBE101	20	3,00	60,00
A.35	ΒΟΗΘΗΤΙΚΕΣ ΕΠΑΦΕΣ ZBE102	20	3,00	60,00
A.36	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΛΥΧΝΙΕΣ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ LED ZBVB3	10	7,00	70,00
A.37	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΛΥΧΝΙΕΣ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ LED ZBVB4	10	7,00	70,00
			ΣΥΝΟΛΟ:	7.790,00 €

ΟΜΑΔΑ Β (Siemens):

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ			ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΣΕ ΤΕΜ.)	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ/ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ
B.1	ΘΕΡΜΟΜΑΓΝΗΤΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ	3RV2021-1AA10 (1,1-1,6A)		4	55,00	220,00
B.2	ΘΕΡΜΟΜΑΓΝΗΤΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ	3RV2011-1AA10 (1,1-1,6A)		4	55,00	220,00
B.3	ΘΕΡΜΟΜΑΓΝΗΤΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ	3RV2011-1CA10 (1,8-2,5A)		4	55,00	220,00
B.4	ΘΕΡΜΟΜΑΓΝΗΤΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ	3RV2021-1CA10 (1,8-2,5A)		4	55,00	220,00
B.5	ΘΕΡΜΟΜΑΓΝΗΤΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ	3RV2011-1EA10 (2,8-4A)		4	55,00	220,00
B.6	ΘΕΡΜΟΜΑΓΝΗΤΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ	3RV2021-1EA10 (2,8-4A)		4	55,00	220,00
B.7	ΘΕΡΜΟΜΑΓΝΗΤΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ	3RV2021-1GA10 (4,5-6,3A)		4	55,00	220,00
B.8	ΘΕΡΜΟΜΑΓΝΗΤΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ	3RV2011-1GA10 (4,5-6,3A)		4	55,00	220,00
B.9	ΘΕΡΜΟΜΑΓΝΗΤΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ	3RV2021-1JA10 (7-10A)		4	60,00	240,00
B.10	ΘΕΡΜΟΜΑΓΝΗΤΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ	3RV2011-1JA10 (7-10A)		4	65,00	260,00
B.11	ΘΕΡΜΟΜΑΓΝΗΤΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ	3RV2011-4AA10 (10-16A)		4	65,00	260,00
B.12	ΘΕΡΜΟΜΑΓΝΗΤΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ	3RV2021-		4	70,00	280,00

**Δ.Ε.Υ.Α.Χ.****«Η ΑΡΕΘΟΥΣΑ»****ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ
ΧΑΛΚΙΔΑΣ**

	4CA10 (16-22A)			
B.13	ΘΕΡΜΟΜΑΓΝΗΤΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ 3RV2021-4DA10 (18-25A)	4	80,00	320,00
B.14	ΡΕΛΕ ΙΣΧΥΟΣ 3RT2023-1AP00 (9A)	4	35,00	140,00
B.15	ΡΕΛΕ ΙΣΧΥΟΣ 3RT2024-1AP00 (12A)	4	40,00	160,00
B.16	ΡΕΛΕ ΙΣΧΥΟΣ 3RT2027-1AP00 (32A)	4	100,00	400,00
B.17	ΜΠΛΟΚ ΒΟΗΘΗΤΙΚΩΝ ΕΠΑΦΩΝ 3RH2911-1MA20	10	10,00	100,00
B.18	ΔΙΑΝΟΜΕΑΣ ΤΑΣΗΣ 5ST2507	3	40,00	120,00
B.19	ΔΙΑΝΟΜΕΑΣ ΤΑΣΗΣ 5ST2508	3	55,00	165,00
B.20	ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ETHERNET SCALANCE 6GK5206-2BB00-2AC2	1	1.000,00	1.000,00
B.21	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ 6ES7314-1AG14-0AB0	1	800,00	800,00
B.22	ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ SITOP 6EP1334-2BA20	1	200,00	200,00
			ΣΥΝΟΛΟ:	6.205,00 €

ΟΜΑΔΑ Γ:

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΣΕ ΤΕΜ.)	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ/ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ
Γ.1	ΕΠΙΤΟΙΧΟΣ ΣΤΕΓΑΝΟΣ ΔΙΠΛΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ ≥IP54 ΚΟΜΙΤΑΤΕΡ	10	10,00	100,00
Γ.2	ΕΠΙΤΟΙΧΟΣ ΣΤΕΓΑΝΟΣ ΜΟΝΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ ≥IP54	10	10,00	100,00
Γ.3	ΕΠΙΤΟΙΧΙΑ ΠΡΙΖΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΣΟΥΚΟ ΜΕ ΚΑΠΑΚΙ ≥IP54	10	10,00	100,00
Γ.4	ΛΑΜΠΑ LED TUBE T8 ≥14,5W G13 230V 1200mm	50	10,00	500,00
Γ.5	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΚΑΦΑΚΙ ΣΤΕΓΑΝΟ ΓΙΑ 2 ΘΕΣΕΙΣ LED G13 T8 ≥IP65 ΣΥΜΒΑΤΟ ΜΕ ΛΑΜΠΑ LED 1200mm	20	40,00	800,00
Γ.6	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΦΛΟΤΕΡ ΛΥΜΑΤΩΝ 10m IP68 ΤΥΠΟΥ ΑΧΛΑΔΙ B.T.	6	60,00	360,00
Γ.7	ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΜΠΟΥΤΟΝ ΜΕ ΕΠΙΠΕΔΗ ΚΕΦΑΛΗ Φ22 & ΕΠΑΦΗ NO	10	10,00	100,00
Γ.8	ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΜΠΟΥΤΟΝ ΜΕ ΕΠΙΠΕΔΗ ΚΕΦΑΛΗ Φ22 & ΕΠΑΦΗ NC	10	10,00	100,00
Γ.9	ΜΠΟΥΤΟΝ Φ22 ΕΠΕΙΓΟΥΣΑΣ ΣΤΑΣΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΜΕ ΚΕΦΑΛΙ ΜΑΝΙΤΑΡΙ & ΕΠΑΦΗ NC ΑΠΟΜΑΝΔΑΛΩΣΗ ΜΕ ΣΤΡΕΨΗ	10	10,00	100,00
Γ.10	ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ ΕΠΙΛΟΓΙΚΟΣ ΦΩΤΙΖΟΜΕΝΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ Φ22 ΜΕ 3 ΘΕΣΕΙΣ (1-0-2) & ΕΠΑΦΗ NO	10	15,00	150,00

**Δ.Ε.Υ.Α.Χ.****«Η ΑΡΕΘΟΥΣΑ»****ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ
ΧΑΛΚΙΔΑΣ**

Γ.11	ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ ΕΠΙΛΟΓΙΚΟΣ ΦΩΤΙΖΟΜΕΝΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ Φ22 ΜΕ 2 ΘΕΣΕΙΣ (0-1) & ΕΠΑΦΗ ΝΟ	10	10,00	100,00
Γ.12	ΚΟΥΤΙ ΓΙΑ ΜΠΟΥΤΟΝ Φ22 3P IP54	5	10,00	50,00
Γ.13	ΦΙΣ ΣΟΥΚΟ ΘΗΛΥΚΟ 16Α ΜΑΥΡΟ (ΚΑΟΥΤΣΟΥΚ)	10	5,00	50,00
Γ.14	ΦΙΣ ΣΟΥΚΟ ΑΡΣΕΝΙΚΟ 16Α ΜΑΥΡΟ (ΚΑΟΥΤΣΟΥΚ)	10	5,00	50,00
Γ.15	ΦΙΣ ΣΟΥΚΟ ΘΗΛΥΚΟ 16Α (ΒΑΚΕΛΙΤΟΥ)	10	3,00	30,00
Γ.16	ΦΙΣ ΣΟΥΚΟ ΑΡΣΕΝΙΚΟ 16Α (ΒΑΚΕΛΙΤΟΥ)	10	3,00	30,00
Γ.17	ΦΙΣ ΣΟΥΚΟ ΑΡΣΕΝΙΚΟ ΓΩΝΙΑΚΟ 16Α (ΒΑΚΕΛΙΤΟΥ)	5	5,00	25,00
Γ.18	ΚΑΡΟΥΛΙ ΚΑΛΩΔΙΩΝ 3x2,5mm ² (με καλώδιο 30m)	3	100,00	300,00
Γ.19	ΜΠΑΛΑΝΤΖΕΖΑ ΣΥΝΕΡΓΕΙΟΥ 60W ΜΕ ΔΙΑΚΟΠΤΗ ΚΑΙ ΛΑΜΠΑ (ΜΕ ΚΑΛΩΔΙΟ ΣΥΝΔΕΣΗΣ 10m ΚΑΙ ΒΥΣΜΑ)	2	20,00	40,00
Γ.20	ΤΑΙΝΙΑ PVC ΜΟΝΩΤΙΚΗ 19mmX0,15mm 20m	30	2,00	60,00
Γ.21	ΤΑΙΝΙΑ ΑΥΤΟΒΟΥΛΚΑΝΙΖΟΜΕΝΗ (ΧΩΡΙΣ ΚΟΛΛΑ) 19mmX0,756mm 9,15m ΜΑΥΡΗ	4	10,00	40,00
Γ.22	ΜΠΟΥΤΟΝΙΕΡΑ ΠΛΗΡΗΣ ΚΙΤΡΙΝΗ 1Θ. IP65 ΑΠΟΜΑΝΔΑΛΩΣΗ ΜΕ ΣΤΡΕΨΗ	6	20,00	120,00
Γ.23	ΜΠΟΥΤΟΝΙΕΡΑ ΠΛΗΡΗΣ ΓΚΡΙ 2Θ. IP65 ΠΡΑΣΙΝΟ START 1 ΝΟ – ΚΟΚΚΙΝΟ STOP 1 ΝC	6	25,00	150,00
Γ.24	ΜΠΟΥΤΟΝΙΕΡΑ ΠΛΗΡΗΣ ΓΚΡΙ 2Θ. IP65 ΒΕΛΟΣ ΠΑΝΩ “ΝΟ” ΚΑΙ ΒΕΛΟΣ ΚΑΤΩ “ΝΟ”	6	25,00	150,00
Γ.25	ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΚΟΥΤΙ ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΗΣ IP65 100X100X50	20	5,00	100,00
Γ.26	ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΚΟΥΤΙ ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΗΣ IP65 ~112 Χ ~75 Χ ~51	20	5,00	100,00
Γ.27	ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΠΙΤΟΙΧΟΣ ΡΕΥΜΑΤΟΔΟΤΗΣ 4P 16Α IP67 ΘΗΛΥΚΟ ΦΙΣ	5	30,00	150,00
Γ.28	ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΠΙΤΟΙΧΟΣ ΡΕΥΜΑΤΟΔΟΤΗΣ 4P 16Α ≥IP44 + ΣΟΥΚΟ (2 ΣΕ 1) ΘΗΛΥΚΟ ΦΙΣ	5	45,00	225,00
Γ.29	ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟ ΦΙΣ ΘΗΛΥΚΟ 4P 16Α ΚΟΚΚΙΝΟ IP67	5	25,00	125,00
Γ.30	ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟ ΦΙΣ ΑΡΣΕΝΙΚΟ 4P 16Α ΚΟΚΚΙΝΟ IP67	5	20,00	100,00
ΣΥΝΟΛΟ:				4.405,00 €

ΟΜΑΔΑ Δ:

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΣΕ ΤΕΜ.)	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ/ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ
Δ.1	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΔΡΟΜΟΥ LED 100W IP65 (ΘΑ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ ΓΩΝΙΑΚΟ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΒΡΑΧΙΟΝΑ ΣΤΗΡΙΞΗΣ)	5	150,00	750,00
ΣΥΝΟΛΟ:				750,00 €

**Δ.Ε.Υ.Α.Χ.****«Η ΑΡΕΘΟΥΣΑ»****ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ
ΧΑΛΚΙΔΑΣ****ΟΜΑΔΑ Ε:**

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΣΕ ΤΕΜ.)	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ/ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ
E.1	ΠΟΛΥΠΡΙΖΟ 4 ΘΕΣΕΩΝ ΜΕ ΔΙΑΚΟΠΤΗ ΛΕΥΚΟ 3m	4	10,00	40,00
E.2	ΠΟΛΥΠΡΙΖΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 6 ΘΕΣΕΩΝ ΜΕ ΔΙΑΚΟΠΤΗ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΥΠΕΡΤΑΣΗΣ 2m. ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ 1800 joules & ΕΓΓΥΗΣΗ (ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ) ΕΦΟΡΟΥ ΖΩΗΣ ΤΥΠΟΥ APC PM6U-GR	3	50,00	150,00
E.3	UPS LINE INTERACTIVE ≥1400VA & ≥700W ΜΕ 4 SCHUKO ΠΡΙΖΕΣ, USB & RJ-11 ΤΥΠΟΥ APC BACK-UPS 1400.	4	250,00	1.000,00
E.4	ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΜΟΛΥΒΔΟΥ 12V ≥7Ah ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΖΟΜΕΝΗ	5	20,00	100,00
E.5	ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΑΛΚΑΛΙΚΗ AA (ΣΥΣΚ. 12ΤΕΜ)	4	6,00	24,00
E.6	ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΑΛΚΑΛΙΚΗ AAA (ΣΥΣΚ. 6 ΤΕΜ)	6	5,00	30,00
ΣΥΝΟΛΟ:				1.344,00 €

Διευκρίνιση: Οι ποσότητες στις συσκευασίες των μπαταριών AA/AAA μπορεί να διαφέρουν ανάλογα το ΣΤΟΚ του προμηθευτή, αλλά στο σύνολο τους θα πρέπει να είναι τουλάχιστον όπως ορίζεται παραπάνω ή περισσότερες. Επίσης για το UPS θα πρέπει να ικανοποιούνται **ταυτόχρονα** και οι δύο συνθήκες των VA & W ή ανώτερες π.χ. 1500VA / 900W καλύπτοντας ωστόσο και τα υπόλοιπα ζητούμενα (ποσότητα πριζών κτλ.).

ΟΜΑΔΑ ΣΤ:

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΣΕ ΤΕΜ.)	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ/ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ
ΣΤ.1	ΠΙΕΖΟΣΤΑΤΗΣ ΑΕΡΟΣΥΜΠΙΕΣΤΩΝ 12BAR ΤΡΙΦΑΣΙΚΟΣ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟΣ	5	30,00	150,00
ΣΤ.2	ΠΙΕΖΟΣΤΑΤΗΣ ΝΕΡΟΥ ΜΕ ΟΘΟΝΗ 230V ≥10BAR ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟΣ	3	60,00	180,00
ΣΥΝΟΛΟ:				330,00 €

ΟΜΑΔΑ Ζ:

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΣΕ ΤΕΜ.)	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ/ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ
Z.1	ΣΤΥΠΙΟΘΛΗΠΤΗΣ ΚΑΛΩΔΙΟΥ ΒΙΔΩΤΟΣ PG IP68 11 ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ	20	1,00	20,00
Z.2	ΣΤΥΠΙΟΘΛΗΠΤΗΣ ΚΑΛΩΔΙΟΥ ΒΙΔΩΤΟΣ PG IP68 13,5 ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ	20	1,00	20,00
Z.3	ΣΤΥΠΙΟΘΛΗΠΤΗΣ ΚΑΛΩΔΙΟΥ ΒΙΔΩΤΟΣ PG IP68 16 ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ	20	1,00	20,00

**Δ.Ε.Υ.Α.Χ.****«Η ΑΡΕΘΟΥΣΑ»****ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ
ΧΑΛΚΙΔΑΣ**

Z.4	ΣΤΥΠΙΟΘΛΗΠΤΗΣ ΚΑΛΩΔΙΟΥ ΒΙΔΩΤΟΣ PG IP68 21 ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ	20	1,00	20,00
Z.5	ΣΤΥΠΙΟΘΛΗΠΤΗΣ ΚΑΛΩΔΙΟΥ ΒΙΔΩΤΟΣ PG IP68 29 ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ	20	2,00	40,00
Z.6	ΣΤΥΠΙΟΘΛΗΠΤΗΣ ΚΑΛΩΔΙΟΥ ΒΙΔΩΤΟΣ PG IP68 36 ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ	20	4,00	80,00
Z.7	ΣΤΥΠΙΟΘΛΗΠΤΗΣ ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ ΜΕΤΡΙΚΟΣ M12 IP65	20	1,00	20,00
Z.8	ΣΤΥΠΙΟΘΛΗΠΤΗΣ ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ ΜΕΤΡΙΚΟΣ M16 IP65	20	1,00	20,00
Z.9	ΣΤΥΠΙΟΘΛΗΠΤΗΣ ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ ΜΕΤΡΙΚΟΣ M20 IP65	20	1,00	20,00
Z.10	ΣΤΥΠΙΟΘΛΗΠΤΗΣ ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ ΜΕΤΡΙΚΟΣ M25 IP65	20	1,50	30,00
Z.11	ΣΩΛΗΝΑΣ ΣΠΙΡΑΛ ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ 16mm ΑΝΟΙΧΤΟ ΓΚΡΙ 50m ΓΙΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ Β.Τ.	1	50,00	50,00
Z.12	ΣΩΛΗΝΑΣ ΣΠΙΡΑΛ ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ 20mm ΑΝΟΙΧΤΟ ΓΚΡΙ 50m ΓΙΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ Β.Τ.	1	50,00	50,00
Z.13	ΣΩΛΗΝΑΣ ΣΠΙΡΑΛ ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ 25mm ΑΝΟΙΧΤΟ ΓΚΡΙ 50m ΓΙΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ Β.Τ.	1	100,00	100,00
Z.14	ΣΩΛΗΝΑΣ ΣΠΙΡΑΛ ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ 32mm ΑΝΟΙΧΤΟ ΓΚΡΙ 50m ΓΙΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ Β.Τ.	1	100,00	100,00
Z.15	ΚΟΛΑΡΟ ΣΩΛΗΝΩΝ ΠΛΑΣΤΙΚΟ Φ16	100 τεμ.	0,20	20,00
Z.16	ΚΟΛΑΡΟ ΣΩΛΗΝΩΝ ΠΛΑΣΤΙΚΟ Φ20	100 τεμ.	0,25	25,00
Z.17	ΚΟΛΑΡΟ ΣΩΛΗΝΩΝ ΠΛΑΣΤΙΚΟ Φ25	100 τεμ.	0,40	40,00
Z.18	ΚΟΛΑΡΟ ΣΩΛΗΝΩΝ ΠΛΑΣΤΙΚΟ Φ32	100 τεμ.	0,50	50,00
Z.19	ΣΩΛΗΝΑΣ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΟΣ ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ 16MM ΑΝΟΙΧΤΟ ΓΚΡΙ (3m) ΓΙΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ Β.Τ.	20	4,00	80,00
Z.20	ΣΩΛΗΝΑΣ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΟΣ ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ 20MM ΑΝΟΙΧΤΟ ΓΚΡΙ (3m) ΓΙΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ Β.Τ.	20	4,00	80,00
Z.21	ΣΩΛΗΝΑΣ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΟΣ ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ 25MM ΑΝΟΙΧΤΟ ΓΚΡΙ (3m) ΓΙΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ Β.Τ.	20	6,00	120,00
Z.22	ΣΩΛΗΝΑΣ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΟΣ ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ 32MM ΑΝΟΙΧΤΟ ΓΚΡΙ (3m) ΓΙΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ Β.Τ.	20	10,00	200,00
ΣΥΝΟΛΟ:				1.205,00 €

**ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΒΑΣΗΣ:**

- Η επιλογή του αναδόχου για όλες τις ομάδες θα γίνει με κριτήριο ανάθεσης τη συμφερότερη προσφορά βάσει τιμής, **για το σύνολο των ειδών** (ανά ομάδα). Στην περίπτωση που η τιμή κάποιου είδους υπερβαίνει την αντίστοιχη προϋπολογισθείσα, η προσφορά θα γίνεται δεκτή εφόσον το συνολικό κόστος της ομάδας που ανήκει το συγκεκριμένο είδος, δεν υπερβαίνει το δηλωθέντα προϋπολογισμό.
- Στην ομάδα Α & Β περιλαμβάνεται η προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού που απαιτείται για τους ηλεκτρικούς πίνακες της μονάδας στα πλαίσια συντήρησης και επισκευής του ηλεκτρολογικού εξοπλισμού τους. Θα αντικαταστήσουν φθαρμένα και ήδη τοποθετημένα υλικά κατασκευαστικών οίκων Schneider & Siemens στους ηλεκτρικούς πίνακες της μονάδας και προς τούτο απαιτείται η πλήρη αντιστοιχία με το υπόλοιπο υπάρχον υλικό (Schneider & Siemens) ώστε η αντικατάσταση να είναι απολύτως συμβατή (π.χ. με τις υφιστάμενες μπάρες διακοπών – διανομέων ισχύος, κλέμμες τροφοδοσίας μπαρών, ανεξάρτητες βάσης στήριξης, προστατευτικά καλύμματα πόλων, μπλοκ επαφών, διαχωριστών φάσεων, εξαρτημάτων μόνωσης κτλ.), δίχως την απαίτηση επιπλέον εξοπλισμού ή προσαρμογή των θέσεων αυτών (λόγω π.χ. διαφορετικών διαστάσεων) αλλά και με τη μικρότερη επιβάρυνση σε εργατώρες.
- Εκ των ανωτέρω για τις ομάδες Α & Β δεν θα γίνουν δεκτές **επί ποινής αποκλεισμού** προσφορές εναλλακτικών κατασκευαστικών οίκων από αυτούς που έχουν δηλωθεί.
- Στις ομάδες Γ έως και Ζ όπου σε μερικά είδη ζητούνται συγκεκριμένα τεχνικά χαρακτηριστικά, δύναται να ζητηθούν τεχνικά φυλλάδια κατασκευαστή ή και γραπτές διευκρινήσεις κατά την αξιολόγηση προσφορών με τα οποία θα πιστοποιούνται τα ζητούμενα εφόσον στις προσφορές δεν διευκρινίζονται. Σε κάθε περίπτωση ο ανάδοχος οφείλει στη προσφορά του να αναγράφει ακριβώς τι προσφέρει εν συγκρίσει με τα ζητούμενα της Τ.Ε..
- **Ο ανάδοχος με τη κατάθεση της προσφοράς του αυτομάτως αποδέχεται** ότι συμμορφώνεται με τα ζητούμενα της Τ.Ε. ενώ επιπροσθέτως αποδέχεται ότι τα



προϊόντα που θα προσφέρει θα καλύπτουν κατ' ελάχιστο τα απαιτούμενα τεχνικά χαρακτηριστικά. **Η ΔΕΥΑΧ έχει το δικαίωμα να υπαναχωρήσει από τη σύμβαση χωρίς κανένα κόστος** ακόμα και κατά τη διάρκεια παράδοσης – παραλαβής των υλικών εφόσον κάποια είδη δεν συνάδουν με τα ζητούμενα της προσφοράς του αναδόχου.

- Αφορά παράδοση στο Κέντρο Λυμάτων Νέας Αρτάκης και **το κόστος μεταφορικών επιβαρύνει τον προμηθευτή.**
- Θα προτιμηθεί τρόπος πληρωμής με **πίστωση τριών μηνών** από την ημερομηνία έκδοσης του τιμολογίου.

Η δαπάνη, κατατάσσεται στον ακόλουθο κωδικό του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) :

31681410-0 Ηλεκτρολογικό υλικό

Η διαδικασία ανάθεσης για την προμήθεια των παραπάνω υλικών, θα καθοριστεί κατά τα νόμιμα βάσει του προϋπολογισμού της υπηρεσίας λαμβάνοντας υπόψη και το γεγονός του κατεπείγοντος εκτέλεσής της.

Η δαπάνη για το ΚΕΛΝΑ, που δε θα υπερβαίνει το ποσό των **22.029,00 € χωρίς ΦΠΑ** θα βαρύνει τον προϋπολογισμό της επιχείρησης οικονομικού έτους 2021 που έχει εγκριθεί με την υπ' αριθμ. **221/2020 Απόφαση Δ.Σ./Δ.Ε.Υ.Α.Χ.**, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει, στον οποίο υφίσταται εγγεγραμμένη πίστωση ποσού **40.000,00 €**, στον **Κ.Α. 620714** με τίτλο «**Επισκ.& Συντ/ση ΚΕΛΝΑ (με Φ.Π.Α. 24%)**» καθώς και πίστωση ποσού **766.464,00 €** στο κεφάλαιο «**ΦΠΑ εξόδων**» με **Κ.Α. 54006224** και τίτλο «**ΦΠΑ Παροχών Τρίτων με 24%**».

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΜΠΑΛΑΚΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ
ΜΗΧ/ΓΟΣ- ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Δ/ΝΤΗΣ
Τ.Υ./Δ.Ε.Υ.Α.Χ.

ΝΙΚΟΣ ΣΜΠΙΛΙΡΗΣ
ΔΙΠΛ. ΗΛ.ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ