Δ.Ε.Υ.Α. ΣΗΤΕΙΑΣ
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ & ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΥΠΟΕΡΓΟ 2:	**ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΕΥΡΥΤΕΡΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΠΑΛΑΙΚΑΣΤΡΟΥ ΔΗΜΟΥ ΣΗΤΕΙΑΣ**
ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ :	**ΕΡΓΑ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΘΕΣΗΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΕΥΡΥΤΕΡΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΠΑΛΑΙΚΑΣΤΡΟΥ ΔΗΜΟΥ ΣΗΤΕΙΑΣ**
ΠΡΟΫΠ.:	**2.550.000,00 €**
ΠΗΓΗ:	**Ε.Τ.Π.Α./Ε.Π. «ΚΡΗΤΗ 2014-2020 _ΟΠΣ 5047331** **ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ Δ.Ε.Υ.Α.Σ ΗΤΕΙΑΣ**

Προϋπολογισμός Μελέτης

ATHINA GEORGANAKI

Digitally signed by ATHINA GEORGANAKI
Date: 2021.05.21 11:05:27 +03'00'

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α.Τ.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ.	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ (€)	ΔΑΠΑΝΗ	
								ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
ΤΜΗΜΑ Α: ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΡΓΟΥ									
	ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ, ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ								
1.1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	Α.Τ. 1	ΥΔΡ3.17	ΥΔΡ 6054	m³	3.394,00	2,00	6.788,00	
1.2	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων σε έδαφος βραχώδες, χωρίς χρήση εκρηκτικών υλών (μόνον με κρουστικό εξοπλισμό)	Α.Τ. 2	ΥΔΡ3.18.01	ΥΔΡ 6055	m³	2.264,00	25,00	56.600,00	
1.3	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφής γαιωδών ή ημιβραχωδών και αμμοχαλίκων με την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση – 14,5 χλμ	Α.Τ. 3	ΥΔΡ2.01	ΥΔΡ 6071	m³	2.517,00	3,10	7.802,70	
1.4	Φορτοεκφόρτωση βραχωδών υλικών ή καθαιρεθέντος οπλισμένου ή άοπλου σκυροδέματος με την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση - 87,5 χλμ	Α.Τ. 4	ΥΔΡ2.02	ΥΔΡ 6072	m³	1.678,00	17,02	28.559,56	
1.5	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	Α.Τ. 5	ΟΙΚ20.10	ΟΙΚ-2162	m³	2.165,00	4,00	8.660,00	
1.6	Εξυγιαντικές στρώσεις με αμμοχαλικώδη υλικά, με φυσικά αμμοχάλικα - 46,5χλμ	Α.Τ. 6	ΥΔΡ5.09.01	ΥΔΡ 6067	m³	200,00	13,34	2.668,00	
1.7	Άνοιγμα λάκκων με χρήση εκσκαπτικού μηχανήματος διαστάσεων 0,50 Χ 0,50 Χ 0,50 m	Α.Τ. 7	ΠΡΣΕ4.1	ΠΡΣ 5110	τεμ	150	1,40	210,00	
1.8	Δένδρα κατηγορίας Δ4	Α.Τ. 8	ΠΡΣΔ1.4	ΠΡΣ 5210	τεμ	150	25,00	3.750,00	
1.9	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 151 - 300 lt	Α.Τ. 9	ΠΡΣΕ9.10	ΠΡΣ 5210	τεμ	150	12,50	1.875,00	
1.10	Διαχείριση αποβλήτων εκσκαφών, κατηγορίας 17.05.06 σε αδειοδοτημένη μονάδα διαχείρισης	Α.Τ.	ΥΔΡ 2 – ΑΕΚΚ -	ΥΔΡ	Ton	2.517,00	3,02	7.601,34	**124.514,60**

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α.Τ.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ.	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ (€)	ΔΑΠΑΝΗ	
								ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
	ΑΕΚΚ, για συνολική ποσότητα αποβλήτων <10.000 tn	10	17.05.06	6071/6072					
	ΟΜΑΔΑ Β: **ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ, ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΕΙΣ - ΑΡΜΟΙ, ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ, ΛΟΙΠΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ**								
2.1	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών	Α.Τ. 11	ΥΔΡ9.01	ΥΔΡ 6301	m²	3.413,00	8,00	27.304,00	
2.2	Αποστάτες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων	Α.Τ. 12	ΟΙΚ38.45	ΟΙΚ 3873	m²	3.342,00	2,00	6.684,00	
2.3	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	Α.Τ. 13	ΥΔΡ9.10.03	ΥΔΡ 6326	m³	106,00	75,00	7.950,00	
2.4	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C30/37	Α.Τ. 14	ΥΔΡ9.10.07	ΥΔΡ 6331	m³	562,00	100,00	56.200,00	
2.5	Προμήθεια και τοποθέτηση σιδηρού οπλισμού σκυροδεμάτων υδραυλικών έργων	Α.Τ. 15	ΥΔΡ9.26	ΥΔΡ 6311	kg	64.628,00	0,95	61.396,60	
2.6	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, δομικά πλέγματα B500C (S500s)	Α.Τ. 16	ΟΙΚ38.20.03	ΟΙΚ-3873	kg	3.180,00	0,90	2.862,00	
2.7	Προμήθεια και προσθήκη προσμίκτων και προσθέτων στο σκυρόδεμα, στεγανοποιητικά μάζας σκυροδέματος (πρόσμικτα μείωσης υδατοπερατότητας) κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 934-2	Α.Τ. 17	ΥΔΡ9.23.04	ΥΔΡ 6320.1	kg	827,00	0,50	413,50	
2.8	Προστατευτική βαφή επιφανειών σκυροδέματος, σιλοξανικής/σιλανικής βάσεως διαπερατή από υδρατμούς και αδιαπέρατη από το νερό και το CO_2, κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 1504-2	Α.Τ. 18	ΥΔΡ10.10.01	ΥΔΡ 6401	m²	1.666,00	14,00	23.324,00	

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α.Τ.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ.	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ (€)	ΔΑΠΑΝΗ	
								ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
2.9	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm, πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	Α.Τ. 19	ΟΙΚ46.01.02	ΟΙΚ-4622.1	m²	108,00	17,50	1.890,00	
2.10	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα, γραμμικά δρομικών τοίχων	Α.Τ. 20	ΟΙΚ49.01.01	ΟΙΚ 3213	m	27,00	15,00	405,00	
2.11	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	Α.Τ. 21	ΟΙΚ71.21	ΟΙΚ 7121	m²	226,00	12,00	2.712,00	
2.12	Επίστρωση απλή με ασφαλτόπανο	Α.Τ. 22	ΟΙΚ79.09	ΟΙΚ 7912	m²	98,00	7,00	686,00	
2.13	Θερμική απομόνωση οροφών και δαπέδων με φύλλα διογκωμένης πολυστερίνης πάχους 50 mm	Α.Τ. 23	ΟΙΚ79.45	ΟΙΚ 7934	m²	98,00	12,50	1.225,00	
2.14	Θερμομόνωση τοίχων με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 50 mm	Α.Τ. 24	ΟΙΚ79.47	ΟΙΚ 7934	m²	113,00	10,50	1.186,50	
2.15	Κατασκευή ελαφρού βιομηχανικού δαπέδου	Α.Τ. 25	ΟΙΚ73.91	ΟΙΚ 7373.1	m²	41,00	20,00	820,00	
2.16	Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια	Α.Τ. 26	ΟΙΚ73.35	ΟΙΚ 7326.1	μμ	37,00	4,00	148,00	
2.17	Χρωματισμοί εσωτερικών επιφανειών επιχρισμάτων με χρήση πλαστικών ακρυλικών χρωμάτων, ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	Α.Τ. 27	ΟΙΚ77.80.01	ΟΙΚ 7785.1	m²	183,00	8,00	1.464,00	
2.18	Χρωματισμοί εξωτερικών επιφανειών επιχρισμάτων με χρήση πλαστικών ακρυλικών χρωμάτων, ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	Α.Τ. 28	ΟΙΚ77.80.02	ΟΙΚ 7785.1	m²	82,00	9,00	738,00	
2.19	Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα, δίφυλλα, με ή χωρίς σταθερό φεγγίτη, ανοιγόμενα περί κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα	Α.Τ. 29	ΟΙΚ65.17.04	ΟΙΚ 6522	m²	3,00	170,00	510,00	
2.20	Θύρες αλουμινίου χωρίς υαλοστάσιο	Α.Τ. 30	ΟΙΚ65.05	ΟΙΚ 6502	m²	9,00	155,00	1.395,00	**199.313,60**

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α.Τ.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ.	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ (€)	ΔΑΠΑΝΗ	
								ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
	ΟΜΑΔΑ Γ: **ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ, ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ-ΔΙΚΤΥΑ**								
3.1	Περίφραξη με συρματόπλεγμα	Α.Τ. 31	ΥΔΡ11.12	ΥΔΡ 6812	m	300,00	14,50	4.350,00	
3.2	Καγκελόπορτα διαστάσεων 2,00 x 6,00 m, από χαλύβδινο προφίλ, με την απαιτούμενη αντισκωριακή προστασία	Α.Τ. 32	ΧΡΣΜΕΤΑΛΘΥΡ6	ΜΕΤΑΛ	τεμ	1	3.500,00	3.500,00	
3.3	Καλύματα φρεατίων ανοξείδωτα, 304 L	Α.Τ. 33	ΧΡΣΜΕΤΑΛΦΡ304	ΜΕΤΑΛ	kg	970,00	10,00	9.700,00	
3.4	Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 13476-3, με σωλήνες SN8, DN/OD 315 mm	Α.Τ. 34	ΥΔΡ12.30.02.25	ΥΔΡ 6711.4	m	50,00	17,50	875,00	
3.5	Σωληνώσεις πιέσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10=10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα ΕΝ 12201-2:2011 και πρόσθετη εξωτερική επίστρωση από θερμοπλαστικό υλικό που μπορεί να αποξεσθεί (peelable layer) σύμφωνα με το Παράρτημα C του ΕΛΟΤ ΕΝ 12201-2:2011, ονομαστικής διαμέτρου DN 90 mm / ονομαστικής πίεσης PN 10 atm.	Α.Τ. 35	ΥΔΡ12.14.03.06	ΥΔΡ 6621.1	m	300,00	7,80	2.340,00	
3.6	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 6 atm, διαμέτρου Φ 50	Α.Τ. 36	ΠΡΣΗ1.1.6	ΗΛΜ 8	m	300,00	1,15	345,00	
3.7	Σταλακτηφόροι Φ20 mm από PE με σταλάκτες μακράς διαδρομής, αποστάσεις σταλακτών 100	Α.Τ. 37	ΠΡΣΗ8.2.2.4	ΗΛΜ 8	m	150,00	0,32	48,00	**21.158,00**

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α.Τ.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ.	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ (€)	ΔΑΠΑΝΗ	
								ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
	cm								
	ΟΜΑΔΑ Δ: **ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ**								
4.1	Σύστημα απόσμησης τύπου compost, επιφάνειας 70 m^2, με αεριστήρα αντιεκρηκτικό (1+1 εφεδρικό), παροχής 3.500 m^3/h σε μανομετρικό 143 mmΥΣ	Α.Τ. 38	ΧΡΣCOMPOST70-3500	ΗΛΜ 80	τεμ	1	50.000,00	50.000,00	
4.2	Σύστημα βιολογικής επεξεργασίας προσκολλημένης βιομάζας, με βιολογικά φίλτρα προσκολλημένης βιομάζας χαμηλής φόρτισης με πληρωτικά υλικά ή υβριδικά συστήματα αιωρούμενης και προσκολλημένης βιομάζας (M.B.B.R.)	Α.Τ. 39	ΧΡΣΠΡΟΚ4500	ΗΛΜ 80	τεμ	1	1.075.000,00	1.075.000,00	
4.3	Ανοξείδωτο Κανάλι 316 μέτρησης παροχής Parshall 6", με μετατροπέα και ψηφιακό καταγραφέα δεδομένων	Α.Τ. 40	ΧΡΣPARSHALL6"	ΗΛΜ87	τεμ	1	4.000,00	4.000,00	
4.4	Σύστημα απολύμανσης με τη χρήση υπεριώδους ακτινοβολίας UV, παροχής σχεδιασμού 90m^3/hr	Α.Τ. 41	ΧΡΣUVOPEN90	ΗΛΜ 11	τεμ	1	60.000,00	60.000,00	
4.5	Φίλτρο - κόσκινο με διάμετρο οπών <3 mm, για την συγκράτηση των στερεών	Α.Τ. 42	ΧΡΣΦΙΛΚΟΣ	ΗΛΜ 33	τεμ	6	1.500,00	9.000,00	**1.198.000,00**
	ΟΜΑΔΑ Ε: **ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ, ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ, ΤΗΛΕΔΙΟΙΚΗΣΗ, ΦΩΤΙΣΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ**								
5.1	Ηλεκτροπαραγωγό Ζεύγος (Η/Ζ) 120 kVA ανοιχτού τύπου	Α.Τ. 43	ΧΡΣΗΖ120	ΗΛΜ 79	τεμ	1	23.000,00	23.000,00	

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α.Τ.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ.	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ (€)	ΔΑΠΑΝΗ	
								ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
5.2	Ηλεκτροκίνητο, Πιεστικό Πολυβάθμιο φυγοκεντρικό αντλητικό συγκρότημα νερού, παροχής 20 m^3/h σε 20 mΣΥ	Α.Τ. 44	ΧΡΣΠΙΕΣΤΑΝΤΛ20-20	ΗΛΜ 79	τεμ	1	4.000,00	4.000,00	
5.3	Υποβρύχιο Αντλητικό Συγκρότημα παροχής 55 m^3/hr σε 10 μΥΣ	Α.Τ. 45	ΧΡΣΑΝΤΛ55-10	ΗΛΜ 79	τεμ	10	2.000,00	20.000,00	
5.4	Υποβρύχιο Αντλητικό Συγκρότημα παροχής 90 m^3/hr σε 10 μΥΣ	Α.Τ. 46	ΧΡΣΑΝΤΛ90-10	ΗΛΜ 79	τεμ	2	6.000,00	12.000,00	
5.5	Εσωτερικός Ηλεκτρικός πίνακας εγκατάστασης πλήρης με αυτοματισμούς	Α.Τ. 47	ΧΡΣΗΛΕΚΕΣΩΤΑΤΗΕΒ1851	ΗΛΜ 87 50% & ΗΛΜ 52 50%	τεμ	1	10.000,00	10.000,00	
5.6	Θεμελειακή γείωση με τη μέθοδο της ουδετέρωσης	Α.Τ. 48	ΧΡΣΓΕΙΩΣΗ-ΗΖ	ΗΛΜ 81	τεμ	1	1.500,00	1.500,00	
5.7	Φωτιστικό σώμα με λαμπτήρες φθορισμού 36 W έντασης φωτισμού 2000 lumens	Α.Τ. 49	ΧΡΣΦΩΤ	ΦΩΤ	τεμ	6	40,00	240,00	
5.8	Επίτοιχος στεγανός μονοφασικός ρευματοδότης ισχύος 2 kW/220 V	Α.Τ. 50	ΧΡΣΗΜΡΕΥΜ	ΗΜ	τεμ	6	10,00	60,00	
5.9	Λοιπές πρόσθετες ηλεκτρολογικές εργασίες με υλικά για τις υπόλοιπες εγκαταστάσεις εντός του οικίσκου	Α.Τ. 51	ΧΡΣΗΛΕΚΕΝΤΟΣΑΤΗΕΒ1851	ΗΛΜ 87 50% & ΗΛΜ 52 50%	τεμ	1	1.500,00	1.500,00	
5.10	Λοιπές Πρόσθετες Ηλεκτρολογικές εργασίες	Α.Τ. 52	ΧΡΣΗΛΕΚ-3	ΗΛΜ 79	τεμ	1	2.500,00	2.500,00	
5.11	Θερμοδιαφορικός πυρανιχνευτής	Α.Τ. 53	ΧΡΣΑΝΙ	ΑΝΙ	τεμ	2	60,00	120,00	
5.12	Πυροσβεστήρας CO_2, φορητός, πλήρης, γομώσεως 6kg	Α.Τ. 54	ΧΡΣΠΥΡCO2	ΠΥΡ	τεμ	2	40,00	80,00	
5.13	Πυροσβεστήρας Pa, φορητός, πλήρης, γομώσεως 6kg	Α.Τ. 55	ΧΡΣΠΥΡΡΑ	ΠΥΡ	τεμ	2	40,00	80,00	
5.14	Λυχνία συναγερμού 'ΦΛΑΣ' αντιεκρηκτικού τύπου (Eexde IIA-Tι)	Α.Τ. 56	ΗΛΜ65.80.17	ΗΛΜ 61	τεμ	1	320,00	320,00	

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α.Τ.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ.	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ (€)	ΔΑΠΑΝΗ	
								ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
5.15	Σειρήνα συναγερμού, αντιεκρηκτικού τύπου (Eexde IIA-Tι)	Α.Τ. 57	ΗΛΜ65.80.18	ΗΛΜ 61	τεμ	1	260,00	260,00	**75.660,00**

Εργασίες προϋπολογισμού:	**1.618.646,20**
Γενικά έξοδα & όφελος εργολάβου (18%):	**291.356,32**
Μερικό σύνολο:	**1.910.002,52**
Απρόβλεπτα (15%):	**286.500,38**
Μερικό σύνολο:	**2.196.502,90**
Αναθεωρήσεις:	**3.497,10**
Γενικό σύνολο –Τμήμα Α:	**2.200.000,00**

ΤΜΗΜΑ Β: ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ (10ΕΤΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ – ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ)

	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ – ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΕΛ								
	10 ετής λειτουργία – συντήρηση ΕΕΛ	Α.Τ. 58	ΧΡΣΛΕΙΤ10	ΝΕΟ	τεμ	1	350.000,00	350.000,00	**350.000,00**

Γενικό σύνολο –Τμήμα Β:	**350.000,00**
Φ.Π.Α. – Τμήμα Β (24%):	**84.000,00**
Γενικό σύνολο –Τμήμα Α+Β:	**2.550.000,00**
Γενικό σύνολο –Τμήμα Α+Β: (+ ΦΠΑ)	**2.634.000,00**

ΣΗΤΕΙΑ 10-05-2021

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ-3Η ΕΠΙΚΑΙΡΟΠΟΙΗΣΗ		ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΗΣ Δ.Ε.Υ.Α.Σ.
ΠΕΡΑΚΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΠΤΥΧ. ΜΗΧ/ΚΟΣ ΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ Τ.Ε.	ΑΪΛΑΜΑΚΗΣ ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ Τ.Ε.	ΨΩΜΑΔΑΚΗΣ ΣΤΑΥΡΟΣ ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Α.Π.Θ.