



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ
ΜΑΝΤΟΥΔΙΟΥ-ΛΙΜΝΗΣ-ΑΓΙΑΣ ΑΝΝΑΣ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

ΕΡΓΟ: Κατασκευή δαπέδων, φωτισμού και τυποποιημένων περιφράξεων εννέα παιδικών χαρών του Δήμου Μαντουδίου - Λίμνης - Αγίας Άννας.

ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ: 01 /2020

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:

129.999,93 € (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%)

Χρηματοδότηση: ΣΑΤΑ

Crn: 45112723-9

Προϋπολογισμός Μελέτης

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
1. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ									
1	Υπόβαση οδοστρωσίας. Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους. Χωματοургικές εργασίες κτιριακών έργων. Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Γ-1.1	001	ΟΔΟ 3121.B 100,00%	m3	120	17,8 * (11,5+6,3)	2.136,00	
2	Καθαυρέσεις. Αποξήλωση κικκλιδωμάτων. Για μεταλλικά κικκλιδωματα	NET ΟΙΚ-Α 20.2	002	ΟΙΚ 2112 100,00%	m3	52	7 * (2,8+4,2)	364,00	
3	Κατασκευές από σκυρόδεμα. Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	NET ΟΙΚ-Α 22.65.2	003	ΟΙΚ 2275 100,00%	Kg	198	0,35	69,30	
4	Ξυλότυποι -Οπλισμοί. Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών.	NET ΟΙΚ-Α 32.1.4	004	ΟΙΚ 3214 100,00%	m3	145	90	13.050,00	
5	Ξυλότυποι -Οπλισμοί. Πρόσθετη τιμή επεξεργασίας σανιδώματος ξυλοτύπων.	NET ΟΙΚ-Α 38.2	005	ΟΙΚ 3811 100,00%	m2	82	22,5	1.845,00	
6	Ξυλότυποι -Οπλισμοί. Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος. Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C	NET ΟΙΚ-Α 38.10	006	ΟΙΚ 3841 100,00%	m2	40	5,6	224,00	
7	Ξυλότυποι -Οπλισμοί. Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος. Δομικά πλέγματα B500C	NET ΟΙΚ-Α 38.20.2	007	ΟΙΚ 3873 100,00%	Kg	500	1,07	535,00	
8	Μονώσεις υγρασίας - ήχου - θερμότητας. Στεγανοποιητικά μάζας σκυροδέματος (πρόσμικτα μείωσης υδατοπερατότητας) κατά ΕΛΟΤ EN 934-2.	NET ΟΙΚ-Α 38.20.3	008	ΟΙΚ 3873 100,00%	Kg	1750	1,01	1.767,50	
9	Μονώσεις υγρασίας - ήχου - θερμότητας. Στεγανοποιητικά μάζας σκυροδέματος (πρόσμικτα μείωσης υδατοπερατότητας) κατά ΕΛΟΤ EN 934-2.	NET ΟΙΚ-Α 79.21	009	ΟΙΚ 7921 100,00%	Kg	140	1,35	189,00	
Αθροισμα Εργασιών :								20.179,80	20.179,80
10	Κατασκευή ξύλινης περίφραξης με μεταλλικά πλαίσια Σύμφωνα με την Τ.Σ.Υ	NET N ΟΙΚ Α 051.3.1	010		μμ	400	70	28.000,00	

11	Πόρτα ξύλινης περιφράξης από ξυλεία. Πόρτα ξύλινη με μεταλλικό πλαίσιο. Σύμφωνα με την Τ.Σ.Υ	NET N ΟΙΚ Α 054.38.3.1	011	ΟΙΚ 5438 100,00%	Τεμ.	9	150	1.350,00	
12	Επιστρώσεις δια συνθετικού χλοοτάπητα τάπητος επικολλουμένου. Σύμφωνα με την Τ.Σ.Υ	NET N ΟΙΚ Α 7398	012	ΟΙΚ 7398 100,00%	m2	84	30	2.520,00	
13	Τεχνικά Έργα. Καθιστικά - Παγκάκια. καθιστικά από διαμορφωμένο χαλυβδόσωληνα και δοκίδες φυσικού ξύλου. Σύμφωνα με την Τ.Σ.Υ	NET N ΠΡΣ B10.5.1	013	ΟΙΚ 5104 100,00%	Τεμ.	9	100	900,00	
14	Τεχνικά Έργα. Κάδοι Απορριμμάτων. Επιστήλιος διπλός κάδος με σταχτοδοχείο. Σύμφωνα με την Τ.Σ.Υ	NET N ΠΡΣ B11.10.1	014	ΟΙΚ 5104 100,00%	Τεμ.	9	65	585,00	
Αθροισμα Εργασιών :								33.355,00	33.355,00
3. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ									
15	Σύνδεση μετρητού ΔΕΗ	ΑΤΗΕ 9347	015	ΗΛΜ 52 100,00%	Τεμ.	8	256,97	2.055,76	
16	Ηλεκτρικός πίνακας από υλικό πολυστυρενίου. Με πόρτα και προστασία IP65 εντοιχισμένος. Σύμφωνα με την Τ.Σ.Υ	ΑΤΗΕ N8840.1.1	016	ΗΛΜ 52 100,00%	Τεμ.	9	250	2.250,00	
17	Κυβώπιο ηλεκτρικής διανομής (πίλλαρ) Σύμφωνα με την Τ.Σ.Υ	ΑΤΗΕ 9350.1	017	ΗΛΜ 52 100,00%	Τεμ.	1	637,1	637,10	
18	Κατασκευή τσιμεντοκολώνας για τοποθέτηση μετρητή και ηλ. πίνακα διανομής, από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 Σύμφωνα με τη Τ.Σ.Υ	ΑΤΗΕ NB29.3.1	018	ΟΔΟ 2532 100,00%	Τεμ.	5	700	3.500,00	
19	Εγκαταστάσεις Φωτισμού Οδών - Χαλύβδινοι Ιστοί Ηλεκτροφωτισμού και φωτιστικών παιδικών χαρών. Ιστός ηλεκτροφωτισμού ύψους 4,00 m. Σύμφωνα με την Τ.Σ.Υ	NET N ΗΛΜ 060.10.3.1	019	ΗΛΜ 101 100,00%	Τεμ.	14	960	13.440,00	
20	Σωλήνες προστασίας υπογείων καλωδίων από πολυαιθυλένιο (HDPE). Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (HDPE) διαμέτρου DN 63 mm	NET N ΗΛΜ 060.20.40. 11	020	ΗΛΜ 5 100,00%	m	230	8	1.840,00	
Αθροισμα Εργασιών :								23.722,86	23.722,86

Εργασίες Προυπολογισμού		77.257,66
Γ.Ε & Ο.Ε (%)	18,00%	13.906,38
Σύνολο :		91.164,04
Απρόβλεπτα(%)	15,00%	13.674,61
Σύνολο :		104.838,65
Ποσό για αναθεωρήσεις Φ.Π.Α. (%)	24,00%	25.161,28
Γενικό Σύνολο :		129.999,93

Μαντούδι 06 /02/2020
Θεωρήθηκε
Ο Προϊστάμενος Τ.Υ

Γερονιάννης Γεώργιος
Πολ. Μηχ/κος

Συντάχθηκε

Λιακόπουλος Κυριάκος
Τεχν/γος Μηχ/κος