



				Προσανατολισμός		Προσανατολισμός	
				ΝΔ	34	ΒΑ	-146
Ημέρα	Ηλιακή ώρα	Ηλιακό ύψος	Ηλιακό αζιμούθιο	HSA	VSA	HSA	VSA
21η Ιουνίου	9:00	49	-82	-116	-69	64	69
	12:00	75	0	-34	78	146	-78
	15:00	49	82	48	60	228	-60
21η Δεκεμβρίου	9:00	16	-43	-77	52	103	-52
	12:00	29	0	-34	34	146	-34
	15:00	16	43	9	16	189	-16

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΕΡΓΟ:	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΝΕΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΑΝΤΙΣΦΑΙΡΙΣΗΣ ΜΕ 4 ΥΠΑΙΘΡΙΑ ΓΗΠΕΔΑ ΜΕ ΑΝΕΓΕΡΣΗ ΔΥΟ ΙΣΟΓΕΙΩΝ ΣΥΝΟΔΕΥΤΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ ΜΕ ΣΤΕΓΗ & ΚΑΤΑΣΤΗΜΑ ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟΥ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ (Κ.Υ.Ε.), ΚΟΠΗ 5 ΔΕΝΤΡΩΝ ΚΑΙ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ 12 ΥΠΑΙΘΡΙΩΝ ΘΕΣΕΩΝ ΣΤΑΘΜΕΥΣΗΣ ΣΤΟ Χ.Α. 1237 (ΦΕΚ 745/Δ/2019)		
ΘΕΣΗ:	Ο.Τ 1237, ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ ΝΟΜΟΥ ΑΤΤΙΚΗΣ		
ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ:	ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ, ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ, ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ		
ΜΕΛΕΤΗ:	Η/Μ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ		
ΧΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ:	Ι Ο Υ Λ Ι Ο Σ 2 0 1 7		ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ: 12/2019

ΣΧΕΔΙΟ:	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ
ΓΩΝΙΕΣ ΣΚΙΑΣΜΟΥ ΑΠΟ ΜΑΚΡΙΝΑ ΕΜΠΟΔΙΑ ΚΤΙΡΙΟ Κ1 ΑΠΟΔΥΤΗΡΙΑ - ΓΡΑΦΕΙΑ	ΕΝΑΚ-12
	ΚΛΙΜΑΚΑ 1:50

Ο ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	Κ. ΚΑΛΟΓΗΡΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
Η ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ	Π. ΧΩΡΙΑΝΟΠΟΥΛΟΥ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ Τ.Υ.	Κ. ΝΟΤΑ ΑΓΡ. ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ