

Πάγκος

Περιγραφή	Χρήση	Διαστάσεις	Ποσότητα / Χρόνος	Κόστος (€)
Λαμαρίνα ανοξείδωτο ατσάλι	Επιγραφή, καπάκι πληκτρολογίου, ενωτικές ράβδοι ποδιών	1,5 mm	0.3 m ²	12
Λαμαρίνα διάτρητο ανοξείδωτο ατσάλι			0.6 m ²	30
Ξύλο (MDF?)	Ραφιέρα, πάγκος, πόδι πάγκου	18 mm	1.8 m ²	20
Ξύλο MDF	Κουτί ηλεκτρονικών	3 mm	0.2 m ²	1
Ύφασμα lycra	Επικλινείς επιφάνειες		0.6 m ²	6
Αλουμινένιες ράβδοι	Στήριξη υφάσματος από πίσω		3	3.5
Ξύλινες ράβδοι	Τελείωμα υφάσματος στο κάτω μέρος του		3	1
Ατσαλένιοι σωλήνες square	Πόδια			3
Ατσαλένιοι σωλήνες U-Profile	Πλαϊνά			10
Βίδες				3
Πλαστικό PLA	3d-printed κράτημα σχοινιών των ραφιών			2
Συρματόσχοινο	Κράτημα ραφιών	Φ 2 mm	2.10m	1.5
Μεντεσέδες ατσαλένιοι	Ανοίγματα ραφιών, άνοιγμα ποδιού πάγκου		8	2
Εργατικά			2 ημέρες	100
Laser cutting				300
3d printing				10
Περιθώριο λάθους				±50
Σύνολο				505 ±50

Ταμειακή μηχανή

Περιγραφή	Σύνδεσμος	Σημειώσεις	Ποσότητα / Χρόνος	Κόστος (€)
4 x AA Battery Holder with On/Off Switch	https://www.adafruit.com/products/830		1	2.6
L7805 Voltage Regulator 5V 1.5A	http://grobotronics.com/voltage-regulator-l7805cv.html		1	0.39
Voltage regulator LD1117 - 3.3V 800mA	http://grobotronics.com/voltage-regulator-l1117-3.3v.html		1	0.39
Electrolytic Capacitor 16V 10uF	http://grobotronics.com/electrolytic-capacitor-16v-10uf.html		4	0.24
Ceramic capacitor 50V 22pF	http://grobotronics.com/50v-22pf.html		2	0.04
SD Card Socket SMD	http://grobotronics.com/sd-socket-smd.html		1	0.9
74HC4050	http://grobotronics.com/74hc4050.html		1	0.3
Resistor SMD 0805 10 kΩ	http://grobotronics.com/resistor-smd-0805-el.html		1	0.01
Resistor SMD 0805 2.2 kΩ	http://grobotronics.com/resistor-smd-0805-el.html		2	0.02
32.768 kHz Crystal	http://grobotronics.com/crystal-32.768-khz.html		1	0.3
20 MHz Crystal	http://grobotronics.com/crystal-20mhz.html		1	0.27
DS1307 Serial RTC	http://grobotronics.com/ds1307-64-x-8-serial-rtc.html		1	3.49
Coin Cell Battery Holder 12mm PTH	http://grobotronics.com/coin-cell-battery-holder-12mm-pt.html		1	0.39
8 pin female SMD header	https://www.sparkfun.com/products/11543		1	0.86
2x3 pin shrouded header	https://www.sparkfun.com/products/10877	AVR ISP connector	1	1.36
Atmega 256x	https://www.sparkfun.com/products/12906		1	9
2.2" 18-bit color TFT LCD display with microSD card breakout - ILI9340	https://www.adafruit.com/products/1480		1	22
microSD card	http://www.ebay.com/itm/Samsung-EVO-16GB-32GB-64GB-Micro-SD-SDHC-SDXC-48MB-s-UHS-I-Class10-Memory-Card-/121584748549?var=&hash=item1c4f040805	μόνιμα τοποθετημένη στο πίσω μέρος της LCD	1	7.89

Ταμειακή μηχανή

Πληκτρολόγιο μεμβράνης	http://www.technogrami.gr/index.php?option=com_content&view=article&id=19&catid=3&Itemid=52	Προσαρμοσμένο σχέδιο	1	5
PCB διπλής όψης	http://www.f-pcb.gr	Προσαρμοσμένο σχέδιο	1	32
Μερικό σύνολο, αξία ηλεκτρονικών				87.45
Κολλήσεις		1 ημέρα		150
Υλοποίηση προγράμματος & testing		Πληρωτέο 1 φορά ανεξάρτητα από τον αριθμό των παραγόμενων αντικειμένων	15 ημέρες	3000
Σύνολο				3237.45

Web service

Περιγραφή	Ποσότητα / Χρόνος	Κόστος (€)
Στήσιμο βάσης δεδομένων	2 ημέρες	300
προγραμματισμός backend	3 ημέρες	450
προγραμματισμός βασικής διεπαφής	4 ημέρες	600
ενσωμάτωση χάρτη	2 ημέρες	300
προγραμματισμός λογικής προσωποποίησης πάγκου	2 ημέρες	300
προγραμματισμός οπτικοποίησης στατιστικών	2 ημέρες	300
Testing – bufgixing	5 ημέρες	750
Σύνολο		3000