



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ &
ΑΥΤΕΠΙΣΤΑΣΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ
& ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ**

**ΔΗΜΟΣ: Ηρακλείου
ΤΙΤΛΟΣ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΩΜΑΤΩΝ
ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΣΩΛΗΝΕΣ & ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ**

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΔΑΠΑΝΗ
1	ΘΕΡΜΑΝΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΠΑΝΕΛ 22/600/900(CPV-44621110-3)	ΤΕΜΑΧΙΑ	12,00	80,00	960,00
2	ΘΕΡΜΑΝΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΠΑΝΕΛ 22/600/700(CPV-44621110-3)	ΤΕΜΑΧΙΑ	14,00	66,00	924,00
3	ΘΕΡΜΑΝΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΠΑΝΕΛ 33/600/700(CPV-44621110-3)	ΤΕΜΑΧΙΑ	20,00	154,00	3.080,00
4	ΘΕΡΜΑΝΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΠΑΝΕΛ 22/900/1000(CPV-44621110-3)	ΤΕΜΑΧΙΑ	6,00	125,00	750,00
5	ΘΕΡΜΑΝΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΠΑΝΕΛ 33/900/700(CPV-44621110-3)	ΤΕΜΑΧΙΑ	6,00	129,00	774,00
6	ΘΕΡΜΑΝΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΠΑΝΕΛ22/900/900 (CPV-44621110-3)	ΤΕΜΑΧΙΑ	15,00	109,00	1.635,00
7	ΘΕΡΜΑΝΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΠΑΝΕΛ 22/900/800(CPV-44621110-3)	ΤΕΜΑΧΙΑ	6,00	115,00	690,00
8	ΘΕΡΜΑΝΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΠΑΝΕΛ 33/900/800 (CPV-44621110-3)	ΤΕΜΑΧΙΑ	6,00	150,00	900,00
9	ΘΕΡΜΑΝΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΠΑΝΕΛ 33/900/900(CPV-44621110-3)	ΤΕΜΑΧΙΑ	6,00	160,00	960,00
10	ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΠΛΗΡΩΣΕΩΣ 1/2 ΜΕ ΜΑΝΟΜΕΤΡΟ (CPV-4413000-0)	ΤΕΜΑΧΙΑ	30,00	26,50	795,00
11	ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΕΞΑΕΡΙΣΤΙΚΟ ΔΥΚΤΙΟΥ 1/2 (CPV-4413000-0)	ΤΕΜΑΧΙΑ	30,00	4,30	129,00
12	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΣΩΜΑΤΩΝ ΙΣΙΟΣ (CPV-4413000-0)	ΤΕΜΑΧΙΑ	50,00	4,85	242,50
13	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΣΩΜΑΤΩΝ ΓΩΝΙΑΚΟΣ (CPV-4413000-0)	ΤΕΜΑΧΙΑ	50,00	4,85	242,50

14	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΒΡΟΓΧΟΥ ΜΕ ΡΑΚΟΡ Φ 18Χ2 (CPV-4413000-0)	ΤΕΜΑΧΙΑ	20,00	20,00	400,00
15	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΒΡΟΓΧΟΥ ΜΕ ΡΑΚΟΡ Φ 16Χ2 (CPV-4413000-0)	ΤΕΜΑΧΙΑ	15,00	20,00	300,00
16	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΒΡΟΓΧΟΥ ΜΕ ΡΑΚΟΡ Φ 18 ΧΑΛΚΟΥ (CPV-4413000-0)	ΤΕΜΑΧΙΑ	10,00	20,00	200,00
17	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΒΡΟΓΧΟΥ ΜΕ ΡΑΚΟΡ Φ 15 ΧΑΛΚΟΥ (CPV-4413000-0)	ΤΕΜΑΧΙΑ	10,00	20,00	200,00
18	ΤΑΠΕΣ ΣΩΜΑΤΩΝ ΧΡΩΜΕ1/2 (CPV-4413000-0)	ΤΕΜΑΧΙΑ	100,00	1,00	100,00
19	ΕΞΑΕΡΙΣΤΙΚΑ ΣΩΜΑΤΩΝ 1/2 (CPV-4413000-0)	ΤΕΜΑΧΙΑ	80,00	1,00	80,00
20	ΜΕΙΩΤΗΣ ΠΙΕΣΕΩΣ 1/2 ΜΕ ΜΑΝΟΜΕΤΡΟ (CPV-4413000-0)	ΤΕΜΑΧΙΑ	15,00	30,00	450,00
21	ΜΑΝΟΜΕΤΡΟ ΓΛΥΚΕΡΙΝΗΣ 10 BAR (CPV-4413000-0)	ΤΕΜΑΧΙΑ	30,00	7,50	225,00
22	ΔΟΧΕΙΟ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ 80 LIT	ΤΕΜΑΧΙΑ	10,00	72,00	720,00
23	ΤΕΦΛΟΝ ΝΗΜΑ LOCTITE	ΤΕΜΑΧΙΑ	30,00	9,00	270,00
24	ΑΝΟΔΙΟ ΜΑΓΝΗΣΙΟΥ ΒΑΡΕΛΑΚΙ Α3	ΤΕΜΑΧΙΑ	10,00	62,00	620,00
25	ΑΝΟΔΙΟ ΜΑΓΝΗΣΙΟΥ ΒΑΡΕΛΑΚΙ Α5	ΤΕΜΑΧΙΑ	10,00	138,00	1.380,00
26	ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 3BAR 1/2 (CPV-4413000-0)	ΤΕΜΑΧΙΑ	10,00	6,00	60,00
27	ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 3BAR 3/4 (CPV-4413000-0)	ΤΕΜΑΧΙΑ	10,00	0,12	1,20
28	ΓΩΝΙΑ ΜΕΒ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ 1/2 90 ΜΟΙΡΩΝ (CPV-4413000-0)	ΤΕΜΑΧΙΑ	200,00	2,20	440,00
29	ΓΩΝΙΑ ΜΕΒ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ 1/2 45 ΜΟΙΡΩΝ (CPV-4413000-0)	ΤΕΜΑΧΙΑ	50,00	2,50	125,00
30	ΠΡΟΣΘΗΚΕΣ ΧΡΩΜΕ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ 1/2 L150 (CPV-4413000-0)	ΤΕΜΑΧΙΑ	30,00	1,22	36,60
31	ΠΡΟΣΘΗΚΕΣ ΧΡΩΜΕ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ 1/2 L200 (CPV-4413000-0)	ΤΕΜΑΧΙΑ	30,00	1,46	43,80
32	ΠΡΟΣΘΗΚΕΣ ΧΡΩΜΕ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ 1/2 L250 (CPV-4413000-0)	ΤΕΜΑΧΙΑ	55,00	1,70	93,50
33	ΠΡΟΣΘΗΚΕΣ ΧΡΩΜΕ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ 1/2 L300 (CPV-4413000-0)	ΤΕΜΑΧΙΑ	50,00	1,90	95,00

34	ΠΡΟΣΘΗΚΕΣ ΧΡΩΜΕ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ 1/2 L400 (CPV-4413000-0)	ΤΕΜΑΧΙΑ	30,00	2,44	73,20
35	ΧΑΛΚΟΣΩΛΗΝΑ Φ 15 (CPV-4413000-0)	M.M.	120,00	3,95	474,00
36	ΧΑΛΚΟΣΩΛΗΝΑ Φ 18 (CPV-4413000-0)	M.M.	132,00	4,94	652,08
37	ΧΑΛΚΟΣΩΛΗΝΑ Φ 22	M.M.	30,00	6,26	187,80
38	ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΣΩΛΗΝΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ 32Χ3 ΜΑΥΡΗ (CPV-4413000-0)	M.M.	150,00	1,60	240,00
39	ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΣΩΛΗΝΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ 28Χ3 ΜΑΥΡΗ (CPV-4413000-0)	M.M.	200,00	1,05	210,00
40	ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΣΩΛΗΝΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ 18Χ2 ΜΑΥΡΗ (CPV-4413000-0)	M.M.	500,00	0,48	240,00

			ΣΥΝΟΛΟ	19.999,18
1,02	4.799,80		ΦΠΑ 24%	4.800,82

ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (ΣΕ ΕΥΡΩ):	24.800,00
---------------------------------	------------------

Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε
Ηράκλειο 06/09/2017
Ο Προϊστάμενος ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ
& ΑΥΤΕΠΙΣΤΑΣΙΑΣ

Ηράκλειο 06/09/2017
Οι Συντάξαντες

ΔΕΣΠΟΙΝΑ ΖΑΧΑΡΙΟΥΔΑΚΗ
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.

Σπανουδάκη Παρασκευή
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός Τ.Ε.