

**ΘΕΜΑ:** Χορήγηση ειδών ΕΝΔΥΣΗΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ & ΛΟΙΠΕΣ ΠΑΡΟΧΕΣ ΣΕ ΕΙΔΟΣ (ένδυση εργατοτεχνικού προσωπικού κ.λ.π.) εργαζομένων.

Σας διαβιβάζουμε συγκεντρωτική κατάσταση με τα είδη:

A) ΠΑΡΟΧΕΣ ΕΝΔΥΣΗΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΚΩΔ. 45-6061.001

B) ΛΟΙΠΕΣ ΠΑΡΟΧΕΣ ΣΕ ΕΙΔΟΣ (ένδυση εργατοτεχνικού προσωπικού κ.λ.π.) ΚΩΔ. 45-6063.001

που πρέπει να χορηγηθούν στο προσωπικό μας.

Κατ' εκτίμηση δε για το έτος 2013 συνολικά θα απαιτηθούν τα παρακάτω είδη:

A/A	A) ΠΑΡΟΧΕΣ ΕΝΔΥΣΗΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΚΩΔ. 45-6061.001	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ενδεικτική)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ
1	ΓΑΛΟΤΣΕΣ (EN 344,345)	ΖΕΥΓΟΣ	13	23	299
2	ΑΡΒΥΛΑ – ΗΜΙΑΡΒΥΛΑ (EN 344,345)	ΖΕΥΓΟΣ	24	23	552
3	ΝΙΤΣΕΡΑΔΕΣ (EN 343)	ΤΕΜΑΧΙΟ	9	23	207
4	ΚΑΠΕΛΑ ΨΑΘΙΝΑ	ΤΕΜΑΧΙΟ	8	22	176
5	ΚΟΣΤΟΥΜΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΥΦΑΣΜΑΤΙΝΑ	ΤΕΜ	40	23	920
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ				2.154

A/A	ΛΟΙΠΕΣ ΠΑΡΟΧΕΣ ΣΕ ΕΙΔΟΣ (ένδυση εργατοτεχνικού προσωπικού κ.λ.π.) ΚΩΔ. 45-6063.001	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ενδεικτική)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ
1	ΓΑΝΤΙΑ ΔΕΡΜΑΤΟΠΑΝΙΝΑ (ΠΡΟΤΥΠΑ EN 388,420)	ΖΕΥΓΟΣ	2	200	400
2	ΓΑΝΤΙΑ PVC (EN 388,420,374)	ΖΕΥΓΟΣ	2	150	300
3	ΓΑΝΤΙΑ ΝΙΤΡΙΛΙΟΥ (ΠΡΟΤΥΠΑ EN 388,420)	ΖΕΥΓΟΣ	1,50	150	225
4	ΓΑΝΤΙΑ ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ ( EN 374)	ΚΟΥΤΙΑ	6	100	600
5	ΜΑΣΚΑ ΗΜΙΣΕΩΣ ΠΡΟΣΩΠΟΥ ΑΠΛΗ ΧΑΡΤΙΝΗ	ΤΕΜΑΧΙΟ	2	300	600
6	ΜΑΣΚΑ ΗΜΙΣΕΩΣ ΠΡΟΣΩΠΟΥ ΜΕ ΦΙΛΤΡΟ Α1 P3 (EN 140,141)	ΤΕΜΑΧΙΟ	29	2	58
7	ΓΥΑΛΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΗΛΙΑΚΗ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ (ΠΡΟΤΥΠΑ EN 166,169)	ΤΕΜΑΧΙΟ	5	23	115
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ				2.298

Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ  
ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ & ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ  
ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ

Η ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ

ΙΩΑΝΝΗΣ ΤΣΙΜΒΡΑΚΙΔΗΣ

ΘΕΟΦΑΝΗ ΤΥΡΟΥ

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΝΟΜΟΣ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ**  
**ΔΗΜΟΣ ΒΟΛΟΥ**  
**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ**  
Πληροφορίες : Θεμ. Γώγος  
Τηλέφωνο : 24210 80865- 80959  
Fax : 24210 80344  
Email : grkinisis@volos-city.gr

**ΒΟΛΟΣ 25 - 4 - 2013**  
Αρ. Πρωτ. : 47084/ΔΚ788

**ΠΡΟΣ**  
τη Διεύθυνση Οικονομικών  
Υπηρεσιών του Δήμου

**ΚΟΙΝ:**  
Αντιδήμαρχο Βόλου  
κα Αναστασία Οικονόμου

**ΘΕΜΑ :** Χορήγηση ειδών προστασίας εργαζομένων.

Σας διαβιβάζουμε συγκεντρωτική κατάσταση με τα είδη ατομικής προστασίας που πρέπει να χορηγηθούν στο προσωπικό της Διεύθυνσής μας σύμφωνα με την υπ' αριθμ. 53361/ 2-10-2006 κοινή Υπουργική Απόφαση. Ο σχετικός κωδικός αριθμός του προϋπολογισμού είναι ο 20-6061.001.

Επισημαίνουμε ότι για τη διάρκεια όλου του έτους - σύμφωνα με την μέχρι τώρα εμπειρία της Υπηρεσίας μας - οι ανάγκες διαφοροποιούνται λόγω της χρήσης κάθε είδους και λόγω πιθανών αλλαγών στο σύνολο του προσωπικού.

Όλα τα είδη θα είναι προέλευσης από χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Κατ' εκτίμησή μας, για το έτος 2013 συνολικά θα απαιτηθούν τα παρακάτω είδη :

1	Γάντια δερματοπάνινα (πρότυπα EN 388,420)	4.200 ζεύγη
2	Γάντια νιτριλίου (πρότυπα EN 388,420)	4.488 ζεύγη
3	Γάντια από PVC	2.280 ζεύγη
4	Γάντια μιας χρήσης (πρότυπο EN 374) (κουτί των 100 τεμ)	3.000 κουτιά
5	Ασπίδιο (πρότυπο EN 166)	15 τεμ.
6	Μάσκα ηλεκτροσυγκόλλησης (πρότυπα EN 166,175)	10 τεμ.
7	Μάσκα ημίσειας προσώπου με φίλτρα A1 P3(πρότυπα EN 140, 141)	165 τεμ.
8	Αντανακλαστικά γιλέκα (πρότυπα EN 340,471)	350 τεμ.
9	Αδιάβροχες ποδιές (πρότυπα EN 340, 467)	10 τεμ.
10	Σκάφανδρο (πρότυπα EN 344, 345)	10 τεμ.
11	Άρβυλα (πρότυπα EN 344, 345)	190 ζεύγη
12	Κώνοι σήμανσης (*1)	175 τεμ.
13	Νιτσεράδες (πρότυπο EN 343)	250 τεμ.
14	Καπέλα ψάθινα	110 τεμ.
15	Ωτοασπίδες	10 ζεύγη
16	Γυαλιά προστασίας από την ηλιακή ακτινοβολία	180 ζεύγη

**Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ**

**Ο ΣΥΝΤΑΞΕΑΣ**

**ΧΡΗΣΤΟΣ ΤΣΙΛΙΟΣ**  
**ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ ΠΕ6/Β**

**ΘΕΜΙΣΤΟΚΛΗΣ ΓΩΓΟΣ**  
**ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ ΤΕ**

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΒΟΛΟΥ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ  
Πληροφορίες : Θεμ. Γώγος  
Τηλέφωνο : 24210 80865- 80959  
Fax : 24210 80344  
Email : grkinisis@volos-city.gr

### ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΑΞΙΑ
1	Γάντια δερματοπάγινα (πρότυπα EN 388,420)	4.200 ζεύγη	2,20	9.240,00
2	Γάντια νιτριλίου (πρότυπα EN 388,420)	2.640 ζεύγη	1,70	4.488,00
3	Γάντια μιας χρήσης (πρότυπο EN 374) (κουτί των 100 τεμαχίων)	30.000 ζεύγη (300 κουτιά)	6,00	1.800,00
4	Γάντια από PVC	2.280 ζεύγη	2,50	5.700,00
5	Ασπίδιο (πρότυπο EN 166)	15 τεμ.	6,00	90,00
6	Μάσκα ηλεκτροσυγκόλλησης (πρότυπα EN 166,175)	10 τεμ.	10,00	100,00
7	Μάσκα ημίσειως προσώπου με φίλτρα A1 P3 (πρότυπα EN 140, 141)	165 τεμ.	60,00	9.900,00
8	Αντανακλαστικά γιλέκα (πρότυπα EN 340,471)	350 τεμ.	5,00	1.750,00
9	Αδιάβροχες ποδιές (πρότυπα EN 340, 467)	10 τεμ.	5,00	50,00
10	Σκάφανδρο (πρότυπα EN 344, 345)	10 τεμ.	25,00	250,00
11	Άρβυλα (πρότυπα EN 344, 345)	190 ζεύγη	40,00,	7.600,00
12	Κώνοι σήμανσης των 50 εκατοστών (*1)	175 τεμ.	8,00	1.400,00
13	Νιτσεράδες (πρότυπο EN 343)	250 τεμ.	15,00	3.750,00
14	Καπέλα ψάθινα	110 τεμ.	10,00	1.100,00
15	Ωτοασπίδες	10 ζεύγη	8,00	80,00
16	Γυαλιά προστασίας από την ηλιακή ακτινοβολία	180 ζεύγη	20,00	3.600,00
			ΣΥΝΟΛΟ	50.898,00
			Φ.Π.Α.	11.706,54
			ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	62.604,54

**Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ**

**Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ**

**ΧΡΗΣΤΟΣ ΤΣΙΛΙΟΣ**  
**ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ ΠΕ6/Β**

**ΘΕΜΙΣΤΟΚΛΗΣ ΓΩΓΟΣ**  
**ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ ΤΕ**

**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΙΔΩΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ**

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΤΟΜΕΑΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ									
	ΟΔΟΚΑΘΑΡΙΣΤΕΣ	ΕΡΓΑΤΕΣ ΑΠΟΚΟΜΙΔΗΣ	ΕΡΓΑΤΕΣ ΠΛΑΥΝΗΡΙΟΥ	ΟΔΗΓΟΙ	ΧΕΙΡΙΣΤΕΣ	ΤΕΧΝΙΤΕΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ	ΤΕΧΝΙΤΕΣ ΚΑΛΩΝ	ΣΥΝΟΛΟ ΔΙΚΑΙΟΥΧΩΝ	ΤΕΜΑΧΙΑ ΑΝΑ ΔΙΚΑΙΟΥΧΟ	ΣΥΝΟΛΟ
	55 άτομα	55 άτομα	10 άτομα	45 άτομα	10 άτομα	10 άτομα	5 άτομα			
Γάντια δερματοπάνα (πρότυπα EN 388,420)	X	X		X	X	X		175	24 ζεύγη	4,200
Γάντια νιτριλίου (πρότυπα EN 388,420)	X	X						110	24 ζεύγη	2,640
Γάντια από PVC	X	X	X	X	X	X	X	190	12 ζεύγη	2,280
Γάντια μίας χρήσης (πρότ. EN 374)	X	X				X	X	125	24 κουτιά	3,000
Ασπίδιο (πρότυπο EN 166)			X				X	15	1	15
Μάσκα ηλεκτροσυγκόλλησης (πρότυπα EN 166,175)						X		10	1	10
Μάσκα ημίσειωσ προσώπου με φίλτρα A1 P3 (πρότυπα EN 140, 141)	X	X		X	X			165	1	165
Αντανακλαστικά γιλέκα (πρότυπα EN 340,471)	X	X	X	X	X			175	2	350
Αδιάβροχες ποδιές (πρότυπα EN 340, 467)			X					10	1	10
Σκάφανδρο (πρότ. EN 344, 345)			X					10	1	10
Άρβυλα (πρότυπα EN 344, 345)	X	X	X	X	X	X	X	190	1 ζεύγος	190
Κώνιοι σήμανσης των 50 cm (*1)	X	X	X	X	X			175	1	175
Νιτσεράδες πολουρεθάνης, πάχους 1,8 χιλ. (πρότυπο EN 343)	X	X	X				X	125	2	250
Καπέλα ψάθινα	X	X						110	1	110
Ωτοασπίδες					X			10	1	10
Γυαλιά προστασίας από ηλιακή ακτινοβολία	X	X	X	X	X		X	180	1 ζεύγος	180
Όπου (*1) για τους οδοκαθαριστές και για τα αυτοκίνητα						<b>Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ</b>			<b>Ο ΣΥΝΤΑΞΕΑΣ</b>	
						<b>ΧΡΗΣΤΟΣ ΤΣΙΑΛΙΟΣ</b>			<b>ΘΕΜΙΣΤΟΚΛΗΣ ΓΩΓΟΣ</b>	
						<b>ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ6/Β</b>			<b>ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ</b>	



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ  
ΝΟΜΟΣ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ

\*\*\*\*\*

ΔΗΜΟΣ ΒΟΛΟΥ  
Δ/ΝΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

\*\*\*\*\*

Ταχ. Δ/ση: Πλατεία Χέυδεν  
Πληροφορίες: κα. Α. Τσιφτεγιάννη  
Τηλέφωνο: 24210-60304  
ΦΑΞ: 24210-66649

Βόλος, 2/05/2013  
Αρ. Πρωτ: **49425ΓΠ/171**

ΠΡΟΣ: Το τμήμα Προμηθειών  
Δήμου Βόλου

**ΘΕΜΑ: Προμήθεια μέσων ατομικής προστασίας εργαζομένων (35.6061)**

Σας υποβάλλουμε τεχνική περιγραφή και ενδεικτικό προϋπολογισμό των ειδών ατομικής προστασίας που θα χρειασθεί να προμηθευτεί η υπηρεσία μας κατά την διάρκεια του έτους **2013**.

Η περιγραφή των ειδών έχει γίνει σύμφωνα με το ΦΕΚ 1503/Β/11-10-2006.

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός για την προμήθεια ανέρχεται στο συνολικό ποσό των 7.000,00 ευρώ συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. και θα βαρύνει τον **Κ.Α. 35.6061** για το οικονομικό έτος **2013**.

Επισημαίνεται ότι απαιτείται η γνώμη του τεχνικού ασφαλείας και του γιατρού εργασίας.

Παρακαλούμε για τις δικές σας ενέργειες.

Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ Δ/ΝΤΗΣ  
κ. α. α.

ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ ΤΣΙΦΤΕΓΙΑΝΝΗ  
ΓΕΩΠΟΝΟΣ ΤΕ/Β

**ΘΕΜΑ: Προμήθεια μέσων ατομικής προστασίας εργαζομένων**

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

Τα είδη ατομικής προστασίας με τα αντίστοιχα πρότυπα σύμφωνα με το ΦΕΚ 1503/Β/11-10-2006 είναι τα ακόλουθα:

1. Ασπίδιο προστασίας (πρότυπο EN 166)
2. Άρβυλα (πρότυπα EN 344, EN 345)
3. Αδιάβροχες ποδιές (πρότυπα EN 340, EN 467)
4. Καπέλα ψάθινα
5. Γυαλιά προστασίας από την ηλιακή ακτινοβολία
6. Γυαλιά μάσκα goggles (πρότυπο EN 166)
7. Φιλτράσκα P1 (πρότυπο EN 149)
8. Ολόσωμη εξάρτηση (πρότυπο EN 361)
9. Αποσβεστήρες ενέργειας (πρότυπο EN 355)
10. Ανακόπτες πτώσης (πρότυπο EN 363)
11. Γάντια δερματοπάνινα (πρότυπα EN 388, EN 420)

Η προμήθεια θα γίνει συνολικά και η παράδοση στον χώρο της Υπηρεσίας με ευθύνη και δαπάνη του προμηθευτή.

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των 7.000,00 ευρώ συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. και θα βαρύνει τον Κ.Α. 35.6061 του οικονομικού έτους 2013.

**Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ**  
**ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΠΑΡΚΩΝ - ΠΛΑΤΕΙΩΝ**  
**ΚΑΙ ΔΕΝΔΡΟΣΤΟΙΧΙΩΝ**

**ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ ΤΣΙΦΤΕΓΙΑΝΝΗ**  
**ΓΕΩΠΟΝΟΣ ΤΕ/Β**

**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΑΞΙΑ
1.	Ασπίδιο προστασίας (πρότυπο EN 166)	20 τεμ.	6,00	120,00
2.	Άρβυλα (πρότυπα EN 344, EN 345)	70 ζεύγη	40,00	2.800,00
3.	Αδιάβροχες ποδιές (πρότυπα EN 340, EN 467)	20 τεμ.	5,00	100,00
4.	Καπέλα ψάθινα	70 τεμ.	10,00	700,00
5.	Γυαλιά προστασίας από την ηλιακή ακτινοβολία	70 τεμ.	20,00	1.400,00
6.	Γυαλιά μάσκα goggles (πρότυπο EN 166)	10 τεμ.	3,00	30,00
7.	Φιλτράμασκα P1 (πρότυπο EN 149)	6 τεμ.	2,00	12,00
8.	Ολόσωμη εξάρτηση (πρότυπο EN 361)	3 τεμ.	83,00	249,00
9.	Αποσβεστήρες ενέργειας (πρότυπο EN 355)	3 τεμ.	22,00	66,00
10.	Ανακόπτες πτώσης (πρότυπο EN 363)	3 τεμ.	63,00	189,00
11.	Γάντια δερματοπάνινα (πρότυπα EN 388, EN 420)	10 ζεύγη	2,20	22,00
			<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>5.688,00</b>
			Φ.Π.Α. 23%	1.308,24
				6.996,24
			Στρογγυλοποίηση	3,76
			<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>7.000,00</b>

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ  
ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΠΑΡΚΩΝ - ΠΛΑΤΕΙΩΝ  
ΚΑΙ ΔΕΝΔΡΟΣΤΟΙΧΙΩΝ

ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ ΤΣΙΦΤΕΓΙΑΝΝΗ  
ΓΕΩΠΟΝΟΣ ΤΕ/Β

**ΔΗΜΟΣ ΒΟΛΟΥ**

Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ

**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	Γαλότσες (EN344, 345)	ζεύγος	16	17,00	272,00
2	Μποτάκι ασφαλείας-άρβυλο (EN344, 345)	ζεύγος	37	22,00	814,00
3	Γάντια δερματοπάνινα (EN388, 420CE)	ζεύγος	132	2,00	264,00
4	Γάντια PVC (EN 388, 420, 374 CE)	ζεύγος.	396	2,50	990,00
5	Γάντια από ύφασμα και νιτρίλιο (EN388,420 CE)	ζεύγος	13	2,00	26,00
6	Γάντια συγκολλητών (EN388,420,407 CE)	ζεύγος	3	4,00	12,00
7	Γάντια μονωτικά ηλεκτρολόγων (EN60903)	ζεύγος	3	30,00	90,00
8	Γυαλιά προστασίας οφθαλμών από ηλιακή ακτινοβολία (EN166,199)	ζεύγος	37	5,00	185,00
9	Ασπίδα προστασίας από ηλεκτρικό τόξο (EN397-166,167,168 CE)	τεμ.	3	33,00	99,00
10	Μάσκα προστασίας οφθαλμών ηλεκτροσυγκολλητών (EN166,175)	τεμ.	3	15,00	45,00
11	Φίλτρο-μάσκα FFP1 (EN149)	τεμ.	252	0,60	151,20
12	Μάσκα ημίσεως προσώπου με φίλτρο A1P3 (EN140,EN141)	τεμ.	7	36,00	252,00
13	Στολή προστασίας από χημικά (EN340,463)	τεμ.	7	13,00	91,00
14	Ποδιά ηλεκτροσυγκολλητών (EN370)	τεμ.	3	10,00	30,00
15	Επιγονατίδες	ζεύγος	5	10,00	50,00
			<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>3.371,20</b>
			<b>Φ.Π.Α. 23%</b>		<b>775,37</b>
			<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>4.146,57</b>

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**  
**ΒΟΛΟΣ 25/04/2013**  
**Ο Δ/ΝΤΗΣ Τ.Υ.**

**ΒΟΛΟΣ 25/04/3013**  
**Ο ΣΥΝΤΑΞΕΑΣ ΚΑΙ**  
**ΠΡΟΪΣΤ/ΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ**

**ΓΙΛΑΡΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ**  
**ΤΟΠ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ/Β**

**ΦΑΛΑΓΓΑΡΗΣ ΔΙΟΝΥΣΗΣ**  
**ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ/Β**



ΔΗΜΟΣ ΒΟΛΟΥ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΟΛΟΠΟΪΑΣ

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	Γαλότσες (πρότυπο EN344, 345)	ζεύγη	4	17,00	68,00
2	Μποτάκι ασφαλείας-άρβυλο (πρότυπο EN344, 345)	ζεύγη	4	22,00	88,00
3	Ανακλαστικά γιλέκα (πρότυπα EN 340,471)	τεμάχια	4	5,00	20,00
4	Κράνη προστασίας (πρότυπα EN 397)	τεμάχια	4	40,00	160,00
5	Γάντια από ύφασμα και νιτρίλιο (πρότυπο EN388,420 CE)	ζεύγη	4	2,00	8,00
6	Γυαλιά προστασίας οφθαλμών από ηλιακή ακτινοβολία (πρότυπο EN166,199)	τεμάχια	4	5,00	20,00
				<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>364,00</b>
				<b>Φ.Π.Α. 23%</b>	<b>83,72</b>
				<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>447,72</b>

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
ΒΟΛΟΣ 24/04/2013  
Ο Δ/ΝΤΗΣ Τ.Υ.

ΓΙΔΑΡΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ  
ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ/Β



**ΕΡΓΟ :** «Προμήθεια ειδών  
προστασίας προσωπικού Φωτεινής  
Σηματοδότησης»

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΒΟΛΟΥ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΦΩΤΕΙΝΗΣ ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ**

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

Προμήθεια ειδών προστασίας προσωπικού Φωτεινής Σηματοδότησης

Με την παρούσα μελέτη προβλέπεται η προμήθεια ειδών προστασίας του προσωπικού του Ηλεκτροφωτισμού που τα δικαιούται σύμφωνα με το Φ.Ε.Κ. 1503/06 τεύχος δεύτερο. Τα άτομα που τα δικαιούνται είναι οι κάτωθι :

- 1) Ποπ Ιωσήφ
- 2) Κολημήτρας Χρήστος
- 3) Μπόλης Δημήτριος

Τα είδη που δικαιούνται είναι τα κάτωθι :

- 1) Γάντια μονωτικά
- 2) Κράνη
- 3) Άρβυλα Προστασίας ( 1 ζεύγος Νο 41, 1 ζεύγος Νο 42, 1 ζεύγος Νο 44)
- 4) Μέσα προστασίας από πτώσεις

Οι τεχνικές προδιαγραφές των παραπάνω αναφέρονται στην συνέχεια της μελέτης.

Το κόστος της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των ΕΠΤΑΚΟΣΙΩΝ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΕΠΤΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΤΕΣΣΑΡΩΝ ΛΕΠΤΩΝ (797,04) μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο  
ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΒΟΛΟΣ 23/ 4 /2013  
Ο  
ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΓΙΔΑΡΗΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ  
ΗΛΕΚ/ΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

### 1) Γάντια μονωτικά

Πεδίο εφαρμογής οι εργασίες σε χαμηλή τάση, μήκους 30cm, κατασκευασμένα από συνθετικό υλικό χωρίς ραφές κατά το πρότυπο EN 60903, και να φέρει τις απαραίτητες παρακάτω σημάνσεις CE, κατασκευαστής, Κωδικός Προϊόντος, αριθμός σειράς, 00 (Προστασία μέχρι 500V), RC (αυξημένη μηχανική αντοχή, αντοχή σε όζον, οξέα, πετρελαιοειδή, ψύχος), Κωδικός εργαστηρίου πιστοποίησης, Έτος και μήνας κατασκευής, Σήμα διεθνούς ηλεκτροτεχνικής επιτροπής (IEC)

### 2) Κράνη

Πεδίο χρήσης: σε χώρους όπου εκτελούνται εργασίες σε διαφορετικά επίπεδα, σε ηλεκτρολογικές εργασίες, με εξωτερικό κέλυφος από συνθετικό υλικό, με κατακόρυφους ιμάντες του κεφαλοδέματος από συνθετικές ίνες, η ρύθμιση του ιμάντα του αυχένα να γίνεται με κοχλία μίας κίνησης, για να ρυθμίζεται αφού έχει φορεθεί, στον ιμάντα προσώπου να υπάρχει αντιδρωτική επένδυση από δέρμα, η οποία να αντικαθίσταται και να πλένεται, να υπάρχουν σπές αερισμού που θα διευκολύνουν την κυκλοφορία του αέρα, να είναι σύμφωνα με το πρότυπο EN 397 και να φέρει τις απαραίτητες παρακάτω σημάνσεις CE, κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής, 440 vac (προστασία από ηλεκτρικό ρεύμα).

Επίσης θα υπάρχει και αυτοκόλλητη ετικέτα στα ελληνικά με πληροφορίες για την ασφαλή χρήση, συντήρηση και αποθήκευση

### 3) Αρβυλα Προστασίας

Ημιάρβυλο, με ύψος που να προστατεύει τα σφυρά, με προστατευτικό κάλυμμα δακτύλων και αντιολισθητική σόλα σύμφωνα με τα πρότυπα EN 344 και 345 και να φέρει τις απαραίτητες παρακάτω σημάνσεις CE, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, μέγεθος, Το σύμβολο S3 που συμβολίζει προστασία δακτύλων, απορρόφηση μηχανικής ενέργειας στη φτέρνα, υδατοπερατότητα και απορρόφηση νερού, προστασία της σόλας έναντι διάτρησης, αντιστατικές ιδιότητες, στη σόλα oil resistant και πρέπει να έχει αντεπεξέλθει τη δοκιμή διηλεκτρικής αντοχής σε 5kV .

### 4) Μέσα προστασίας από πτώσεις

Αποτελούνται από ολόσωμη εξάρτηση η οποία είναι σύστημα από ιμάντες που περικλείουν τα πόδια το στήθος και τη μέση και έχουν δακτυλίους σύνδεσης, αποσβεστήρες ενέργειας τα οποία είναι συστήματα που αποσβένουν την ενέργεια σε περίπτωση πτώσης (συνήθως με το ξήλωμα τμήματος τους), ανακόπτες πτώσης διαφόρων τύπων, (σταθεροί, ελεύθεροι ή επαναυλισσόμενοι). Τα συστήματα αυτά μπλοκάρουν κατά την πτώση και τη σταματούν σύμφωνα με τα πρότυπα EN 361 για τις εξαρτήσεις, 355 για αποσβεστήρες και 363 για ανακόπτες και να φέρει τις απαραίτητες παρακάτω σημάνσεις CE, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, μέγεθος, Κωδικός διαπιστευμένου εργαστηρίου, αριθμός παρτίδας.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο  
ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΒΟΛΟΣ 23/ 4 /2013  
Ο  
ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΓΙΔΑΡΗΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ  
ΗΛΕΚ/ΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΝΟΜΟΣ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ**  
**ΔΗΜΟΣ ΒΟΛΟΥ**  
**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**  
**ΤΜΗΜΑ ΦΩΤΕΙΝΗΣ ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ**

**ΕΡΓΟ :** «Προμήθεια ειδών  
προστασίας προσωπικού Φωτεινής  
Σηματοδότησης»

**ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ**

**ΑΡΘΡΟ 1°**

Προμήθεια γαντιού μονωτικού

Ανά ΤΕΜ :

ΕΥΡΩ : ΕΙΚΟΣΙ ΕΞΙ 26,00

**ΑΡΘΡΟ 2°**

Προμήθεια κράνους

Ανα ΤΕΜ

ΕΥΡΩ : ΣΑΡΑΝΤΑ 40,00

**ΑΡΘΡΟ 3°**

Προμήθεια άρβυλου προστασίας

Ανα ΤΕΜ

ΕΥΡΩ ΠΕΝΗΝΤΑ 50,00

**ΑΡΘΡΟ 4°**

Προμήθεια μέσου προστασίας από πτώση (ζώνη με ιμάντες)

Ανά ΤΕΜ :

ΕΥΡΩ: ΕΚΑΤΟ 100,00

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο  
ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΒΟΛΟΣ 23/ 4 /2013  
Ο  
ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΓΙΔΑΡΗΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ  
ΗΛΕΚΤΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ



ΕΡΓΟ : «Προμήθεια ειδών  
προστασίας προσωπικού Φωτεινής  
Σηματοδότησης»

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΒΟΛΟΥ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΦΩΤΕΙΝΗΣ ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ

### ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΩΝ	A.T	ΜΟΝ	ΣΥΝ. ΠΟΣ.	Τ.ΜΟΝ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Προμήθεια γαντιού μονωτικού	1	ΤΕΜ	3	26,00	78,00
2	Προμήθεια κράνους	2	ΤΕΜ	3	40,00	120,00
3	Προμήθεια άρβυλου προστασίας	3	ΤΕΜ	3	50,00	150,00
4	Προμήθεια μέσου προστασίας από πτώση (ζώνη με ιμάντες)	4	ΤΕΜ	3	100,00	300,00
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>					648,00
	ΦΠΑ 23%					149,04
	<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>					797,04

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο  
ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΒΟΛΟΣ 23/ 4 /2013  
Ο  
ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΓΙΔΑΡΗΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ  
ΗΛΕΚ/ΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ



**ΕΡΓΟ :** «Προμήθεια ειδών  
προστασίας προσωπικού  
Ηλεκτροφωτισμού»

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΒΟΛΟΥ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ**

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

Προμήθεια ειδών προστασίας προσωπικού Ηλεκτροφωτισμού

Με την παρούσα μελέτη προβλέπεται η προμήθεια ειδών προστασίας του προσωπικού του Ηλεκτροφωτισμού που τα δικαιούται σύμφωνα με το Φ.Ε.Κ. 1503/06 τεύχος δεύτερο. Τα άτομα που τα δικαιούνται είναι οι κάτωθι :

- 1) Φουστάνας Νικόλαος
- 2) Κλειδωνάρης Απόστολος
- 3) Παπαδόπουλος Γεώργιος
- 4) Φώτου Απόστολος
- 5) Μασούρας Μιλτιάδης
- 6) Ανδριώτης Παναγιώτης

Τα είδη που δικαιούνται είναι τα κάτωθι :

- 1) Γάντια μονωτικά
- 2) Κράνη
- 3) Άρβυλα Προστασίας ( 4 ζεύγη Νο 45, 1 ζεύγος Νο 41, 1 ζεύγος Νο 42)
- 4) Μέσα προστασίας από πτώσεις

Οι τεχνικές προδιαγραφές των παραπάνω αναφέρονται στην συνέχεια της μελέτης.

Το κόστος της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των ΧΙΛΙΩΝ ΔΙΑΚΟΣΙΩΝ  
ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΕΞΙ (1.296,00) Ευρώ μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο  
ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΒΟΛΟΣ 23/ 4 /2013  
Ο  
ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΓΙΔΑΡΗΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

ΑΓΑΘΟΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ  
ΗΛΕΚΤΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

### 1) Γάντια μονωτικά

Πεδίο εφαρμογής οι εργασίες σε χαμηλή τάση, μήκους 30cm, κατασκευασμένα από συνθετικό υλικό χωρίς ραφές κατά το πρότυπο EN 60903, και να φέρει τις απαραίτητες παρακάτω σημάνσεις CE, κατασκευαστής, Κωδικός Προϊόντος, αριθμός σειράς, 00 (Προστασία μέχρι 500V), RC (αυξημένη μηχανική αντοχή, αντοχή σε όζον, οξέα, πετρελαιοειδή, ψύχος), Κωδικός εργαστηρίου πιστοποίησης, Έτος και μήνας κατασκευής, Σήμα διεθνούς ηλεκτροτεχνικής επιτροπής (IEC)

### 2) Κράνη

Πεδίο χρήσης: σε χώρους όπου εκτελούνται εργασίες σε διαφορετικά επίπεδα, σε ηλεκτρολογικές εργασίες, με εξωτερικό κέλυφος από συνθετικό υλικό, με κατακόρυφους ιμάντες του κεφαλοδέματος από συνθετικές ίνες, η ρύθμιση του ιμάντα του αυχένα να γίνεται με κοχλία μίας κίνησης, για να ρυθμίζεται αφού έχει φορεθεί, στον ιμάντα προσώπου να υπάρχει αντιδρωτική επένδυση από δέρμα, η οποία να αντικαθίσταται και να πλένεται, να υπάρχουν οπές αερισμού που θα διευκολύνουν την κυκλοφορία του αέρα, να είναι σύμφωνα με το πρότυπο EN 397 και να φέρει τις απαραίτητες παρακάτω σημάνσεις CE, κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής, 440 vac (προστασία από ηλεκτρικό ρεύμα).

Επίσης θα υπάρχει και αυτοκόλλητη ετικέτα στα ελληνικά με πληροφορίες για την ασφαλή χρήση, συντήρηση και αποθήκευση

### 3) Αρβυλα Προστασίας

Ημιάρβυλο, με ύψος που να προστατεύει τα σφυρά, με προστατευτικό κάλυμμα δακτύλων και αντιολισθητική σόλα σύμφωνα με τα πρότυπα EN 344 και 345 και να φέρει τις απαραίτητες παρακάτω σημάνσεις CE, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, μέγεθος, Το σύμβολο S3 που συμβολίζει προστασία δακτύλων, απορρόφηση μηχανικής ενέργειας στη φτέρνα, υδατοπερατότητα και απορρόφηση νερού, προστασία της σόλας έναντι διάτρησης, αντιστατικές ιδιότητες, στη σόλα oil resistant και πρέπει να έχει αντεπεξέλθει τη δοκιμή διηλεκτρικής αντοχής σε 5kV .

### 4) Μέσα προστασίας από πτώσεις

Αποτελούνται από ολόσωμη εξάρτυση η οποία είναι σύστημα από ιμάντες που περικλείουν τα πόδια το στήθος και τη μέση και έχουν δακτυλίου σύνδεσης, αποσβεστήρες ενέργειας τα οποία είναι συστήματα που αποσβένουν την ενέργεια σε περίπτωση πτώσης (συνήθως με το ξήλωμα τμήματος τους), ανακόπτες πτώσης διαφόρων τύπων, (σταθεροί, ελεύθεροι ή επανατυλισσόμενοι). Τα συστήματα αυτά μπλοκάρουν κατά την πτώση και τη σταματούν σύμφωνα με τα πρότυπα EN 361 για τις εξαρτίσεις, 355 για αποσβεστήρες και 363 για ανακόπτες και να φέρει τις απαραίτητες παρακάτω σημάνσεις CE, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, μέγεθος, Κωδικός διαπιστευμένου εργαστηρίου, αριθμός παρτίδας.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο  
ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΒΟΛΟΣ 23/ 4 /2013  
Ο  
ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΓΙΔΑΡΗΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

ΑΓΑΘΟΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ  
ΗΛΕΚ/ΤΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ



**ΕΡΓΟ :** «Προμήθεια ειδών  
προστασίας προσωπικού  
Ηλεκτροφωτισμού»

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΒΟΛΟΥ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ**

**ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ**

**ΑΡΘΡΟ 1°**

Προμήθεια γαντιού μονωτικού

Ανά ΤΕΜ :

ΕΥΡΩ : ΕΙΚΟΣΙ ΕΞΙ 26,00

**ΑΡΘΡΟ 2°**

Προμήθεια κράνους

Ανα ΤΕΜ

ΕΥΡΩ : ΣΑΡΑΝΤΑ 40,00

**ΑΡΘΡΟ 3°**

Προμήθεια άρβυλου προστασίας

Ανα ΤΕΜ

ΕΥΡΩ ΠΕΝΗΝΤΑ 50,00

**ΑΡΘΡΟ 4°**

Προμήθεια μέσου προστασίας από πτώση (ζώνη με ιμάντες)

Ανά ΤΕΜ :

ΕΥΡΩ: ΕΚΑΤΟ 100,00

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο  
ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΒΟΛΟΣ 23/ 4 /2013  
Ο  
ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΓΙΔΑΡΗΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

ΑΓΑΘΟΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ  
ΗΛΕΚΤΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ





ΕΡΓΟ : «Προμήθεια ειδών  
προστασίας προσωπικού  
Ηλεκτροφωτισμού»

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΒΟΛΟΥ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ

### ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΩΝ	A.T	ΜΟΝ	ΣΥΝ. ΠΟΣ.	Τ.ΜΟΝ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Προμήθεια γαντιού μονωτικού	1	ΤΕΜ	6	26,00	156,00
2	Προμήθεια κράνους	2	ΤΕΜ	6	40,00	240,00
3	Προμήθεια άρβυλου προστασίας	3	ΤΕΜ	6	50,00	300,00
4	Προμήθεια μέσου προστασίας από πτώση (ζώνη με ιμάντες)	4	ΤΕΜ	6	100,00	600,00
	<b>ΣΥΝΟΛΟΝ</b>					1.296,00
	ΦΠΑ 23%					298,08
	<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>					<b>1.594,08</b>

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο  
ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΒΟΛΟΣ 23/ 4 /2013  
Ο  
ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΓΙΔΑΡΗΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

ΑΓΑΘΟΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ  
ΗΛΕΚ/ΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΝΟΜΟΣ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ**  
**ΔΗΜΟΣ ΒΟΛΟΥ**  
**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**  
**ΤΜΗΜΑ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΜΕΡΙΜΝΑΣ**

Ταχ.Διευθ.: Πλατεία Ρήγα Φεραίου

Βόλος – Τ.Κ. 38001

Πληροφορίες : Κοντού Μαρία

Αρ. Τηλεμοιτοπίας: 2421097600

Τηλέφωνο: 2421350215

Ηλεκ/κή Δ/ση: m.kontou@volos-city.gr

**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

**ΕΙΔΩΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΘΑΡΙΣΤΡΙΩΝ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ**

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΑΞΙΑ
1	Γάντια λάτεξ (ιατρικά)	230 κουτιά (100 τεμαχίων)	5,10	1.173,00
2	Μάσκες προσώπου (χάρτινες)	6 κουτιά (50 τεμαχίων)	17,50	105,00
			<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	1.278,00
			ΦΠΑ 23%	293,94
			<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>1.571,94</b>

Εγκρίνεται

Η Προϊσταμένη Διοικ/κών Υπηρ/ων

Η Προϊσταμένη του Τμήματος  
Διοικητικής Μέριμνας

ΒΑΣΙΛΙΚΗ ΒΑΣΙΛΟΥ

Μαρία Δ. Κοντού

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΒΟΛΟΥ  
Δ/ΝΣΗ ΚΟΙΝ. ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ, ΚΑΠΗ  
& ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ

Ταχ.Δ/ση : Λ. Ειρήνης 131  
Τ.Κ : 38446  
Πληροφορίες : Ζαφειρίου Ελένη  
Τηλέφωνο : 2421353134  
FAX : 2421060420  
E-mail : e.zafiriou@volos-city.gr

ΒΟΛΟΣ 12/9/2013  
ΑΡ.ΠΡΩΤ

Προς  
τον Προϊστάμενο  
του Τμήματος Προμηθειών  
κ. Γεωργάκο Γεώργιο

ΘΕΜΑ: Αποστολή στοιχείων ειδών ατομικής προστασίας προσωπικού Διεύθυνσης Κοινωνικής Προστασίας, ΚΑΠΗ, Δημόσιας Υγείας

Σας ενημερώνουμε ότι :

α) Τα ζητούμενα είδη ατομικής προστασίας του προσωπικού της Διεύθυνσής μας που απαιτούνται είναι τα εξής:

ΓΑΝΤΙΑ ΛΑΤΕΞ	100	ΚΟΥΤΙΑ
ΓΑΝΤΙΑ ΝΙΤΡΙΛΙΟΥ	5	“
ΜΑΣΚΕΣ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ	10	“

**β)ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ
ΓΑΝΤΙΑ ΛΑΤΕΞ	100 κουτιά 100 τεμαχ	5 Ευρώ	500 Ευρώ
ΓΑΝΤΙΑ ΝΙΤΡΙΛΙΟΥ ΜΑΣΚΕΣ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ	5 κουτιά 100 τεμαχ	7 “	35 “
	10 κουτιά 50 τεμαχ	15 “	150 “

Στις ανωτέρω τιμές δεν έχει συμπεριληφθεί ο ΦΠΑ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ  
ΚΑΠΗ-ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ

ΖΑΦΕΙΡΙΟΥ ΕΛΕΝΗ