



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΕΥΡΥΤΑΝΙΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΚΑΡΠΕΝΗΣΙΟΥ  
ΤΜΗΜΑ ΥΠΟΔΟΜΩΝ & ΔΙΚΤΥΩΝ  
Ύδρας 6  
ΚΑΡΠΕΝΗΣΙ 361 00  
Πληροφορίες: Κ. Αναστασιάδης  
Τηλ. 22373-52300, fax 22370-25524

Καρπενήσι 21-11-2016  
Αρ. Μελέτης : 93/2016

16250005473026 2016-11-29

« ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ»  
CPV: 35113400-3

### ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Ο Δήμος Καρπενησίου πρόκειται να προβεί στην προμήθεια εξοπλισμού για την προστασία των εργαζομένων στα συνεργεία ύδρευσης - αποχέτευσης , ηλεκτρολόγων , καθαριότητας, τεχνικών έργων. Αυτές οι πρόσθετες παροχές προβλέπονται από την ΚΥΑ 53361/06 (ΦΕΚ 1503B) όπως αυτή τροποποιήθηκε από την ΤΤ 36586/2007 (ΦΕΚ 1323/B) και ην ΚΥΑ 31119/2008 (ΦΕΚ 990/B). Με τον τρόπο αυτό θα καλυφθούν άμεσες ανάγκες των συνεργείων των υπηρεσιών του Δήμου Καρπενησίου και θα προστατευθούν οι εργαζόμενοι με τον καλύτερο δυνατό τρόπο.

Η προμήθεια θα καλύψει άμεσες ανάγκες του προσωπικού για την χρονική περίοδο 2016 - 2017 . Η συνολική δαπάνη της προμήθειας ανέρχεται σε ποσό 11.482,40 με Φ.Π.Α.

### ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Ανακλαστικά γιλέκα: Θα προσφέρουν προστασία σε εργάτες απασχολούμενους στη ύδρευση-αποχέτευση και σε εργάτες απορριμματοφόρων , οδοκαθαριστές, οδηγούς χειριστές μηχανημάτων. Θα αποτελούνται από φωσφορούχες οριζόντιες λωρίδες αντανάκλασης από ειδικό αντανάκλαστικό υλικό οι οποίες θα εξασφαλίζουν υψηλή ευκρίνεια. Ως υλικό κατασκευής είναι προτεινόμενο βαμβάκι 15% και πολυεστέρας 85% για καλύτερη άνεση και μηχανική αντοχή. Πρότυπα EN 340,471 και θα φέρουν την εξής σήμανση: 1) CE , 2)κατασκευαστής , κωδικός προϊόντος , έτος κατασκευής , 3) Εικονόσημο για αντανάκλαστικές ενδυμασίες και οι κωδικοί 2,2. Τα ανακλαστικά γιλέκα θα πρέπει να έχουν τυπωμένο ή κεντημένο στην πλάτη το λογότυπο <<ΔΗΜΟΣ ΚΑΡΠΕΝΗΣΙΟΥ>>



Γαλότσες : Θα προσφέρουν προστασία σε εργάτες απασχολούμενους στην ύδρευση-αποχέτευση και σε εργάτες απορριμματοφόρων, οδοκαθαριστές, οδηγούς χειριστές μηχανημάτων, υπό βροχή και σε υγρούς χώρους. Οι γαλότσες θα είναι αδιάβροχες από συνθετικό υλικό με αντιολισθητική σόλα, προστατευτικά δακτύλων και προστατευτικό έναντι διάτρησης. Πρότυπα EN 344,345 και θα φέρουν την εξής σήμανση: 1) CE , 2)κατασκευαστής , κωδικός προϊόντος , έτος κατασκευής , μέγεθος ,3). Το σύμβολο S5 που συμβολίζει, 4) προστασία δακτύλων ,5) απορρόφηση μηχανικής ενέργειας στη φτέρνα ,6) υδατοπερατότητα και απορρόφηση νερού , 7)προστασία της σόλας από διάτρηση , 8)αντιστατικές ιδιότητες.

Γάντια δερματοπάγινα : Θα προσφέρουν προστασία σε εργασίες στις οποίες απαιτείται προστασία από απλούς μηχανικούς κινδύνους (τριβές, συμπίεσεις, εκδορές) σε στεγνό περιβάλλον όπως

εργαζόμενοι στην ύδρευση-αποχέτευση και σε εργάτες απορριμματοφόρων οδηγούς χειριστές μηχανημάτων. Το μήκος τους θα είναι περίπου 25cm με πάχος 1,2mm. Το εμπρός μέρος του γαντιού και τα δάκτυλα θα είναι από βόειο δέρμα και το πίσω μέρος από βαμβακερό ύφασμα με ελαστική ταινία σύσφιξης. Πρότυπα EN 388,420 με επίπεδα μηχανικών αντοχών και θα φέρουν την εξής σήμανση: 1) CE, 2)προμηθευτής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, 3) Εικονόσημο προστασίας από μηχανικούς κινδύνους και οι κωδικοί 2,1,2,2. Εναλλακτικά μπορεί να επιλεγούν γάντια με ενίσχυση από δεύτερο στρώμα δέρματος στο εμπρός μέρος της παλάμης.



Γάντια από Νιτριλιου-Neoprene : Θα προσφέρουν προστασία από χημικούς, μηχανικούς και βιολογικούς κινδύνους όπως εργαζόμενοι στην ύδρευση-αποχέτευση και σε εργάτες απορριμματοφόρων. Θα έχουν μήκος περίπου 30 cm με πάχος 1 mm και το υλικό κατασκευής τους θα είναι Νιτριλιου-Neoprene και θα έχουν εσωτερική επένδυση από ανθιδρωτικό υλικό. Πρότυπα EN 388,420,374 με επίπεδα μηχανικών αντοχών και θα φέρουν την εξής σήμανση: 1) CE, 2)προμηθευτής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, 3) Εικονόσημο προστασίας από μηχανικούς κινδύνους και οι κωδικοί 3,1,2,1, 4) Εικονόσημο προστασίας από χημικές ουσίες και μικροοργανισμούς.



Γάντια ελαστικά μίας χρήσεως: Στους οδοκαθαριστές εργάτες συγκομιδής και αποκομιδής απορριμμάτων καθώς και στις καθαρίστριες εσωτερικών χώρων. Να έχουν μήκος περίπου 20 εκ., κατασκευασμένα από νιρίλιο, και συσκευασμένα σε πακέτο ανά 100 ή 200 τεμάχια. Πρότυπα EN 374. Σήμανση: 1) CE, 2) Προμηθευτής, Κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, 3) Εικονόσημο προστασίας από χημικές ουσίες και μικροοργανισμούς.



Γάντια μονωτικά: Πεδίο εφαρμογής. Εργασίες Ηλεκτρολόγων σε χαμηλή τάση. Χαρακτηριστικά: Μήκος 30cm. Κατασκευή από συνθετικό υλικό χωρίς ραφές. Πρότυπο EN 60903

Σήμανση:

- . CE
- . Κατασκευαστής, Κωδικός Προϊόντος, αριθμός σειράς
- . 00 (Προστασία μέχρι 5000V)
- . RC (αυξημένη μηχανική αντοχή, αντοχή σε όζον, οξέα, πετρελαιοειδή, ψύχος)
- . Κωδικός εργαστηρίου πιστοποίησης
- . Έτος και μήνας κατασκευής.
- . Σήμα διεθνούς ηλεκτροτεχνικής επιτροπής (IEC)



Κράνη γενικής χρήσεως : Θα προσφέρουν προστασία σε χώρους όπου εκτελούνται εργασίες σε διαφορετικά επίπεδα. Το εξωτερικό κέλυφός τους θα αποτελείται από συνθετικό υλικό και για να είναι περισσότερο εργονομικοί, θα είναι προτιμότερο οι κατακόρυφοι ιμάντες του κεφαλοδέματος να είναι από συνθετικές ίνες. Η ρύθμιση του ιμάντα του αυχένα να γίνεται με κοχλία μίας κίνησης για να ρυθμίζεται αφού φορεθεί και στον ιμάντα του προσώπου να υπάρχει ανθιδρωτική επένδυση από δέρμα. Επίσης θα πρέπει να υπάρχουν οπές αερισμού που θα διευκολύνουν την κυκλοφορία του αέρα. Πρότυπα EN 397, Σήμανση: 1) CE, 2)κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, 3) 440 vac (προστασία από ηλεκτρικό ρεύμα).

Μάσκα ημίσεως προσώπου: Θα προσφέρουν προστασία σε εργάτες απασχολούμενους στην ύδρευση-αποχέτευση, σε εργάτες απορριμματοφόρων, Οδοκαθαριστές.

Κυρίως μάσκα από συνθετικό υλικό με ιμάντες προσαρμογής που θα καλύπτουν μύτη, στόμα και πηγούνι.

Είναι προτιμότερη μάσκα με διπλά φίλτρα, ως πιο άνετη

Πρέπει να επιλέγεται το κατάλληλο φίλτρο, που στη συγκεκριμένη περίπτωση είναι A1 P3 (χρώματος καφέ και λευκού) που παρέχει προστασία από οργανικά αέρια και ατμούς και σωματίδια ή A2 P3 εφόσον διαθέτει η κατασκευαστική εταιρεία. Πρότυπα: EN 140 για τη μάσκα και EN 141 για φίλτρα. Σήμανση: Η μάσκα και τα φίλτρα πρέπει να έχουν ανεξίτηλα τυπωμένα τα εξής:

- . Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής (στα φίλτρα και ημερομηνία λήξης).
- . Κωδικός Εργαστηρίου Πιστοποίησης
- . Στα φίλτρα θα υπάρχει και χρωματικός κώδικας (καφέ και άσπρο)

#### Μάσκα μιάς χρήσεως:

Θα προσφέρουν προστασία σε εργάτες απασχολούμενους στην ύδρευση-αποχέτευση, σε εργάτες απορριμματοφόρων, Οδοκαθαριστές. Μάσκα μιάς χρήσεως με φίλτρο ενεργού άνθρακα για προστασία από την σκόνη σύμφωνα με το πρότυπο EN 149 FFP1

Άρβυλα ασφαλείας για όλες τις εργασίες: Άρβυλα ασφαλείας για όλες τις εργασίες: Ημιάρβυλο, με ύψος που να προστατεύει τα σφυρά, με προστατευτικό κάλυμμα δακτύλων και αντιολισθητική σόλα.

Τα ημιάρβυλα θα είναι σύμφωνα με το πρότυπο EN 344,345 και θα έχουν Σήμανση: 1.CE, 2. Κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, μέγεθος, 3. 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 να υπάρχει η ένδειξη oil resistant. Θα πρέπει να έχει αντεπεξέλθει τη δοκιμή διηλεκτρικής αντοχής σε 5 KV.

Μπουφάν Εργασίας: Θα προσφέρουν προστασία σε εργάτες απασχολούμενους στη ύδρευση-αποχέτευση και σε εργάτες απορριμματοφόρων, οδοκαθαριστές, οδηγούς χειριστές μηχανημάτων. Ενδύματα υψηλής ευκρίνειας όπου θα αποτελούνται από φωσφορούχες οριζόντιες λωρίδες αντανάκλασης από ειδικό αντανακλαστικό υλικό οι οποίες θα εξασφαλίζουν υψηλή ευκρίνεια. Θα είναι αντιανεμικό αδιάβροχο με αποσπώμενη επένδυση. Το μπουφάν εργασίας θα πρέπει να έχει τυπωμένο ή κεντημένο στην πλάτη τον λογότυπο <<ΔΗΜΟΣ ΚΑΡΠΕΝΗΣΙΟΥ>>

Παντελόνι Εργασίας: Θα προσφέρουν προστασία σε εργάτες απασχολούμενους στη ύδρευση-αποχέτευση και σε εργάτες απορριμματοφόρων, οδοκαθαριστές, οδηγούς χειριστές μηχανημάτων. Ενδύματα υψηλής ευκρίνειας όπου θα αποτελούνται από φωσφορούχες οριζόντιες λωρίδες αντανάκλασης από ειδικό αντανακλαστικό υλικό οι οποίες θα εξασφαλίζουν υψηλή ευκρίνεια.

Νιτσεράδες: Θα προσφέρουν προστασία σε εργάτες απασχολούμενους στη ύδρευση-αποχέτευση και σε εργάτες απορριμματοφόρων, οδοκαθαριστές, οδηγούς χειριστές μηχανημάτων, (σε όλους τους εργαζόμενους στα τεχνικά συνεργεία). Το σακάκι θα διαθέτει κουκούλα η οποία όταν δεν χρησιμοποιείται θα τοποθετείται σε θήκη στο πίσω μέρος της νιτσεράδας. Θα κλείνει με Velcro ή φερμουάρ, ή πρες μπουτόν και θα διαθέτει τσέπες εσωτερικές, εξωτερικές ή συνδυασμό τους. Το παντελόνι θα διαθέτει ελαστική μέση.

Υλικό κατασκευής: nylon, pvc, polyester, PU (πολυουρεθάνη) ή συνδυασμός τους. Πρότυπα: EN-343, EN-340

#### Ρόμπες εργασίας

Ρόμπα γυναικεία από ύφασμα βαμβακερό με μανίκια και τσέπες για καθαρίστριες - τραπεζοκόμους.

#### Παπούτσια εργασίας

Παπούτσια εργασίας για καθαρίστριες – τραπεζοκόμους με αντιολισθητική σόλα

#### Ασπίδιο προσώπου

Το ασπίδιο θα καλύπτει τις απαιτήσεις του EN 166 ως εξής:

- Ο βαθμός κλίμακας θα είναι 2 – 1.2 ή 3 – 1.2.

- Η οπτική κλάση θα είναι, το πολύ, 2.
  - Η μηχανική αντοχή θα είναι επιπέδου κρούσης μέσης ενέργειας (σύμβολο B).
  - Θα έχει προστασία έναντι τριβής (σύμβολο K) και προστασίας έναντι θάμβωσης (σύμβολο N).
- Ασπίδια προστασίας για κλαδέματα με χρήση βενζινοπρίονου. Πεδίο χρήσης: Σε κλαδέματα με χρήση βενζινοπρίονου. Χαρακτηριστικά: Οπτικός δίσκος, με μεταλλικό πλέγμα. Η προσαρμογή στο κεφάλι επιτυγχάνεται με ειδικό στήριγμα. Πρότυπα EN 166

Σήμανση:

Στο στήριγμα : α) CE β) Κατασκευαστής, γ) Έτος κατασκευής. δ) F Μηχανική αντοχή  
Στον οπτικό δίσκο: α) 1 Οπτική κλάση β) F Μηχανική αντοχή

Τα μεγέθη θα δοθούν στον προμηθευτή από την αντίστοιχη υπηρεσία του Δήμου Καρπενησίου.

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

A/A	Είδος	Ποσότητα	Μονάδα μέτρησης
1	Ανακλαστικά Γιλέκα	32	ΤΕΜ
2	Γαλότσες	66	ΖΕΥΓΟΣ
3	Γάντια Δερματοπάνινα	68	ΖΕΥΓΟΣ
4	Γάντια Νητριλίου	120	ΖΕΥΓΟΣ
5	Γάντια ελαστικά μιας Χρήσεως	112	ΣΥΣΚ. 100 ΖΕΥΓΩΝ
6	Κράνη γενικής χρήσεως	33	ΤΕΜ
7	Μάσκες ημίσειου προσώπου	5	ΤΕΜ
8	Φίλτρα για της μάσκες ημίσειου προσώπου	20	ΖΕΥΓΟΣ
9	Μάσκες μιας χρήσεως	500	ΤΕΜ
10	Παπούτσια εργασίας	15	ΖΕΥΓΟΣ
11	Άρβυλα	38	ΖΕΥΓΟΣ
12	Μπουφάν εργασίας	38	ΤΕΜ
13	Παντελόνι εργασίας	38	ΤΕΜ
14	Ντισεράδες	63	ΤΕΜ
15	Ρόμπα καθαρίστριας	13	ΤΕΜ
16	Ρόμπα τραπεζοκόμου	2	ΤΕΜ
17	Καπέλο σεφ σε σχήμα σκάφους	2	ΤΕΜ
18	Ασπίδιο προσώπου	2	ΤΕΜ
19	Γάντια ηλεκτρολόγου	2	ΤΕΜ

16REQ00547302020101129 ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΚΩΔΙΚΟ

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ					
ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ		2 άτομα	ΚΑ 10.6063.003		
A/A	Είδος	Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Μονάδα μέτρησης	Σύνολο
1.	Ρόμπα καθαρίστριας	2,00	22,00 €	TEM	44,00 €
2.	Γάντια ελαστικά μιας Χρήσεως	2,00	3,50 €	ΣΥΣΚ. 100 ΖΕΥΓΩΝ	7,00 €
3.	Παπούτσια εργασίας	2,00	35,00 €	ΖΕΥΓΟΣ	70,00 €
4.	Γαλότσες	4,00	13,00 €	ΖΕΥΓΟΣ	52,00 €
Συνολο					173,00 €
Φ.Π.Α 24%					41,52 €
Γενικό Σύνολο					214,52 €
<b>ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ (ΜΑΘΗΤΙΚΗ ΕΣΤΙΑ)</b>					
ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ		13 άτομα	ΚΑ 15.6063.005		
A/A	Είδος	Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Μονάδα μέτρησης	Σύνολο
1.	Ρόμπα καθαρίστριας	11,00	22,00 €	TEM	242,00 €
2.	Ρόμπα τραπεζοκόμου	2,00	22,00 €	TEM	44,00 €
3.	Καπέλο σεφ σε σχήμα σκάφους	2,00	9,00 €	TEM	18,00 €
4.	Γάντια ελαστικά μιας Χρήσεως	10,00	3,50 €	ΣΥΣΚ. 100 ΖΕΥΓΩΝ	35,00 €
5.	Παπούτσια εργασίας	13,00	35,00 €	ΖΕΥΓΑΡΙ	455,00 €
Συνολο					794,00 €
Φ.Π.Α 24%					190,56 €
Γενικό Σύνολο					984,56 €
<b>ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ</b>					
ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ		14 άτομα	ΚΑ 20.6063.003		
A/A	Είδος	Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Μονάδα μέτρησης	Σύνολο

1	Ανακλαστικά Γιλέκα	14,00	12,00 €	TEM	168,00 €
2	Γάντια Δερματοπάνινα	34,00	2,50 €	ΖΕΥΓΟΣ	85,00 €
3	Γάντια Νητριλίου	50,00	2,50 €	ΖΕΥΓΟΣ	125,00 €
4	Γάντια ελαστικά μιας Χρήσεως	50,00	3,50 €	ΣΥΣΚ. 100 ΖΕΥΓΩΝ	175,00 €
5	Μάσκες μιας χρήσεως	250,00	1,00 €	TEM	250,00 €
6	Άρβυλα	14,00	45,00 €	ΖΕΥΓΟΣ	630,00 €
7	Μπουφάν εργασίας	14,00	45,00 €	TEM	630,00 €
8	Παντελόνι εργασίας	14,00	25,00 €	TEM	350,00 €
9	Νιτσεράδες	15,00	11,00 €	TEM	165,00 €
10	Γαλότσες	28,00	13,00 €	ΖΕΥΓΟΣ	364,00 €
11	Γάντια Ηλεκτρολόγου	2,00	30,00 €	ΖΕΥΓΟΣ	60,00 €
12	Κράνη γενικής χρήσεως	10,00	10,00 €	TEM	100,00 €
				Συνολο	3.102,00 €
				Φ.Π.Α 24%	744,48 €
				Γενικό Σύνολο	3.846,48 €

**ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΡΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ**

ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ		12 άτομα	ΚΑ 25.6063.003		
A/A	Είδος	Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Μονάδα μέτρησης	Σύνολο
1	Ανακλαστικά Γιλέκα	6,00	12,00 €	TEM	72,00 €
2	Γαλότσες	20,00	13,00 €	ΖΕΥΓΟΣ	260,00 €
3	Γάντια Δερματοπάνινα	10,00	2,50 €	ΖΕΥΓΟΣ	25,00 €
4	Γάντια Νητριλίου	70,00	2,50 €	ΖΕΥΓΟΣ	175,00 €
5	Γάντια ελαστικά μιας Χρήσεως	50,00	3,50 €	ΣΥΣΚ. 100 ΖΕΥΓΩΝ	175,00 €
6	Κράνη γενικής χρήσεως	10,00	10,00 €	TEM	100,00 €
7	Μάσκες ημίσεου προσώπου	5,00	20,00 €	TEM	100,00 €
8	Φίλτρα για της μάσκες ημίσεου προσώπου	20,00	10,00 €	ΖΕΥΓΟΣ	200,00 €
9	Μάσκες μιας χρήσεως	250,00	1,00 €	TEM	250,00 €
10	Άρβυλα	12,00	45,00 €	ΖΕΥΓΟΣ	540,00 €
11	Μπουφάν εργασίας	12,00	45,00 €	TEM	540,00 €
12	Παντελόνι εργασίας	12,00	25,00 €	TEM	300,00 €
13	Νιτσεράδες	30,00	11,00 €	TEM	330,00 €
				Συνολο	3.067,00 €
				Φ.Π.Α 24%	736,08 €

			Γενικό Σύνολο	3.803,08 €	
<b>ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ</b>					
ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ		9 άτομα	ΚΑ 30.6063.003		
A/A	Είδος	Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Μονάδα μέτρησης	Σύνολο
1.	Ανακλαστικά Γιλέκα	8,00	12,00 €	TEM	96,00 €
2.	Γάντια Δερματοπάνινα	20,00	2,50 €	ΖΕΥΓΟΣ	50,00 €
4.	Άρβυλα	9,00	45,00 €	ΖΕΥΓΟΣ	405,00 €
5.	Μπουφάν εργασίας	9,00	45,00 €	TEM	405,00 €
6.	Παντελόνι εργασίας	9,00	25,00 €	TEM	225,00 €
7.	Ντισεράδες	14,00	11,00 €	TEM	154,00 €
8.	Γαλότσες	10,00	13,00 €	ΖΕΥΓΟΣ	130,00 €
9.	Κράνη γενικής χρήσεως	9,00	10,00 €	TEM	90,00 €
Συνολο					1.555,00 €
Φ.Π.Α 24%					373,20 €
Γενικό Σύνολο					1.928,20 €
<b>ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ</b>					
ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ		1 άτομα	ΚΑ 35.6063.003		
A/A	Είδος	Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Μονάδα μέτρησης	Σύνολο
1.	Ανακλαστικά Γιλέκα	2,00	12,00 €	TEM	24,00 €
2.	Γάντια Δερματοπάνινα	4,00	2,50 €	ΖΕΥΓΟΣ	10,00 €
4.	Άρβυλα	1,00	45,00 €	ΖΕΥΓΟΣ	45,00 €
5.	Μπουφάν εργασίας	1,00	45,00 €	TEM	45,00 €
6.	Παντελόνι εργασίας	1,00	25,00 €	TEM	25,00 €
7.	Ντισεράδες	2,00	11,00 €	TEM	22,00 €
8.	Γαλότσες	2,00	13,00 €	ΖΕΥΓΟΣ	26,00 €
9.	Ασπίδιο προσώπου	2,00	15,00 €	TEM	30,00 €
10.	Κράνοι γενικής χρήσεως	2,00	10,00 €	TEM	20,00 €
Συνολο					247,00 €
Φ.Π.Α 24%					59,28 €
Γενικό Σύνολο					306,28 €



16REQ005473026-2016-11-29 ΓΡΑΦΕΙΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΡΙΣΕΩΝ - ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ		2 άτομα	ΚΑ 70.6063		
A/A	Είδος	Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Μονάδα μέτρησης	Σύνολο
1.	Ανακλαστικά Γιλέκα	2,00	12,00 €	TEM	24,00 €
2.	Άρβυλα	2,00	45,00 €	ΖΕΥΓΟΣ	90,00 €
3.	Μπουφάν εργασίας	2,00	45,00 €	TEM	90,00 €
4.	Παντελόني εργασίας	2,00	25,00 €	TEM	50,00 €
5.	Ντισεράδες	2,00	11,00 €	TEM	22,00 €
6.	Γαλότσες	2,00	13,00 €	ΖΕΥΓΟΣ	26,00 €
7.	Κράνοι γενικής χρήσεως	2,00	10,00 €	TEM	20,00 €
				Σύνολο	322,00 €
				Φ.Π.Α 24%	77,28 €
				Γενικό Σύνολο	399,28 €

16REQ005473026 2016-11-29  
**ΕΠΙΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

A/A	Είδος	Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Μονάδα μέτρησης	Σύνολο
1	Ανακλαστικά Γιλέκα	32	12,00 €	TEM	384,00 €
2	Γαλότσες	66	13,00 €	ΖΕΥΓΟΣ	858,00 €
3	Γάντια Δερματοπάνινα	68	2,50 €	ΖΕΥΓΟΣ	170,00 €
4	Γάντια Νητριλίου	120	2,50 €	ΖΕΥΓΟΣ	300,00 €
5	Γάντια ελαστικά μιας Χρήσεως	112	3,50 €	ΣΥΣΚ. 100 ΖΕΥΓΩΝ	392,00 €
6	Κράνη γενικής χρήσεως	33	10,00 €	TEM	330,00 €
7	Μάσκες ημίσειου προσώπου	5	20,00 €	TEM	100,00 €
8	Φίλτρα για της μάσκες ημίσειου προσώπου	20	10,00 €	ΖΕΥΓΟΣ	200,00 €
9	Μάσκες μιας χρήσεως	500	1,00 €	TEM	500,00 €
10	Παπούτσια εργασίας	15	35,00 €	ΖΕΥΓΟΣ	525,00 €
11	Άρβυλα	38	45,00 €	ΖΕΥΓΟΣ	1.710,00 €
12	Μπουφάν εργασίας	38	45,00 €	TEM	1.710,00 €
13	Παντελόνι εργασίας	38	25,00 €	TEM	950,00 €
14	Ντισεράδες	63	11,00 €	TEM	693,00 €
15	Ρόμπα καθαρίστριας	13	22,00 €	TEM	286,00 €
16	Ρόμπα τραπεζοκόμου	2	22,00 €	TEM	44,00 €
17	Καπέλο σεφ σε σχήμα σκάφους	2	9,00 €	TEM	18,00 €
18	Ασπίδιο προσώπου	2	15,00 €	TEM	30,00 €
19	Γάντια ηλεκτρολόγου	2	30,00 €	TEM	60,00 €
Σύνολο					9.260,00 €
Φ.Π.Α 24%					2.222,40 €
Γενικό Σύνολο					11.482,40 €

# 16REQ005473026 2016-11-29

## ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΕΡΑΣ

A/A	Είδος	Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Μονάδα μέτρησης	Σύνολο
1	Ανακλαστικά Γιλέκα	32		TEM	
2	Γαλότσες	66		ΖΕΥΓΟΣ	
3	Γάντια Δερματοπάνινα	68		ΖΕΥΓΟΣ	
4	Γάντια Νητριλίου	120		ΖΕΥΓΟΣ	
5	Γάντια ελαστικά μιας Χρήσεως	112		ΣΥΣΚ. 100 ΖΕΥΓΩΝ	
6	Κράνη γενικής χρήσεως	33		TEM	
7	Μάσκες ημίσειου προσώπου	5		TEM	
8	Φίλτρα για της μάσκες ημίσειου προσώπου	20		ΖΕΥΓΟΣ	
9	Μάσκες μιας χρήσεως	500		TEM	
10	Παπούτσια εργασίας	15		ΖΕΥΓΟΣ	
11	Άρβυλα	38		ΖΕΥΓΟΣ	
12	Μπουφάν εργασίας	38		TEM	
13	Παντελόνι εργασίας	38		TEM	
14	Ντισεράδες	63		TEM	
15	Ρόμπα καθαρίστριας	13		TEM	
16	Ρόμπα τραπεζοκόμου	2		TEM	
17	Καπέλο σεφ σε σχήμα σκάφους	2		TEM	
18	Ασπίδιο προσώπου	2		TEM	
19	Γάντια ηλεκτρολόγου	2		TEM	
				Συνολο	
				Φ.Π.Α 24%	
				Γενικό Σύνολο	

Ο Συντάξας

Θεωρήθηκε  
Η Διευθύντρια

Αναστασιάδης Κλήμης  
Τεχνολόγος Μηχανικός

Παπαδοπούλου Μαρία  
Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε