



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΣ ΑΧΑΡΝΩΝ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ

ΤΕΥΧΩΝ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

ΑΡΙΘΜΟΣ

ΜΕΛΕΤΗΣ

230/ 22

ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ

ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ

ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΑΙ ΤΩΝ ΝΟΜΙΚΩΝ ΤΟΥ

ΠΡΟΣΩΠΩΝ

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ: 768.443,36 € (ΜΕ Φ.Π.Α.)

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΔΑΜΑΣΚΟΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
& ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Η/

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΕΙΡΗΝΗ ΛΑΜΠΡΙΝΙΔΟΥ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΑΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΑΧΑΡΝΕΣ ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2022



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΧΑΡΝΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ: ΣΥΝΤΑΞΗΣ
ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΤΕΥΧΩΝ
ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ : 230/22
**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ
ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΤΙΣ
ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΑΙ ΤΩΝ
ΝΟΜΙΚΩΝ ΤΟΥ ΠΡΟΣΩΠΩΝ**

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά στην προμήθεια Ειδών ατομικής προστασίας για δυο έτη, για τις ανάγκες του εργατοτεχνικού προσωπικού του Δήμου και του Νομικού Προσώπου Δημοσίου Δικαίου «Δημοτική Φροντίδα του Δήμου Αχαρνών» (ΔΗ.Φ.Α.), που θα χορηγηθούν σύμφωνα με την 53361 Κ.Υ.Α αρ. ΦΕΚ 1503/11-10-2006 «Παροχή μέσω ατομικής προστασίας σε υπαλλήλους των ΟΤΑ και μέσα προληπτικής ιατρικής», όπως τροποποιήθηκε μερικώς από τις ΚΥΑ 36586/1323/30/7/2007, 2/72329/0022/14/9/2005, 31119/990/28/5/2008 και 43726/07/062019 αρ. ΦΕΚ 2208 Β/08/06/2019 «Παροχή μέσων ατομικής προστασίας σε υπαλλήλους των ΟΤΑ α' και β' βαθμού και των νομικών προσώπων αυτών και μέτρα προληπτικής ιατρικής» και σύμφωνα με τις καταστάσεις που έχει αποσταλεί από την Διεύθυνση Διοικητικών Υπηρεσιών και Ανθρωπίνου Δυναμικού του Δήμου και της Διεύθυνση Διοικητικών και Οικονομικών Υπηρεσιών της ΔΗ.Φ.Α. .

Τα είδη αυτά θα πρέπει να είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές που ορίζονται στην παρούσα μελέτη και την πιο πάνω Νομοθεσία.

Η διενέργεια και η εκτέλεση της παρούσας προμήθειας θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 3463/2006 και του Ν. 4412/2016 όπως αυτός έχει τροποποιηθεί και ισχύει σήμερα.

Ο προϋπολογισμός δαπάνης της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των **643.871,87€ + Φ.Π.Α.6% & 24% (= 124.571,49€)**, συνολική προϋπολογισθείσα δαπάνη **768.443,36 €**.

Α.Ο προϋπολογισμός δαπάνης της προμήθειας των ειδών ατομικής προστασίας για τον Δήμο ανέρχεται στο ποσό των **723.318,02€ (με Φ.Π.Α.)** και θα καλυφτεί ως εξής:

A/A	Κ. Κ.	Κ. Α.	Σύνολο δαπάνης ΜΕ ΦΠΑ για το έτος 2022
1	10	10-6061	3.000,00
2	15	15-6061	7.000,00
3	20	20-6061	15.000,00
4	30	30-6061	15.000,00
5	35	35-6061	5.000,00
6	40	40-6061	0,00
7	45	45-6061	6.000,00
8	50	50-6061	1.569,88
Σ Υ Ν Ο Λ Ο			52.569,88

A/A	Κ. Κ.	Κ. Α.	Σύνολο δαπάνης ΜΕ ΦΠΑ για το έτος 2023
1	10	10-6061	32.261,46
2	15	15-6061	139.608,72
3	20	20-6061	306.480,34
4	30	30-6061	58.986,78
5	35	35-6061	87.710,74
6	40	40-6061	510,68
7	45	45-6061	43.619,54
8	50	50-6061	1.569,88
Σ Υ Ν Ο Λ Ο			670.748,14

1. ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΙ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ - ΔΗΜΟΣ

α/α	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝ ΜΕΤΡ	ΠΟΣΟΤΗ ΤΑ Κ.Α. 10-6061	ΠΟΣΟΤΗ ΤΑ Κ.Α. 15-6061	ΠΟΣΟΤΗ ΤΑ Κ.Α. 20-6061	ΠΟΣΟΤΗ ΤΑ Κ.Α. 30-6061	ΠΟΣΟΤΗ ΤΑ Κ.Α. 35-6061	ΠΟΣΟΤΗ ΤΑ Κ.Α. 40-6061	ΠΟΣΟΤΗ ΤΑ Κ.Α. 45-6061	ΠΟΣΟΤΗ ΤΑ Κ.Α. 50-6061	ΣΥΝΟΛΟ ΤΕΜΑΧΙΩΝ ΔΗΜΟΥ
ΟΜΑΔΑ Α' ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΧΕΡΙΩΝ											
1	Γάντια δερματοπάνα / 1 ζεύγος ανά μήνα	ΖΕΥΓΗ	24		15.096	696	3.600		1.200		20.616
2	Γάντια από PVC/1 ζεύγος ανά 2 μήνες	Τεμ.	12		48	1.848	1.788		612		4.308
3	Γάντια από Νιτρίλιο/ 1 ζεύγος ανά 2 μήνες	Τεμ.	720	3.036	7.236	348		24			11.364
4	Γάντια από ύφασμα & Νιτρίλιο/1 ζεύγος ανά 2 μήνες	Τεμ.	12		12	1.596	1.812		24		3.456
5	Γάντια ελαστικά μίας χρήσης/1 κουτί ανά 3 μήνες	Τεμ.	504	2.104		8	64		400	160	3.240
6	Γάντια συγκολλητών/2 ζεύγη ετησίως	Τεμ.				16					16
7	Γάντια μονωτικά χαμηλής και υψηλής τάσης/1 ζεύγος ανά 3 μήνες	Τεμ.				56					56
ΟΜΑΔΑ Β' ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΕΦΑΛΗΣ											
8	Ωτοασπίδες και ωτοβύσματα	Τεμ.				16	16		2		34
9	Κράνη/1τμχ ετησίως	Τεμ.	2		176	86	32	4	2		302
10	Γυαλιά τύπου goggles για προστασία από χημικούς ή μηχανικούς κινδύνους	Τεμ.			184	20	296		98		598
11	Προστασίας από ηλιακή ακτινοβολία/1 τμχ ετησίως	Τεμ.	6			36	20	4	100	4	170
12	Ασπίδιο με πλέγμα	Τεμ.					16		2		18
13	Οξυγονοκόλλησης goggles/1 τμχ ετησίως	Τεμ.				16			2		18
14	Καπέλα/1τμχ ετησίως	Τεμ.	4	34		2	16		104		160
ΟΜΑΔΑ Γ' ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΝΑΠΝΟΗΣ											
15	Μάσκα ηλεκτροσυγκόλλησης/1 τμχ ετησίως	Τεμ.				30					30
16	Φίλτρο μάσκας P1/1 τμχ ημερησίως (100 εργάσιμες)	Τεμ.	12.400	52.600	26.600	2.200	400				94.200

17	Φίλτρο ημίσεως προσώπου με φίλτρα A1 P3 ή ισοδύναμη φίλτρομάσκα/1 τμχ ετησίως	Τεμ.					296		100		396
18	Μάσκα ολόκληρου του προσώπου με φίλτρα ABEK2 P3/1 τμχ ετησίως	Τεμ.				16					16
ΟΜΑΔΑ Δ' ΠΡΟΣΤΑΥΤΕΥΤΙΚΗ ΕΝΔΥΜΑΣΙΑ											
19	Ανακλαστικά γιλέκα/1 τμχ ετησίως	Τεμ.	10	34	1,322	94	320	4	6	44	1,834
20	Μπουφάν Αδιάβροχο/1τμχ. Ετησίως	Τεμ.	4		182	18			98	4	306
21	Μπλουζάκια (T-shirt)	Τεμ.	4	34	296	40	300			104	778
22	Ποδιά σαμαράκι/1τμχ ετησίως	Τεμ.	108	506							614
23	Αδιάβροχες ποδιές/1τμχ ετησίως	Τεμ.	2						98		100
24	Ποδιές συγκολλητών/1 τμχ ετησίως	Τεμ.				30					30
25	Ρόμπα υφασμάτινη	Τεμ.	2								2
26	Στολές προστασίας από χημικά/ 1 τμχ ΑΝΑ ΜΗΝΑ	Τεμ.					192		98		290
27	Νιτεράδες (σετ μπουφάν παντελόνι)/1τμχ ετησίως	Τεμ.	4	34	1200		296		104		1,638
28	Ολόσωμες φόρμες με ράντες / 1 τμχ ετησίως	Τεμ.			1010	336	18		102		1,466
29	Παντελόνια εργασίας/1τμχ ετησίως	Τεμ.	2		290	40	300		2		634
ΟΜΑΔΑ Ε' ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ											
30	Γαλότσες/1τμχ ετησίως	Τεμ.	116	506			32		100		754
31	Άρβυλα και ημιάρβυλα/1τμχ ετησίως	Τεμ.	12	34	1,322	388	226	4	106	4	2,088
32	Παπούτσια αντιολισθητικά/1τμχ ετησίως	Τεμ.	120	506		14					640
ΟΜΑΔΑ ΣΤ' ΆΛΛΑ ΜΕΣΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ											
33	Ολόσωμες εξαρτήσεις, ανακόπτες, αποσβεστήρες/1τμχ ετησίως	Τεμ.				12	16		2		30
34	Μονωτικά Εργαλεία	Τεμ.				14					14
35	Επιγονατίδες/1 τμχ ετησίως	Τεμ.				20	280				300
36	Ζώνες εναεριτών / 1τμχ ετησίως	Τεμ.				12	16				28

2. ΠΟΣΑ ΑΝΑ Κ.Α. (ΜΕ Φ.Π.Α.) - ΔΗΜΟΣ

α/α	ΕΙΔΟΣ	ΔΑΠΑΝΗ Κ.Α. 10-6061	ΔΑΠΑΝΗ Κ.Α. 15-6061	ΔΑΠΑΝΗ Κ.Α. 20-6061	ΔΑΠΑΝΗ Κ.Α. 30-6061	ΔΑΠΑΝΗ Κ.Α. 35-6061	ΔΑΠΑΝΗ Κ.Α. 40-6061	ΔΑΠΑΝΗ Κ.Α. 45-6061	ΔΑΠΑΝΗ Κ.Α. 50-6061
ΟΜΑΔΑ Α' ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΧΕΡΙΩΝ									
1	Γάντια δερματοπάνα / 1 ζεύγος ανά μήνα	71,76 €	0,00 €	45,137,04 €	2,081,04 €	10,764,00 €	0,00 €	3,588,00 €	0,00 €
2	Γάντια από PVC/1 ζεύγος ανά 2 μήνες	39,00 €	0,00 €	156,00 €	6,006,00 €	5,811,00 €	0,00 €	1,989,00 €	0,00 €
3	Γάντια από Νιτρίλιο/ 1 ζεύγος ανά 2 μήνες	2,059,20 €	8,682,96 €	20,694,96 €	995,28 €	0,00 €	68,64 €	0,00 €	0,00 €
4	Γάντια από ύφασμα & Νιτρίλιο/1 ζεύγος ανά 2 μήνες	15,60 €	0,00 €	15,60 €	2,074,80 €	2,355,60 €	0,00 €	31,20 €	0,00 €
5	Γάντια συγκολλητών/2 ζεύγη ετησίως	0,00 €	0,00 €	0,00 €	166,40 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €

6	Γάντια μονωτικά χαμηλής και υψηλής τάσης/1 ζεύγος ανά 3 μήνες	0,00 €	0,00 €	0,00 €	1,456,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
7	Γάντια ελαστικά μίας χρήσης/1 κουτί ανά 3 μήνες	6,552,00 €	27,352,00 €	0,00 €	104,00 €	832,00 €	0,00 €	5,200,00 €	2,080,00 €
ΟΜΑΔΑ Β' ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΕΦΑΛΗΣ									
8	Ωτοασπίδες και ωτοβύσματα	0,00 €	0,00 €	0,00 €	166,40 €	166,40 €	0,00 €	20,80 €	0,00 €
9	Κράνη/1τμχ ετησίως	28,60 €	0,00 €	2,516,80 €	1,229,80 €	457,60 €	57,20 €	28,60 €	0,00 €
10	Γυαλιά τύπου goggles για προστασία από χημικούς ή μηχανικούς κινδύνους	0,00 €	0,00 €	2,392,00 €	260,00 €	3,848,00 €	0,00 €	1,274,00 €	0,00 €
11	Προστασίας από ηλιακή ακτινοβολία/1 τμχ ετησίως	117,00 €	0,00 €	0,00 €	702,00 €	390,00 €	78,00 €	1,950,00 €	78,00 €
12	Ασπίδιο με πλέγμα	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	520,00 €	0,00 €	65,00 €	0,00 €
13	Οξυγονοκόλλησης goggles/1 τμχ ετησίως	0,00 €	0,00 €	0,00 €	166,40 €	0,00 €	0,00 €	20,80 €	0,00 €
14	Καπέλα/1τμχ ετησίως	23,40 €	198,90 €	0,00 €	11,70 €	93,60 €	0,00 €	608,40 €	0,00 €
ΟΜΑΔΑ Γ' ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΝΑΠΝΟΗΣ									
15	Μάσκα ηλεκτροσυγκόλλησης/1 τμχ ετησίως	0,00 €	0,00 €	0,00 €	702,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
16	Φίλτρο ημίσεως προσώπου με φίλτρα A1 P3 ή ισοδύναμη φιλτρομάσκα/1 τμχ ετησίως	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	9,235,20 €	0,00 €	3,120,00 €	0,00 €
17	Μάσκα ολόκληρου του προσώπου με φίλτρα ΑΒΕΚ2 Ρ3/1 τμχ ετησίως	0,00 €	0,00 €	0,00 €	1,352,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
18	Φίλτρο μάσκας Ρ1/1 τμχ ημερησίως (100 εργάσιμες)	12,152,00 €	51,548,00 €	26,068,00 €	2,156,00 €	392,00 €			
ΟΜΑΔΑ Δ' ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΗ ΕΝΔΥΜΑΣΙΑ									
19	Ανακλαστικά γιλέκα/1 τμχ ετησίως	65,00 €	221,00 €	8,593,00 €	611,00 €	2,080,00 €	26,00 €	39,00 €	286,00 €
20	Μπουφάν Αδιάβροχο/1τμχ. Ετησίως	208,00 €	0,00 €	9,464,00 €	936,00 €	0,00 €	0,00 €	5,096,00 €	208,00 €
21	Μπλουζάκια (T-shirt)	26,00 €	221,00 €	1,924,00 €	260,00 €	1,950,00 €	0,00 €	676,00 €	0,00 €
22	Ποδιά σαμαράκι/1τμχ ετησίως	1,263,60 €	5,920,20 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
23	Αδιάβροχες ποδιές/1τμχ ετησίως	31,20 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	1,528,80 €	0,00 €
24	Ποδιές συγκολλητών/1 τμχ ετησίως	0,00 €	0,00 €	0,00 €	585,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
25	Ρόμπα υφασμάτινη	49,40 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
26	Στολές προστασίας από χημικά/ 1 τμχ ΑΝΑ ΜΗΝΑ	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	2,496,00 €	0,00 €	1,274,00 €	0,00 €
27	Νησεράδες (σετ μπουφάν παντελόني)/1τμχ ετησίως	130,00 €	1,105,00 €	39,000,00 €	0,00 €	9,620,00 €	0,00 €	3,380,00 €	0,00 €
28	Ολόσωμες φόρμες με ράντες / 1 τμχ ετησίως	0,00 €	0,00 €	39,390,00 €	13,104,00 €	702,00 €	0,00 €	3,978,00 €	0,00 €
29	Παντελόνια εργασίας/1τμχ ετησίως	52,00 €	0,00 €	7,540,00 €	1,040,00 €	7,800,00 €	0,00 €	52,00 €	0,00 €
ΟΜΑΔΑ Ε' ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ									
30	Γαλότσες/1τμχ ετησίως	2,262,00 €	9,867,00 €	0,00 €	0,00 €	624,00 €	0,00 €	1,950,00 €	0,00 €
31	Άρβυλα και ημιάρβυλα/1τμχ ετησίως	546,00 €	1,547,00 €	60,151,00 €	17,654,00 €	10,283,00 €	182,00 €	4,823,00 €	182,00 €
32	Παπούτσια αντιολισθητικά/1τμχ ετησίως	5,460,00 €	23,023,00 €	0,00 €	637,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
ΟΜΑΔΑ ΣΤ' ΆΛΛΑ ΜΕΣΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ									
33	Ολόσωμες εξαρτήσεις, ανακόπτες, αποσβετήρες/1τμχ ετησίως	0,00 €	0,00 €	0,00 €	468,00 €	624,00 €	0,00 €	78,00 €	0,00 €

34	Μονωτικά Εργαλεία	0.00 €	0.00 €	0.00 €	4,368.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €
35	Επιγονατίδες/1 τμχ ετησίως	0.0€	0.00 €	0.00 €	234.00 €	3,276.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €
36	Ζώνες εναεριστών / 1τμχ ετησίως	0.0€	0.00 €	0.00 €	468.00 €	624.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €
	ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΑ Κ.Α.	35,261.46	146,608.71	321,480.34	73,986.78	92,710.74	510.68	49,619.54	3,139.76

Β. Ο προϋπολογισμός δαπάνης της προμήθειας των ειδών ατομικής προστασίας, για «Δημοτική Φροντίδα του Δήμου Αχαρνών» (ΔΗ.Φ.Α.), ανέρχεται στο ποσό των 45.125,34€ (με Φ.Π.Α.) και θα καλυφτεί ως εξής:

A/A	Κ. Κ.	Κ. Α.	Σύνολο δαπάνης ΜΕ ΦΠΑ για το έτος 2022
1	00	00- 6495. 000	100,00

A/A	Κ. Κ.	Κ. Α.	Σύνολο δαπάνης ΜΕ ΦΠΑ για το έτος 2023
1	00	00- 6495. 000	45.025,34

ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΙ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ - ΔΗΦΑ

a/a	ΕΙΔΟΣ	ΤΟΜΕΑΣ/ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ (ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑ /34)	ΤΟΜΕΑΣ/ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ (ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΑΚΟ Ι ΒΟΗΘΟΙ /4)	ΤΟΜΕΑΣ/ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ (ΜΑΓΕΙΡΙΟ /7)	ΤΟΜΕΑΣ/ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ (ΒΡΕΦΟΚΟΜΟΙ /45)	ΤΟΜΕΑΣ/ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ (ΝΟΣΗΛΕΥΤΕΣ /8)	ΤΟΜΕΑΣ/ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ (ΦΥΛΑΞΗ /3)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΔΗΦΑ
1	Γάντια από Νιτρίλιο/ 1 ζεύγος ανά 2 μήνες	408						408
2	Γάντια ελαστικά μίας χρήσης/1 κουτί ανά 3 μήνες	272	32	56	360	64		784
3	Φίλτρο μάσκας P1/1 τμχ ημερησίως (100 εργάσιμες)	6,800	800		9,000	1,600		18,200
4	Μάσκα μίας χρήσεως (100 εργάσιμες) 4 Συσκευασίες των 50 τεμαχίων ανά άτομο					3,200		3,200
5	Ρόμπα μίας χρήσεως /(100 εργάσιμες)					1,600		1,600
6	Ανακλαστικά γιλέκα/1 τμχ ετησίως						6	6
7	Αδιάβροχες ποδιές/1τμχ ετησίως			14				14
8	Ποδιά Σαμαράκι/1τμχ ετησίως	68						68
9	Ρόμπα Υφασμάτινη - Ποδιά για μάγειρες/1τμχ ετησίως			14		16		30
10	Μπλουζάκι T-SHIRT/1τμχ ετησίως						6	6
11	Καπέλα/1τμχ ετησίως						6	6

12	Νιτσεράδες (σετ μπουφάν παντελόνι)/1τμχ ετησίως					6	6
13	Γαλότσες/1τμχ ετησίως	68					68
14	Άρβυλα και ημιάρβυλα/1τμχ ετησίως					6	6
15	Σαμπό				16		16
16	Αντιολησθητικά παπούτσια	68	14				82

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Τα προς προμήθεια είδη Ατομικής Προστασίας θα πρέπει να πληρούν τα κάτωθι:

ΟΜΑΔΑ Α: ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΧΕΡΙΩΝ

1. Δερματοπάνινα γάντια

Πεδίο χρήσης : Εργασίες στις οποίες απαιτείται προστασία από απλούς μηχανικούς κινδύνους (τριβές , συμπίεσεις , εκδορές) σε στεγνό περιβάλλον όπως εργαζόμενοι σε απορριμματοφόρα, οικοδόμοι , σε κήπους , μηχανοτεχνίτες
Χαρακτηριστικά : Έχουν μήκος 20-25 cm, και πάχος 1-1,2mm.

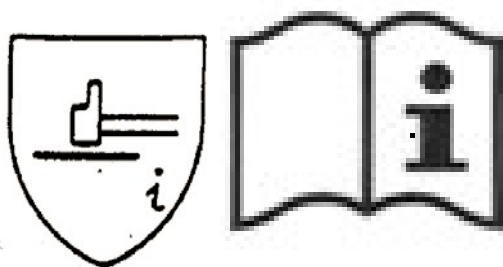
Το εμπρός μέρος του γαντιού και τα δάχτυλα από βόειο δέρμα και το πίσω μέρος από βαμβακερό ύφασμα με ελαστική ταινία σύσφιξης .

Πρότυπα EN 388, 420 με επίπεδα μηχανικών αντοχών:

- ❖ 2 (τριβή)
- ❖ 1 (κοπή με λεπίδα)
- ❖ 2 (διάσχιση)
- ❖ 2 (διάτρηση)

Σήμανση:

- ❖ CE
- ❖ Κατασκευαστή , κωδικό προϊόντος , έτος κατασκευής.
- ❖ Εικονόσημο προστασίας από μηχανικούς κινδύνους και οι κωδικοί 2,1,2,2.



Μέγεθος: 8 έως 12 (S/8, M/9, L/10, XL/11, XXL/12)

2. Γάντια από PVC

Πεδίο χρήσης : Όταν απαιτείται προστασία από χημικούς , μηχανικούς και βιολογικούς κινδύνους , όπως εργαζόμενοι σε απορριμματοφόρα (εναλλακτική λύση) σε καθαρισμούς κάδων , σε νεκροταφεία .

Χαρακτηριστικά : Έχουν μήκος περίπου 30cm και πάχος 1mm.

Είναι κατασκευασμένα από PVC και ως εσωτερική επένδυση έχουν ανθιδρωτικό υλικό.

Με ελάχιστα επίπεδα μηχανικών αντοχών 3,1,2,1:

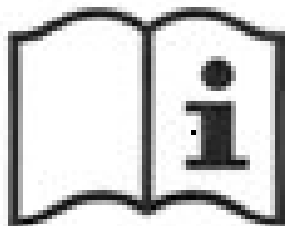
- ❖ 3(τριβή)
- ❖ 1(κοπή με λεπίδα)
- ❖ 2(διάσχιση)
- ❖ 1(διάτρηση)

Πρότυπα EN 388,420,374-3:2003

Σήμανση:

- ❖ CE

- ❖ Κατασκευαστή , κωδικό του προϊόντος , έτος κατασκευής.
- ❖ Εικονόσημο προστασίας από μηχανικούς κινδύνους και οι κωδικοί 3,1,2,1.
- ❖ Εικονόσημο προστασίας από χημικές ουσίες και μικροοργανισμούς Απαραίτητη είναι η αναφορά του χημικού στοιχείου για το οποίο έχει πιστοποιηθεί το προϊόν.



EN374-3:2003



Απαραίτητη είναι η αναφορά των χημικών στοιχείων

3. Γάντια από νιτρίλιο

Πεδίο χρήσης: Σε εργασίες που απαιτείται προστασία από ισχυρά χημικά ή μικροοργανισμούς όπως στην καθαριότητα και σε ψεκασμούς.

Χαρακτηριστικά: Μήκος περίπου 30cm. Πάχος 0,5 mm.

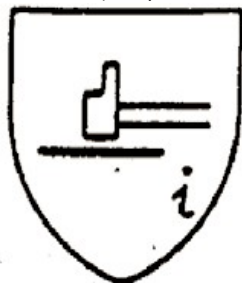
Υλικό κατασκευής νιτρίλιο με εσωτερική επένδυση από ανθιδρωτικό υλικό. Ελάχιστα επίπεδα μηχανικών αντοχών 3,1,0,1 , που σημαίνει:

- 3 (τριβή)
- 1 (κοπή με λεπίδα)
- 1 (διάτρηση)

Πρότυπα EN 388, 420, 374

Σήμανση:

- CE
- Προμηθευτής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής
- Εικονόσημο προστασίας από μηχανικούς κινδύνους και οι κωδικοί 3,1,X,1
- Εικονόσημο προστασίας από χημικές ουσίες και μικροοργανισμούς



4.Γάντια από ύφασμα και νιτρίλιο

Πεδίο χρήσης : εργασίες στις οποίες το εμπρός μέρος της παλάμης μπορεί να εκτεθεί σε χημικές ουσίες ή σε υγρό περιβάλλον όπως στα συνεργεία συντήρησης σε υγρό περιβάλλον , σε υδραυλικούς και σε βαφές .

Έχουν μήκος 20-25 cm.

Το εμπρός μέρος της παλάμης είναι κατασκευασμένο από νιτρίλιο ώστε να το προστατεύει από χημικές ουσίες ενώ το πίσω από ύφασμα ώστε να είναι πιο εύχρηστο.

Με ελάχιστα επίπεδα μηχανικών αντοχών 3,1,2,,2 όπου:

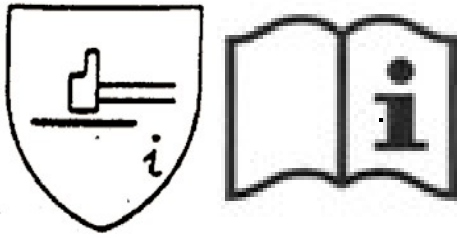
- ❖ 3(τριβή)
- ❖ 1(κοπή με λεπίδα)
- ❖ 2(διάσχιση)
- ❖ 2(διάτρηση)

Πρότυπα EN 388,420

Σήμανση:

- ❖ CE
- ❖ Κατασκευαστή , κωδικό του προϊόντος , έτος κατασκευής.
- ❖ Εικονόσημο προστασίας από μηχανικούς κινδύνους και οι κωδικοί 3,1,2,2.

Μέγεθος: 9 έως 11 (9, 10, 11)



5. Γάντια ελαστικά μιας χρήσης

Πεδίο χρήσης : για αντιμετώπιση χημικών ουσιών ή μικροοργανισμών .

Έχουν μήκος περίπου 20 cm και πάχος τουλάχιστον 0,1mm για μέγιστη αντοχή.

Και είναι κατασκευασμένο από νιτρίλιο δεν θα φέρουν πούδρα.

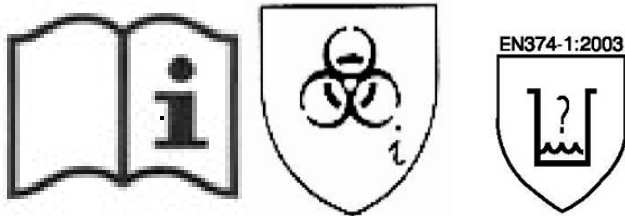
Είναι μιας χρήσης και δεν έχει σημασία η μηχανική αντοχή .

Και είναι συσκευασμένα σε κουτιά 100 τεμαχίων.

Πρότυπα EN 374

Σήμανση:

- ❖ CE
- ❖ Κατασκευαστή , κωδικό του προϊόντος , έτος κατασκευής.
- ❖ Εικονόσημο προστασίας από χημικές ουσίες και μικροοργανισμούς.



Μεγέθη: 7-10 (S-XL)

6. Γάντια συγκολλητών



Πεδίο χρήσης: σε συγκολλήσεις για προστασία από μηχανικούς κινδύνους, επαφή με θερμότητα, μικρές εκτοξεύσεις λιωμένων μετάλλων.

Χαρακτηριστικά: πέντε δακτύλων, μήκος περ.20 εκ., υλικό κατασκευής: ειδικά επεξεργασμένο δέρμα με εσωτερική επένδυση.

Μηχανικές αντοχές: 3 (τριβή), 1 (κοπή με λεπίδα), 2 (διάσχιση), 1 (διάτρηση).

Θερμικές αντοχές: 3 (καύση), 1 (επαφή με θερμές επιφάνειες), 3 (θερμότητα με αγωγή), 1 (ακτινοβολούμενη θερμότητα), 4 (μικρές εκτοξεύσεις τηγμένου μετάλλου), X (μεγάλες εκτοξεύσεις τηγμένου μετάλλου).

Πρότυπα: EN-388, EN-420, EN 12477

Σήμανση: CE, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, εικονόσημο προστασίας από μηχανικούς κινδύνους και προστασία από θερμότητα  .

Μεγέθη: (L-XXL)

7. Γάντια μονωτικά χαμηλής και μέσης τάσης

Πεδίο εφαρμογής : εργασίες σε χαμηλή και μεση τάση .

Έχουν μήκος 30cm.και είναι κατασκευασμένα από συνθετικό υλικό χωρίς ραφές .

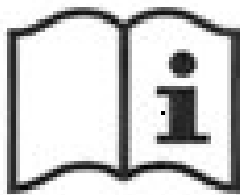
Πρότυπο EN 60903

Σήμανση:

- ❖ CE
- ❖ Κατασκευαστή , κωδικό του προϊόντος , αριθμός σειράς .
- ❖ 00(Προστασία μέχρι 500V)
- ❖ RC (Αυξημένη μηχανική αντοχή ,αντοχή σε όζον ,οξεία, πετρελαιοειδή, ψύχος)
- ❖ Κωδικός εργαστηρίου πιστοποίησης
- ❖ Έτος και μήνα κατασκευής
- ❖ Σήμα διεθνούς ηλεκτροτεχνικής επιτροπής (IEC)

Σημειώνεται ότι η κλάση αφορά στην τάση εργασίας από την οποία προστατεύουν τα γάντια . Αν χρησιμοποιηθούν για προστασία από μέση τάση τότε πρέπει να επιλεγούν γάντια κλάσης 2 τα οποία είναι πιο χοντρά αλλά προορίζονται μόνο για χειρισμούς και όχι για εργασία .

Μέγεθος: 9-11



ΟΜΑΔΑ Β: ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΕΦΑΛΗΣ

1. Ωτοασπίδες

Πεδίο χρήσης : Οπου ο θόρυβος υπερβαίνει τα 90 dB(A) υποχρεωτικά και δυνητικά όπου υπερβαίνει τα 85 dB(A) για οκτάωρη έκθεση του εργαζόμενου .

Αποτελούνται από το κέλυφος από συνθετικό υλικό και στεφάνη στήριξης στο κεφάλι . Μπορούν να χρησιμοποιηθούν και για ανθριδρωτικές επενδύσεις στους δακτυλίους που έρχονται σε επαφή με το έξω αυτί , για να είναι πιο εύχρηστες

Πρότυπα: EN 352 -1. Αν προσαρμόζεται σε κράνος EN 352-3

Σήμανση: οι ωτοασπίδες πρέπει να έχουν ανεξίτηλα τυπωμένα τα εξής
CE

Κατασκευαστή , έτος κατασκευής

κωδικό του προϊόντος

Είναι υποχρεωτική η προσκόμιση από τον Κατασκευαστή διαγράμματος με την εξασθένηση του ακουόμενου ήχου ανά οκτάβα συχνοτήτων .

2. Κράνη

Πεδίο χρήσης : Σε χώρους όπου εκτελούνται εργασίες σε διαφορετικά επίπεδα, σε ηλεκτρολογικές εργασίες.

Χαρακτηριστικά : Το εξωτερικό κέλυφος αποτελείται από συνθετικό υλικό , για να είναι περισσότερο εργονομικό:

❖ Οι κατακόρυφοι ιμάντες του κεφαλοδέματος είναι από συνθετικές ίνες.

❖ Η ρύθμιση του ιμάντα του αυχένα γίνεται με κοχλία μίας κίνησης ,για να ρυθμίζεται και αφού έχει φορεθεί.

❖ Στον ιμάντα προσώπου υπάρχει ανθιδρωτική επένδυση από δέρμα, η οποία μπορεί να αντικαθίσταται και να πλένεται .

❖ Υπάρχουν οπές αερισμού που διευκολύνουν την κυκλοφορία του αέρα.

Διάρκεια ασφαλούς χρήσης: 5 χρόνια από την ημερομηνία κατασκευής

Συμμορφώνονται με τα πρότυπα EN 397, EN 50365

Σήμανση:

❖ CE

❖ Κατασκευαστής , Κωδικός προϊόντος , Έτος κατασκευής

❖ 1000 vac (προστασία από ηλεκτρικό ρεύμα)

❖ CLASS 0

❖ Σύμβολο MM: προστασία από λιωμένα μέταλλα

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

3. Γυαλιά μάσκα (goggles)

Πεδίο χρήσης: Σε εργασίες που απαιτούν προστασία από χημικές ουσίες (υγρές ή σκόνης) ή και από μηχανικούς κινδύνους (τροχός , τόνος κ.α).

Χαρακτηριστικά : Οπτικός δίσκος ,αρκετά μεγάλο που να μην εμποδίζει την ορατότητα με αντιθαμβωτική επένδυση , με αντοχή έναντι τριβής πλαίσιο στήριξης του οπτικού δίσκου με ιμάντα στερέωσης και προσαρμογής στο κεφάλι και οπές έμμεσου αερισμού.

Πρότυπο EN 166:2001

Σήμανση :

Στο πλαίσιο :

CE

Κατασκευαστής , έτος κατασκευής

B Μηχανική αντοχή

2C-1.2.U βαθμός κλίμακας

3 Προστασία από υγρές χημικές ουσίες

4 Προστασία από σκόνη

5 Προστασία αέρια σωματίδια και λεπτή σκόνη

9 Προστασία από λιωμένα μέταλλα

Στον οπτικό δίσκο:

- 1 Οπτική κλάση
- B Μηχανική αντοχή
- K Προστασία έναντι τριβής
- N Αντιθαμβωτική επένδυση
- 9 Προστασία από λιωμένα μέταλλα.

4. Γυαλιά προστασίας από ηλιακή ακτινοβολία

Πεδίο χρήσης : σε εργασίες στο ύπαιθρο τους θερινούς μήνες

Αποτελείται από οπτικό δίσκο με προστασία έναντι ηλιακή ακτινοβολίας,

Επαρκή μηχανική αντοχή έναντι τριβής και βραχιόνες στήριξης ρυθμιζόμενου μήκους για καλύτερη προσαρμογή.

Πρότυπα EN166 EN 172

Σήμανση :

- ❖ Στους βραχιόνες :
- ❖ CE
- ❖ Κατασκευαστής , έτος κατασκευής
- ❖ F μηχανική αντοχή
- ❖ Στον οπτικό δίσκο:
- ❖ 1 οπτική κλάση
- ❖ 6,2 ή 6-2,5 συμβολίζει τη δυνατότητα απορρόφησης της ηλιακής ακτινοβολίας, συμπεριλαμβανομένου του υπέρυθρου φάσματος
- ❖ F μηχανική αντοχή
- ❖ K Προστασία έναντι της τριβής
- ❖ N Προστασία έναντι θάμβωσης

5. Ασπίδιο προστασίας για κλαδέματα με χρήση βενζινοπρίονου

Πεδίο χρήσης: Για προστασία της κεφαλής, των οφθαλμών και των αυτιών κατά τη χρήση χορτοκοπτικού ή αλυσοπρίονου.

Χαρακτηριστικά: Υλικό κατασκευής: εξωτερικό κέλυφος από συνθετικό υλικό, οπτικός δίσκος: από μεταλλικό πλέγμα.

Πρότυπα EN 166:2001, EN 1731:1997

Σήμανση:

Στο στήριγμα:

CE

Κατασκευαστής

B μηχανική αντοχή

3 Προστασία από υγρές χημικές ουσίες

9 Προστασία από εκτόξευση λιωμένων μετάλλων

Στον οπτικό δίσκο :

CE

Κατασκευαστής

μηχανική αντοχή

6. Γυαλιά για οξυγονοκολλητές

Πεδίο χρήσης : σε συγκολλήσεις με αέρια (οξυγόνο).

Είναι γυαλιά τύπου μάσκας που οι έγχρωμοι οπτικοί δίσκοι μπορούν να ανασκώνονται (τύπος flip up) όταν δεν γίνεται συγκόλληση.

Πρότυπα EN 166:2001

Σήμανση:

Στο πλαίσιο:

CE

Κατασκευαστής, έτος κατασκευής

F Μηχανική αντοχή

Στον οπτικό δίσκο:

1 Οπτική κλάση

4-8 βαθμούς σκίασης

F Μηχανική αντοχή

Οι έγχρωμοι οπτικοί δίσκοι μπορούν να αλλάζουν για να χρησιμοποιείται η κατάλληλη σκίαση ανάλογα με το είδος της εργασίας και την παροχή αερίου σύμφωνα με τις προβλέψεις του πρότυπου ΕΛΟΤ-EN169.

7. Καπέλα από ψάθα η τζόκεϊ

Είναι κατασκευασμένα από ψάθα, καλής ποιότητας που δε θα φθείρεται.

Είναι πλεκτά με ενιαία πλέξη.

Έχουν λάστιχο συγκράτησης και περιμετρική προέκταση σκίασης τουλάχιστον 10cm

Τα τζόκεϊ θα είναι 100% βαμβάκι

ΟΜΑΔΑ Γ΄: ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΝΑΠΝΟΗΣ

1. Μάσκα για ηλεκτροσυγκολλητές

Χαρακτηριστικά : Μάσκα που καλύπτει όλο το πρόσωπο με οπτικούς δίσκους που απορροφούν την ακτινοβολία των συγκολλήσεων . Είναι τύπος που κρατιέται με το χέρι (ασπίδιο). Ως υλικό κατασκευής είναι προτιμότερο το fiberglass.

Πρότυπο : EN 166, EN 175

Σήμανση:

Στο πλαίσιο:

CE

Κατασκευαστής έτος κατασκευής

Στον οπτικό δίσκο :

1 οπτική κλάση

9-14 βαθμοί σκίασης

Οι έγχρωμοι οπτικοί δίσκοι μπορούν να αλλάζουν για να χρησιμοποιείται η κατάλληλη σκίαση ανάλογα με το είδος της εργασίας και την ένταση του ρεύματος σύμφωνα με τις προβλέψεις του προτύπου ΕΛΟΤ-EN169.

2. Φιλτρομάσκα P1

Χαρακτηριστικά : Μάσκα με ενσωματωμένο φίλτρο κατακράτησης σκόνης και ενεργό άνθρακα από συνθετικό υλικό και βαλβίδα εκπνοής με διπλό ιμάντα προσαρμογής που θα καλύπτει μύτη, στόμα, και πηγούνι. Διατίθεται σε συσκευασίες ανά 20τεμάχια. Αν τηρηθούν οι κανόνες υγιεινής μπορεί να χρησιμοποιηθεί μέχρι ότου ο χρήστης αντιληφθεί ότι δυσχεραίνεται η αναπνοή του.

Πρότυπα EN 149:2009

Σήμανση: Η μάσκα και τα φίλτρα έχουν ανεξίτηλα τυπωμένα τα εξής :

CE

FFP1

Κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής

Κωδικός εργαστηρίου πιστοποίησης

3. Προστασία αναπνοής από αέρια μάσκα (ημίσεως προσώπου)

Πεδίο χρήσης : Κατά τις εργασίες με χημικές ουσίες και μικροοργανισμούς όπως π.χ. σε απορριμματοφόρα, καθαριότητα, νεκροταφεία, βαφές.

Χαρακτηριστικά: Η μάσκα προστατεύει τη μύτη, το πηγούνι και το στόμα. Το κυρίως σώμα είναι από συνθετικό διηθητικό υλικό που προστατεύει από οργανικά αέρια και σωματίδια. Διαθέτει φίλτρα A1P3 τα οποία μπορούν να αντικατασταθούν όταν πλέον φθαρούν. Είναι μικρή στο μέγεθος και ελαφριά ώστε να είναι πιο εύχρηστη και να μπορεί να φορεθεί πολλές ώρες. Μάσκα και φίλτρα να δεν ξεπερνούν τα 260 gr. Φέρει καπάκια στα ανοίγματα των φίλτρων ώστε όταν δεν χρησιμοποιούνται να σφραγίζουν για να διατηρείται στο μέγιστο η διάρκεια των φίλτρων.

Προδιαγραφή μάσκας EN 140

Προδιαγραφή φίλτρων EN 14387:2004+A1:2008

Σήμανση :

CE

Κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής (στα φίλτρα και ημερομηνία λήξης).

Κωδικός εργαστηρίου πιστοποίησης.

Στα φίλτρα υπάρχει και η σήμανση με κεφαλαία γράμματα που αντιστοιχούν σε χημικούς ρύπους ή σκόνη, ο αντίστοιχος χρωματικός κώδικας (καφέ και άσπρο) και η κλάση προστασίας σε αριθμούς.

4. Μάσκα ολόκληρου προσώπου με φίλτρα

Πεδίο χρήσης: Για προστασία από οργανικά και ανόργανα αέρια, ατμούς οξέων, αμμωνία, σωματίδια, δηλαδή για τους απασχολούμενους με τους ψεκασμούς στους κήπους, στις απολυμάνσεις και την αποχέτευση.

Χαρακτηριστικά: Αποτελείται από την κυρίως μάσκα από συνθετικό υλικό με ιμάντες προσαρμογής που καλύπτει όλο το πρόσωπο συμπεριλαμβανομένων και των οφθαλμών, όπου προσαρμόζονται φίλτρα για όλη την σειρά προστασίας από αέριους ρύπους και σκόνη, σε πολλούς συνδυασμούς για σωματίδια, οργανικές ουσίες, ανόργανες και ειδικές χημικές ουσίες, διατεθειμένα υποχρεωτικά από τον ίδιο τον κατασκευαστή. Το διατιθέμενο φίλτρο θα συμπεριλαμβάνουν συνδυασμούς της μέγιστης δυνατής κλάσης. Η επιλογή του κατάλληλου φίλτρου όπου στην συγκεκριμένη περίπτωση είναι το ABEK2P3 (χρώματος καφέ, γκρι, κίτρινο, πράσινο και λευκού) που παρέχει προστασία από όλους τους χημικούς ρύπους σε αέρια μορφή και μικροοργανισμούς.

Πρότυπα:

Για τη μάσκα: EN 136, για το φίλτρο: EN 14387:2004

Σήμανση: Η μάσκα και τα φίλτρα έχουν ανεξίτηλα τυπωμένα τα εξής:

CE

Κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, ημερομηνία λήξεως φίλτρων

Κωδικός εργαστηρίου πιστοποίησης

Στα φίλτρα υπάρχει και η σήμανση με κεφαλαία γράμματα που αντιστοιχούν σε χημικούς ρύπους ή σκόνη, ο αντίστοιχος χρωματικός κώδικας και η κλάση προστασίας σε αριθμούς.

Ανταλλακτικό φίλτρο ABEK2P3

Πεδίο χρήσης: Για προστασία από οργανικά και ανόργανα αέρια, ατμούς οξέων, αμμωνία, σωματίδια, δηλαδή για τους απασχολούμενους με τους ψεκασμούς στους κήπους, στις απολυμάνσεις και την αποχέτευση.

Χαρακτηριστικά : Φίλτρο ABEK2P3 (χρώματος καφέ, γκρι, κίτρινο, πράσινο και λευκού) που παρέχει προστασία από όλους τους χημικούς ρύπους σε αέρια μορφή και μικροοργανισμούς.

Πρότυπα για το φίλτρο: EN 14387:2004

5. Μάσκα μιας χρήσης

Περιγραφή: Ιατρική μάσκα προστασίας 3PLY. Είναι ιδανική για κάθε μέγεθος και σχήμα προσώπου. Έχει σχήμα ορθογώνιο παραλληλόγραμμο διαστάσεων 17,5X9,5cm. Είναι εύκαμπτη και μπορεί να χρησιμοποιηθεί χωρίς να διαταράσσεται η μαλακή σύνθεση της τριπλής επένδυσης. Η σύνθεση του προϊόντος είναι πολυπροπυλένιο. Φέρει ειδικό μεταλλικό μαλακό επιρρήνιο έλασμα. Είναι διαπερατή στον αέρα και αφήνει την αναπνοή εύκολα. Σύμφωνα με το πρότυπο EN 14683. Οι τύποι II και BFE είναι $\geq 98\%$. Το προϊόν αποτρέπει τις πιθανές αντιδράσεις μεταξύ όλων των ειδών των υγρών, σωματιδίων και βακτηρίων. Μη ερεθιστικό. Δεν περιέχει λατέξ. Η μάσκα είναι μιας χρήσης.

ΟΜΑΔΑ Δ' : ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΗ ΕΝΔΥΜΑΣΙΑ

1. Ανακλαστικά γιλέκα

Πεδίο χρήσης : σε όσους εργάζονται κοντά σε κινούμενα οχήματα (απορριματοφόρα , καθαριότητα) .

Είναι γιλέκα με έντονα διακρινόμενο χρώμα με δύο οριζόντιες λωρίδες από Ειδικό αντανακλαστικό υλικό .Ως υλικό κατασκευής του γιλέκου είναι προτιμότερο βαμβακί15% και πολυεστέρας 85% για καλύτερο συνδυασμό άνεσης και μηχανικών αντοχών.

Πρότυπο EN 340,20471

Σήμανση:

❖CE

❖Κατασκευαστή , κωδικό του προϊόντος ,έτος κατασκευής

❖Εικονόσημο για αντανακλαστικές ενδυμασίες και οι κωδικοί 2,2

Μέγεθος: S/M/L/XL/XXL/XXXL

2. Μπουφάν αδιάβροχο

Ανακλαστικό μπουφάν, θερμομονωτικό και αδιάβροχο που προσφέρει προστασία στην κακοκαιρία.

Διαθέτει κουκούλα που όταν δεν χρησιμοποιείται τοποθετείται σε θήκη που είναι στο πίσω μέρος, δύο εξωτερικές τσέπες με καπάκι και μία εσωτερική τσέπη. Φέρει διπλή ανακλαστική ταινία περιμετρικά και στους ώμους , διπλή ανακλαστική ταινία στα μανίκια, ελαστική μανσέτα στο τελείωμα των μανικιών, κλείσιμο εμπρός με φερμουάρ καλυμμένο από πατιλέτα με κουμπιά. Ενώ για τα αντίστοιχα μπουφάν που θα παραδοθούν στην Πολιτική Προστασία θα ακολουθούνται οι προδιαγραφές που αναφέρονται στο 4678 /22- 11-2004 έγγραφο ΓΓΠΠ και τα λογότυπα θα τυπωθούν κατόπιν συνεννόησης με την αντίστοιχη υπηρεσία της Πολιτικής Προστασίας.

Συμμορφώνεται με τα πρότυπα EN 20471(εκτός πολιτικής προστασίας λόγω απόχρωσης) EN 343 EN 342

Τα επίπεδα αντοχών είναι κατά ελάχιστον :

EN 342:2017 / EN 343:2019 / 3,1X EN ISO 13688:2013 EN ISO 20471:2013+A1:2016 / Class: 3 Θα διατίθεται σε πληθώρα χρωμάτων πχ Όλο μπλε για την πολιτική προστασία, κίτρινο, κίτρινο-μπλε, πορτοκαλί ,πορτοκαλί-μπλε η πορτοκαλί-κίτρινο . Θα φέρει τυπωμένο το λογότυπο του ΔΗΜΟΥ

Μεγέθη: S-3XL ή στα αντίστοιχα νούμερα

3. Μπλουζακια με κοντό μανίκι t-shirts

Χαρακτηριστικά: Unisex t-shirt μπλουζάκι τουλάχιστον 160 gr. - 100% για προστασία από μικρόβια, βακτήρια κ ιούς. Με βαμβακερό με απόκλιση $\pm 10\%$. Με κοντά μανίκια, και κυλινδρική λαιμόκοψη. Με διπλές ραφές στο κολάρο, τα μανίκια και στο τελείωμα. Χρώμα επιλογής της υπηρεσίας. Θα φέρει τυπωμένο το λογότυπο του Δήμου Μεγέθη S-5XL ή στα αντίστοιχα νούμερα.

4.Ποδιά τύπου γιλέκο-σαμαράκι

Ποδιά εργασίας με δέσιμο αριστερά και δεξιά. Με δύο τσέπες μπροστά . Διαθέσιμη σε χρώματα

5. Αδιάβροχες ποδιές

Πεδίο χρήσης: Πλύσιμο κάδων.

Χαρακτηριστικά : Είναι ποδιές από συνθετικό υλικό.

Πρότυπα EN 13688 EN 14605 A1 2009

Σήμανση :

- CE
- Κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, εργαστήριο πιστοποίησης, έτος κατασκευής.
- Εικονόσημο προστασίας από χημικές ουσίες.

6. Ποδιές συγκολλητών

Πεδίο χρήσης: Συγκολλήσεις

Χαρακτηριστικά: Ποδιές από ειδικά επεξεργασμένο πυρίμαχο δέρμα (κρούτα).

Πρότυπο EN ISO 11611

Σήμανση :

- CE
- Κατασκευαστής , κωδικός προϊόντος , εργαστήριο πιστοποίησης , έτος κατασκευής .
- Εικονόσημο προστασίας.

7. Ρόμπα υφασμάτινη

Χαρακτηριστικά: Ρόμπα εργασίας μακριά 100% βαμβακερή, σε λευκό χρώμα. Άνετη εφαρμογή με απλές γραμμές που προσδίδουν άνεση σε όλη τη διάρκεια της ημέρας κατά την εργασία. Διαθέτει 1 τσέπη στήθους και 2 φαρδιές πλαϊνές μπροστινές τσέπες. Κλείσιμο με κουμπιά.

Συμμορφώνονται με το πρότυπο EN 13688:2013

Σήμανση:

- ❖ CE
- ❖ Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος

Μεγέθη: S-3XL ή στα αντίστοιχα νούμερα.

8. Στολή προστασίας από χημικά

Πεδίο χρήσης: Σε ψεκασμούς, βαφές.

Χαρακτηριστικά: Ενιαίες στολές (garment) από Τυνεκ ή ισοδύναμα υλικά που προστατεύουν από πιτσιλισματα χημικών ουσιών και σκόνης ενώ παράλληλα επιτρέπουν την αναπνοή του δέρματος.

Πρότυπα EN ISO 13688: 2013, EN 1073-2: 2002 Κλάση 3, EN 14126: 2003 + AC: 2004, EN 1149-5: 2008, , EN ISO 13982-1: 2004 + A1: 2010 (Τύπος 5-B), EN 13034: 2005 + A1: 2009(Τύπος 6-B), EN 14605: 2005 + A1: 2009 (Τύπος 4-B) Σήμανση: CE, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, εργαστήριο πιστοποίησης, έτος κατασκευής, εικονόσημο προστασίας από πιτσιλισματα χημικών ουσιών. Κωδικοί : 4 προστασία από αερολύματα (spray), 5 προστασία από σκόνης, 6 προστασία από πιτσιλισματα υγρών ουσιών

9. Νιτσεράδες

Οι νιτσεράδες ακολουθούν τις προβλέψεις του EN 343 σε ότι αφορά τις μηχανικές αντοχές , την αντοχή στο πλύσιμο και την σήμανση. EN 20471 με έντονα διακρινόμενο χρώμα με δύο οριζόντιες λωρίδες στο σώμα και μανίκια όπως επίσης και στα παντζακια από Ειδικό αντανάκλαστικό υλικό

- ❖ Αδιάβροχοποίηση 3
- ❖ Διαπνοή 3

Οι υπόλοιπες απαιτήσεις (κλείσιμο με φερμουάρ , ή και Velcro , τσέπες εσωτερικές ή εξωτερικές) θα καθοριστούν σε συνεννόηση με τους χρήστες. Οι νιτσεράδες έχουν κουκούλα που όταν δεν χρησιμοποιείται τοποθετείται σε θήκη που είναι στο πίσω μέρος της νιτσεράδας

Μέγεθος: M έως 5XL ή στα αντίστοιχα νούμερα.

10. Φόρμες εργασίας ολόσωμες με τιράντες

Χαρακτηριστικά: Οι φόρμες θα έχουν τουλάχιστον διπλές ραφές .Σύνθεση 35% βαμβάκι και 65% πολυεστέρας, εξασφαλίζει επαρκή αερισμό του σώματος, με ρυθμιζόμενες τιράντες με λάστιχο με επιμήκυνση τουλάχιστον 5cm οι οποίες πιάνουν με πλαστικό κούμπωμα στην «ποδιά» να διαθέτουν στο πλάι φερμουάρ με χρατς ώστε να είναι πιο εύχρηστη απαραίτητα 5 και άνω τσέπες ενδεικτικά αναφέρουμε να διαθέτει μια τσέπη στο στήθος, δύο πλαϊνές λοξές εσωτερικές (μία αριστερή και μία δεξιά), δύο κάτω στο ύψος περίπου πάνω από το γόνατο και δύο στην πίσω πλευρά της φόρμας. Στα γόνατα να υπάρχει εσοχή που να κλείνει για τοποθέτηση εσωτερικής επιγονατίδας.

Οι φόρμες είναι από δυνατό ανθεκτικό υλικό για μέγιστη προστασία. Χρώματος γκρι

Πρότυπο EN 13688 Μέγεθος: S έως 3XL ή στα αντίστοιχα νούμερα.

11. Παντελόνια από ύφασμα

Χαρακτηριστικά: Τα παντελόνια θα έχουν τουλάχιστον διπλές ραφές. Παντελόνια εργασίας με ελαστική μέση και φερμουάρ, χρώματος μπλε σκούρο με σύνθεση 100% βαμβάκι ή σύμμικτης σύνθεσης με ελάχιστη περιεκτικότητα σε βαμβάκι 65 % με λειτουργικές τσέπες 5 και άνω αναφέρουμε ενδεικτικά μια, δύο πλαϊνές εξωτερικές μπροστά τσέπες μεγάλης χωρητικότητας τύπου Cargo χεριών και μια στον μηρό τύπου Cargo ,δύο πίσω τσέπες. Με ενισχυμένα γόνατα, και 2 ανακλαστικές ταινίες σε κάθε μπατζάκι.

Πρότυπο EN 13688 Να διατίθενται σε μεγέθη M-3XL ή στα αντίστοιχα νούμερα

12. Ρόμπα μιας χρήσης

Πεδίο χρήσης: Στο νοσηλευτικό προσωπικό

Χαρακτηριστικά: Ρόμπα από μη υφασμένο Non - Woven υλικό, κλείσιμο με 4 αυτοκόλλητες (αυτόδετες) ταινίες (χρατσ). Ελαστικό τελείωμα στη μανσέτα. One size (μέγεθος XXL):115*140cm.

ΟΜΑΔΑ Ε' : ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ

1. Γαλότσες

Πεδίο χρήσης : εργασίες σε ύπαιθρο κατά τους χειμερινούς μήνες .

Χαρακτηριστικά: Αδιάβροχη μπότα από συνθετικό υλικό με αντιολισθητική σόλα η οποία θα έχει ενδιάμεση σόλα από νιτριλιο για να απορρόφα πιο αποτελεσματικά τις ανωμαλίες του εδάφους και να έχει καλύτερη θερμομόνωση ,προστατευτικά δακτύλων και προστατευτικό έναντι διάτρησης.

Πρότυπο EN 20344:2004, 20345:2004

Σήμανση:

- ❖ CE
- ❖ Κατασκευαστής ,κωδικός προϊόντος ,έτος κατασκευής ,μέγεθος
- ❖ Το σύμβολο S5 που συμβολίζει:
- ❖ Προστασία δακτύλων
- ❖ Απορρόφηση μηχανικής ενέργειας στη φτέρνα
- ❖ Υδατοπερατότητα και απορρόφηση νερού
- ❖ Προστασία της σόλας έναντι διάτρησης
- ❖ Αντιστατικές ιδιότητες
- ❖ SRC Βαθμός αντιολίσθησης

Μέγεθος: 36-50

2. Άρβυλα ασφαλείας

Άρβυλα ασφαλείας (ημιάρβυλα)

Πεδίο χρήσης : Για όλες τις εργασίες

Χαρακτηριστικά: Ημιάρβυλο, με ύψος που προστατεύει τα σφυρά από δέρμα αγελάδας,με προστατευτικό κάλυμμα δακτύλων και αντιολισθητική σόλα κατασκευασμένη από διογκωμένη πολυουρεθάνη

Πρότυπα EN ISO 20344, EN ISO 20345

Διαθέσιμα μεγέθη: από 35 ως 50

Σήμανση:

- ❖ CE
- ❖ Κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, μέγεθος.
- ❖ Το σύμβολο S3 που συμβολίζει:
- ❖ Προστασία δακτύλων 200J
- ❖ Απορρόφηση μηχανικής ενέργειας στη φτέρνα
- ❖ Υδατοπερατότητα και απορρόφηση νερού
- ❖ Προστασία της σόλας έναντι διάτρησης
- ❖ Προστασία αστραγάλου
- ❖ Αντιστατικές ιδιότητες
- ❖ Στη σόλα oil resistant
- ❖ CI έναντι ψύχους

Μέγεθος: 36-47

3. Παπούτσια αντιολισθητικά

Χαρακτηριστικά: Αντιολισθητικό χαμηλό παπούτσι σε μαύρο χρώμα από συνθετικό υλικό

MICROWASH ή ισοδύναμο υλικό, αδιάβροχο με ανθεκτική στην τριβή επένδυση υφάσματος. Δεν θα φέρει μεταλλικά μέρη. Ανατομική και αφαιρούμενη εσωτερική σόλα. Εξωτερική σόλα ειδικά σχεδιασμένη για την απορρόφηση των κραδασμών, ανθεκτική στην υδρόλυση, σε υδρογονάνθρακες και σε τριβή και αντιολισθητική SRC. Να συμμορφώνεται με το πρότυπο EN ISO 20347:2012 O2 FO SRC. Να έχουν την δυνατότητα να πλένονται σε χαμηλές θερμοκρασίες. Να διατίθεται στα απαραίτητα μεγέθη 36-47 μέγιστο βάρος 450gr

4. Παπούτσια ασφάλειας τύπου σαμπό

Χαρακτηριστικά: Σαμπό με ρυθμιζόμενο λουράκι κατασκευασμένο από εξαιρετικά ελαφρύ υλικό EVA: Ανθεκτικό, φιλικό προς το περιβάλλον, αντιβακτηριδιακό, αντιμυκητιακό, κατά της μούχλας, ανθεκτικό σε UVA. Εξοπλισμένο με αντιστατικό ένθετο τοποθετημένο στην περιοχή της φτέρνας. Πλένεται στους 50°C. Αντιολισθητική σόλα ποιότητας SRC.

Πρότυπα EN 20347/OB A E SRC, CEI EN 61340

Σήμανση: CE, Κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, μέγεθος

Μεγέθη: 34-44

ΟΜΑΔΑ ΣΤ': ΑΛΛΑ ΜΕΣΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

1. Ολόσωμες εξαρτήσεις, ανακόπτες αποσβεστήρες

Μέσα προστασίας από πτώσεις

Πεδίο χρήσης: εργασίες σε ύψος για τις οποίες είναι δύσκολο να συναρμολογηθούν ικριώματα.

Αποτελείται από:

- ❖ Ολόσωμη εξάρτηση η οποία είναι ένα 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 με τους ανάλογους κρίκους στερέωσης (σταθεροί, ελεύθεροι ή επαναταλιεσόμενοι). Τα συστήματα αυτά μπλοκάρουν κατά την πτώση και τη σταματούν.

Σε περίπτωση οριζοντίων μετακινήσεων πρέπει να είναι δυνατή η κίνηση μέσω συρματόσχοινου αγκυρωμένου σε σταθερά και ασφαλή σημεία μέσω του οποίου διέρχεται ο αποσβεστήρας ή ο ανακόπτης

Πρότυπα: EN 361 για τις εξαρτήσεις, 355 για αποσβεστήρες και 360 για ανακόπτες 362 για τους κρίκους.

Σήμανση:

❖ CE

❖ Κατασκευαστής, έτος κατασκευής, κωδικός προϊόντος, μέγεθος

❖ Κωδικός διαπιστευμένου εργαστηρίου, αριθμός παρτίδας.

2. Μονωτικά εργαλεία ηλεκτρολόγου

ΣΕΤ ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΟ ΑΠΟ:

1) ΚΑΤΣΑΒΙΔΙ ΣΤΑΥΡΟΣ 1000V RH2

Πεδίο χρήσης: εργασίες σε χαμηλή τάση ταυτόχρονα με γάντια.

Χαρακτηριστικά: μόνωση χειρολαβής έναντι τάσεως 1000 V.

Σήμανση: Κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, αριθμός σειράς, έτος κατασκευής, σήμα Διεθνούς Ηλεκτροτεχνικής Επιτροπής (IEC 60900)

Πρότυπα: EN-60900 E2 (Εργασίες υπό τάση- Εργαλεία χειρός για χρήση υπό τάση έως 1000 V εναλλασσόμενου ρεύματος και 1500 V συνεχούς ρεύματος)

2) ΚΑΤΣΑΒΙΔΙ ΣΤΑΥΡΟΣ 1000V RH1

Πεδίο χρήσης: εργασίες σε χαμηλή τάση ταυτόχρονα με γάντια.

Χαρακτηριστικά: μόνωση χειρολαβής έναντι τάσεως 1000 V.

Σήμανση: Κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, αριθμός σειράς, έτος κατασκευής, σήμα Διεθνούς Ηλεκτροτεχνικής Επιτροπής (IEC 60900)

Πρότυπα: EN-60900 E2 (Εργασίες υπό τάση- Εργαλεία χειρός για χρήση υπό τάση έως 1000 V εναλλασσόμενου ρεύματος και 1500 V συνεχούς ρεύματος)

3) ΚΑΤΣΑΒΙΔΙ ΙΣΙΟ 1000V 3,5X125

Πεδίο χρήσης: εργασίες σε χαμηλή τάση ταυτόχρονα με γάντια.

Χαρακτηριστικά: μόνωση χειρολαβής έναντι τάσεως 1000 V.

Σήμανση: Κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, αριθμός σειράς, έτος κατασκευής, σήμα Διεθνούς Ηλεκτροτεχνικής Επιτροπής (IEC 60900)

Πρότυπα: EN-60900 E2 (Εργασίες υπό τάση- Εργαλεία χειρός για χρήση υπό τάση έως 1000 V εναλλασσόμενου ρεύματος και 1500 V συνεχούς ρεύματος)

4) ΚΑΤΣΑΒΙΔΙ ΙΣΙΟ 1000V 4,5X125

Πεδίο χρήσης: εργασίες σε χαμηλή τάση ταυτόχρονα με γάντια.

Χαρακτηριστικά: μόνωση χειρολαβής έναντι τάσεως 1000 V.

Σήμανση: Κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, αριθμός σειράς, έτος κατασκευής, σήμα Διεθνούς Ηλεκτροτεχνικής Επιτροπής (IEC 60900)

Πρότυπα: EN-60900 E2 (Εργασίες υπό τάση- Εργαλεία χειρός για χρήση υπό τάση έως 1000 V εναλλασσόμενου ρεύματος και 1500 V συνεχούς ρεύματος)

5) ΚΑΤΣΑΒΙΔΙ ΙΣΙΟ 1000V 5,5X125

Πεδίο χρήσης: εργασίες σε χαμηλή τάση ταυτόχρονα με γάντια.

Χαρακτηριστικά: μόνωση χειρολαβής έναντι τάσεως 1000 V.

Σήμανση: Κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, αριθμός σειράς, έτος κατασκευής, σήμα Διεθνούς Ηλεκτροτεχνικής Επιτροπής (IEC 60900)

Πρότυπα: EN-60900 E2 (Εργασίες υπό τάση- Εργαλεία χειρός για χρήση υπό τάση έως 1000 V εναλλασσόμενου ρεύματος και 1500 V συνεχούς ρεύματος)

6) ΚΑΤΣΑΒΙΔΙ ΙΣΙΟ 1000V 6,5X125

Πεδίο χρήσης: εργασίες σε χαμηλή τάση ταυτόχρονα με γάντια.

Χαρακτηριστικά: μόνωση χειρολαβής έναντι τάσεως 1000 V.

Σήμανση: Κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, αριθμός σειράς, έτος κατασκευής, σήμα Διεθνούς Ηλεκτροτεχνικής Επιτροπής (IEC 60900)

Πρότυπα: EN-60900 E2 (Εργασίες υπό τάση- Εργαλεία χειρός για χρήση υπό τάση έως 1000 V εναλλασσόμενου ρεύματος και 1500 V συνεχούς ρεύματος)

7) ΠΕΝΣΑ 1000V 180mm

Πεδίο χρήσης: εργασίες σε χαμηλή τάση ταυτόχρονα με γάντια.

Χαρακτηριστικά: μόνωση χειρολαβής έναντι τάσεως 1000 V.

Σήμανση: Κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, αριθμός σειράς, έτος κατασκευής, σήμα Διεθνούς Ηλεκτροτεχνικής Επιτροπής (IEC 60900)

Πρότυπα: EN-60900 E2 (Εργασίες υπό τάση- Εργαλεία χειρός για χρήση υπό τάση έως 1000 V εναλλασσόμενου ρεύματος και 1500 V συνεχούς ρεύματος)

8) ΚΟΨΤΗΣ ΠΛΑΓΙΟΣ 1000V 160 mm

Πεδίο χρήσης: εργασίες σε χαμηλή τάση ταυτόχρονα με γάντια.

Χαρακτηριστικά: μόνωση χειρολαβής έναντι τάσεως 1000 V.

Σήμανση: Κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, αριθμός σειράς, έτος κατασκευής, σήμα Διεθνούς Ηλεκτροτεχνικής Επιτροπής (IEC 60900)

Πρότυπα: EN-60900 E2 (Εργασίες υπό τάση- Εργαλεία χειρός για χρήση υπό τάση έως 1000 V εναλλασσόμενου ρεύματος και 1500 V συνεχούς ρεύματος)

3. Επιγονατίδες

Οι επιγονατίδες είναι κατασκευασμένες από καουτσούκ ή από συνθετικά υλικά πάχους τουλάχιστον ενός εκατοστού, στην πρόσθια επιφάνεια θα φέρουν ραβδώσεις επιθυμητό τζελ για μεγαλύτερη άνεση, στην οπίσθια επιφάνεια να φέρουν δύο ιμάντες συγκράτησης στο γόνατο εύρους τουλάχιστον δέκα πέντε χιλιοστών, ελαστικούς ή προσαρμοσμένους με μηχανισμό εύχρηστης πόρπης.

Εσωτερικά : από υλικό που επιτρέπει την αναπνοή του δέρματος

Εξωτερικά : από υλικό που είναι ανθεκτικό στην τριβή, στις χημικές ουσίες αντιολισθητικό και εύκαμπτο και συνοδεύονται από 2 ζεύγη ιμάντων που κλείνουν.

4. Ζώνη μέσης εναερίτη και αντίστοιχη ζώνη για δέσιμο σε κολώνα

EN 358 Σύστημα θέσης στην εργασία

Ζώνη τοποθέτησης με δύο πλευρικά δαχτυλίδια.

Σκοινί με ρυθμιζόμενο κλειδωμα καραμπίνερ αλουμινίου. Μήκος 2 μέτρα

Για τα υποδήματα και όλα τα είδη που χρειάζονται μεγέθη, ο προμηθευτής θα λάβει καταστάσεις από τις υπηρεσίες και βάσει αυτών θα γίνει η παράδοση, υποχρεούται δε να καταθέσει μετά την κατακύρωση δείγματα από όλα τα μεγέθη, για την σωστότερη εφαρμογή των ειδών.

Οι διαγωνιζόμενοι θα πρέπει να έχουν υπόψη τους:

1. Θα υποβάλλουν δείγματα των προαναφερόμενων ειδών για την αξιολόγηση της προσφοράς τους.
2. Ο προμηθευτής επί ποινή αποκλεισμού να προσκομίσει πιστοποιητικά των υλικών από πιστοποιημένο φορέα δοκιμών χώρας μέλους της Ευρωπαϊκής Ένωσης, μεταφρασμένα στην

Ελληνική γλώσσα. Προσφορές χωρίς την προαναφερθείσα σήμανση και τα προαναφερόμενα πιστοποιητικά δοκιμών, δεν γίνονται αποδεκτά για συμμετοχή στον διαγωνισμό

3. Θα πρέπει τα υπό προμήθεια είδη να παραδοθούν στις αποθήκες του Δήμου κατόπιν συνεννόησης με τις υπηρεσίες και θα παραληφθούν από την αρμόδια επιτροπή, ενώ θα είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές και τα δείγματα.
4. Εάν κάποιο είδος είναι ελαττωματικό ή δεν ανταποκρίνεται στις προδιαγραφές, δεν θα παραλαμβάνεται από την επιτροπή και θα επιστρέφεται στον προμηθευτή.
5. Ο ανάδοχος προμηθευτής υποχρεούται να προβεί σε επίδειξη χρήσης των ειδών ατομικής προστασίας και να εκπαιδεύσει το προσωπικό του Δήμου που θα χρησιμοποιήσει τα είδη
6. Η σήμανση των ειδών που ζητείται, μπορεί να είναι σύμφωνα με τους παρακάτω τρόπους: πάνω στα είδη ανεξίτηλα, στην συσκευασία του είδους, πάνω στα είδη με αυτοκόλλητη ετικέτα.
7. Σημειώσεις σχετικά με πρότυπα

Στο πρότυπο EN388:2016 «Γάντια προστασίας έναντι μηχανικών κινδύνων» περιγράφονται οι μέθοδοι ελέγχου και οι απαιτήσεις για την κατάταξη των γαντιών προστασίας ανάλογα με την αντοχή τους όπως περιγράφεται παρακάτω.

Τα γάντια μετά από έλεγχο λαμβάνουν εικονόσημο και χαρακτηριστικό εξαψήφιο αλφαριθμητικό, όπως ενδεικτικά καταγράφονται παρακάτω:

- 1ο Σύμβολο: ΑΝΣΤΙΣΤΑΣΗ ΣΕ ΤΡΙΒΗ (Αριθμός από 0 έως 4)
- 2ο Σύμβολο: ΑΣΤΙΣΤΑΣΗ ΣΕ ΚΟΠΗ ΜΕ ΛΕΠΙΔΑ (Αριθμός από 0 έως 5) 3ο Σύμβολο: ΑΝΤΟΧΗ ΣΕ ΣΧΙΣΙΜΟ (Αριθμός από 0 έως 4)
- 4ο Σύμβολο: ΑΝΤΟΧΗ ΣΕ ΔΙΑΤΡΗΣΗ (Αριθμός από 0 έως 4)
- 5ο Σύμβολο: ΑΝΤΟΧΗ ΣΕ ΚΟΠΗ ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ ΛΕΠΙΔΑΣ (Γράμμα από Α έως F) 6ο Σύμβολο: ΑΝΤΟΧΗ ΣΕ ΚΡΟΥΣΗ (Γράμμα Ρ) Για τα σύμβολα από 1 έως 5, σε περίπτωση που κάποια δοκιμή δεν έχει γίνει ή δεν μπορεί να πραγματοποιηθεί τότε χρησιμοποιείται το γράμμα «Χ».

Για το σύμβολο 6, εάν δεν υπάρχει η σχετική αντοχή, τότε δεν αναφέρεται στην πιστοποίηση 6ο σύμβολο. Επίσης σε περίπτωση που το γάντι που ζητείται από την τεχνική περιγραφή έχει π.χ. χαρακτηριστικά : 4.1.0.1.X και προσφέρεται γάντι που έχει στο 5ο σύμβολο γράμμα Α έως F, τότε μπορεί το 2ο σύμβολο μπορεί να είναι Χ. Δηλαδή να επιλεγεί ο έλεγχος κοπής να γίνει σε κοπή απευθείας λεπίδας. Σε αυτήν την περίπτωση τα προσφερόμενα γάντια γίνονται δεκτά.



8. Για όλα τα πρότυπα που είχε παύσει η ισχύς του και έχουν αντικατασταθεί με καινούργια γίνονται δεκτά τα νέα αρκεί να είναι σύμφωνα με τον ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ (ΕΕ) 2016/425 και των αντικαταστάσεων αυτού.

ΑΧΑΡΝΕΣ ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2022

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΕΙΡΗΝΗ ΛΑΜΠΡΙΝΙΔΟΥ
ΑΡΧ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΧΑΡΝΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ: ΣΥΝΤΑΞΗΣ
ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΤΕΥΧΩΝ
ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ : 230/20

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ
ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΤΙΣ
ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΑΙ ΤΩΝ
ΝΟΜΙΚΩΝ ΤΟΥ ΠΡΟΣΩΠΩΝ**

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΕΙΔΗ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ (ΟΜΑΔΕΣ Α' - ΣΤ')

α/α	ΕΙΔΟΣ	CPV	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ
ΟΜΑΔΑ Α' ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΧΕΡΙΩΝ						
ΕΙΔΗ 24%						
1	Γάντια δερματοπάνα / 1 ζεύγος ανά μήνα	18141000-9	ΖΕΥΓΗ	20,616.00	2.99	61,641.84
2	Γάντια από PVC/1 ζεύγος ανά 2 μήνες	18141000-9	ΤΕΜΑΧΙΟ	4,308.00	3.25	14,001.00
3	Γάντια από Νιτρίλιο/ 1 ζεύγος ανά 2 μήνες	18141000-9	ΤΕΜΑΧΙΟ	11,772.00	2.86	33,667.92
4	Γάντια από ύφασμα & Νιτρίλιο/1 ζεύγος ανά 2 μήνες	18141000-9	ΤΕΜΑΧΙΟ	3,456.00	1.30	4,492.80
5	Γάντια συγκολλητών/2 ζεύγη ετησίως	42662000-4	ΤΕΜΑΧΙΟ	16.00	10.40	166.40
6	Γάντια μονωτικά χαμηλής και υψηλής τάσης/1 ζεύγος ανά 3 μήνες	18141000-9	ΤΕΜΑΧΙΟ	56.00	26.00	1,456.00
				ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ 24%		115,425.96
				ΦΠΑ 24%		27,702.23
				ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ		143,128.19
ΕΙΔΗ 6%						
7	Γάντια ελαστικά μίας χρήσης/1 κουτί ανά 3 μήνες	18424300-0	ΤΕΜΑΧΙΟ	4,024.00	13.00	52,312.00
				ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ 6%		52,312.00
				ΦΠΑ 6%		3,138.72
				ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ		55,450.72
				ΣΥΝΟΛΟ :		167,737.96
				Φ.Π.Α 6% - 24%:		30,840.95
				ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α' :		198,578.91
ΟΜΑΔΑ Β' ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΕΦΑΛΗΣ						
8	Ωτοασπίδες και ωτοβύσματα	18444000-3	ΤΕΜΑΧΙΟ	34.00	10.40	353.60
9	Κράνη/1τμχ ετησίως	18444110-7	ΤΕΜΑΧΙΟ	302.00	14.30	4,318.60

10	Γυαλιά τύπου goggles για προστασία από χημικούς ή μηχανικούς κινδύνους	33733000-7	ΤΕΜΑΧΙΟ	598.00	13.00	7,774.00
11	Προστασίας από ηλιακή ακτινοβολία/1 τμχ ετησίως	33733000-7	ΤΕΜΑΧΙΟ	170.00	19.50	3,315.00
12	Ασπίδιο με πλέγμα	18143000-3	ΤΕΜΑΧΙΟ	18.00	32.50	585.00
13	Οξυγονοκόλλησης goggles/1 τμχ ετησίως	18444000-3	ΤΕΜΑΧΙΟ	18.00	10.40	187.20
14	Καπέλα/1τμχ ετησίως	18441000-2	ΤΕΜΑΧΙΟ	166.00	5.85	971.11
				ΣΥΝΟΛΟ :		17,504.51
				Φ.Π.Α 24%:		4,201.08
				ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β'':		21,705.59
	ΟΜΑΔΑ Γ' ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΝΑΠΝΟΗΣ					
	ΕΙΔΗ 24%					
15	Μάσκα ηλεκτροσυγκόλλησης/1 τμχ ετησίως	42662100-5	ΤΕΜΑΧΙΟ	30.00	23.40	702.00
16	Φίλτρο ημίσειως προσώπου με φίλτρα A1 P3 ή ισοδύναμη φιλτρομάσκα/1 τμχ ετησίως	44523300-5	ΤΕΜΑΧΙΟ	396.00	31.20	12,355.20
17	Μάσκα ολόκληρου του προσώπου με φίλτρα ΑΒΕΚ2 P3/1 τμχ ετησίως	18444000-3	ΤΕΜΑΧΙΟ	16.00	84.50	1,352.00
				ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ 24%		14,409.20
				ΦΠΑ 24%		3,458.21
				ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ		17,867.41
	ΕΙΔΗ 6%					
18	Μάσκα μιας χρήσεως (100 εργάσιμες) 4 Συσκευασίες των 50 τεμαχίων ανά άτομο	35113400-3	ΤΕΜΑΧΙΟ	3,200.00	0.75	2,400.00
19	Φίλτρο μάσκας P1/1 τμχ ημερησίως (100 εργάσιμες)	44523300-5	ΤΕΜΑΧΙΟ	112,400.00	0.98	110,152.00
				ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ 6%		112,552.00
				ΦΠΑ 6%		6,753.12
				ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ		119,305.12
				ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Γ' :		126,961.20
				Φ.Π.Α 6% - 24%:		10,211.33
				ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Γ':		137,172.53
	ΟΜΑΔΑ Δ' ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΗ ΕΝΔΥΜΑΣΙΑ					
20	Ανακλαστικά γιλέκα/1 τμχ ετησίως	35113440-5	ΤΕΜΑΧΙΟ	1,840.00	6.50	11,960.00
21	Μπουφάν Αδιάβροχο/1τμχ. Ετησίως	18221300-7	ΤΕΜΑΧΙΟ	306.00	52.00	15,912.00
22	Μπλουζάκια (T-shirt)	18412200-2	ΤΕΜΑΧΙΟ	784.00	6.50	5,096.00
23	Ποδιά σαμαράκι/1τμχ ετησίως	18221000-4	ΤΕΜΑΧΙΟ	682.00	11.70	7,979.40
24	Αδιάβροχες ποδιές/1τμχ ετησίως	18221000-4	ΤΕΜΑΧΙΟ	114.00	15.60	1,778.40
25	Ποδιές συγκολλητών/1 τμχ ετησίως	42662000-4	ΤΕΜΑΧΙΟ	30.00	19.50	585.00
26	Ρόμπα υφασμάτινη	35113490-0	ΤΕΜΑΧΙΟ	32.00	24.70	790.40
27	Στολές προστασίας από χημικά/ 1 τμχ ΑΝΑ ΜΗΝΑ	35113410-6	ΤΕΜΑΧΙΟ	290.00	13.00	3,770.00
28	Ντισεράδες (σετ μπουφάν παντελόνι)/1τμχ ετησίως	18221000-4	ΤΕΜΑΧΙΟ	1,644.00	32.50	53,430.00
29	Ολόσωμες φόρμες με ράντες / 1 τμχ ετησίως	18114000-1	ΤΕΜΑΧΙΟ	1,466.00	39.00	57,174.00
30	Παντελόνια εργασίας/1τμχ ετησίως	18234000-8	ΤΕΜΑΧΙΟ	634.00	26.00	16,484.00
				ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ 24%		174,959.20
				ΦΠΑ 24%		41,990.21
				ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ		216,949.41

31	Ρόμπα μιας χρήσεως (100 εργασίμες)	18221000-4	ΤΕΜΑΧΙΟ	1,600.00	0.98	1,568.00
				ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ 6%		1,568.00
				ΦΠΑ 6%		94.08
				ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ		1,662.08
				ΣΥΝΟΛΟ :		176,527.20
				Φ.Π.Α 6% -24%:		42,084.29
				ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Δ΄:		218,611.49
	ΟΜΑΔΑ Ε΄ ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ					
32	Γαλότσες/1τμχ ετησίως	18816000-2	ΤΕΜΑΧΙΟ	822.00	19.50	16,029.00
33	Άρβυλα και ημιάρβυλα/1τμχ ετησίως	18815100-6	ΤΕΜΑΧΙΟ	2,102.00	45.50	95,641.00
34	Παπούτσια αντιολισθητικά/1τμχ ετησίως	18815100-6	ΤΕΜΑΧΙΟ	722.00	45.50	32,851.00
35	Σαμπό	18816000-2	ΤΕΜΑΧΙΟ	16.00	30.00	480.00
				ΣΥΝΟΛΟ :		145,001.00
				Φ.Π.Α 24%:		34,800.24
				ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Ε΄:		179,801.24
	ΟΜΑΔΑ ΣΤ΄ ΑΛΛΑ ΜΕΣΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ					
36	Ολόσωμες εξαρτήσεις, ανακόπτες, αποσβετήρες/1τμχ ετησίως	35113400-3	ΤΕΜΑΧΙΟ	30.00	39.00	1,170.00
37	Μονωτικά Εργαλεία	31650000-7	ΤΕΜΑΧΙΟ	14.00	312.00	4,368.00
38	Επιγονατίδες/1 τμχ ετησίως	18143000-3	ΤΕΜΑΧΙΟ	300.00	11.70	3,510.00
39	Ζώνες εναεριστών / 1τμχ ετησίως	18425000-4	ΤΕΜΑΧΙΟ	28.00	39.00	1,092.00
				ΣΥΝΟΛΟ :		10,140.00
				Φ.Π.Α 24%:		2,433.60
				ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΣΤ΄:		12,573.60

ΣΥΝΟΛΟ Α+Β+Γ+Δ+Ε+ΣΤ+:	643,871.87
Φ.Π.Α. 6% & 24% :	124,571.49
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ Α+Β+Γ+Δ+Ε+ΣΤ:	768,443.36

ΑΧΑΡΝΕΣ ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2022

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Τ.Υ.

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΔΑΜΑΣΚΟΣ
ΗΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ & ΜΗΧ. Η/Υ

ΕΙΡΗΝΗ ΛΑΜΠΡΙΝΙΔΟΥ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΑΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ