



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ
ΥΔΡΕΥΣΗΣ - ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ
ΑΓΡΙΝΙΟΥ

Προμήθεια αναλωσίμων και μικρο-
υλικών συνεργείων
Προϋπολογισμός: **12.000,00 €** (με
Φ.Π.Α. 24%)

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ – ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
[CPV: 44316000-8, 18815000-5, 31711140-6, 18141000-9]

Η ΔΕΥΑ Αγρινίου ασκεί μέριμνα για τη λειτουργία και συντήρηση ενός εκτεταμένου συστήματος δικτύων και εγκαταστάσεων με σκοπό την εξυπηρέτηση των αναγκών, σε ύδρευση και αποχέτευση, τόσο στην πόλη του Αγρινίου όσο και στις περιοχές αρμοδιότητάς της. Για την ομαλή και απρόσκοπτη υποστήριξη της λειτουργίας και συντήρησης των δικτύων (εν συνόλω), είναι αναγκαία η προμήθεια ενός εκτενούς καταλόγου (λίστας) από μικρο-υλικά και αναλώσιμα. Τα υλικά αυτά χρησιμοποιούνται ως “υποστηρικτικά”, από τα συνεργεία της Υπηρεσίας, σε διάφορες εργασίες. Μια αντιπροσωπευτική (μη περιοριστική) λίστα των χρησιμοποιούμενων/αναγκαίων προς χρήση υλικών, φαίνεται στον πίνακα που ακολουθεί. Η λίστα αυτή, δυναμικά, μπορεί να συμπληρωθεί από κάθε είδους υλικό το οποίο μπορεί να συναντήσουν τα συνεργεία – κατά την εκτέλεση της εργασίας τους – και που, αμεθόδετα, θα αποτελεί στοιχείο απαραίτητο για την υποστήριξη των εργασιών, και, ανέρχεται στο ποσό των **12.000,00 €** πλέον ΦΠΑ 24% (2.880,00 €), ήτοι συνολικά **14.880,00 €**. Η δαπάνη θα βαρύνει τους κωδικούς του προϋπολογισμού Κ.Α. 25.00.00 και 25.05.00. Η προμήθεια χωρίζεται σε τρία ισόποσα μέρη (ΜΕΡΟΣ Ι, ΜΕΡΟΣ ΙΙ, ΜΕΡΟΣ ΙΙΙ), με το ίδιο αντικείμενο προς εκπλήρωση, ήτοι την προμήθεια αναλωσίμων υλικών της πιο κάτω λίστας/περιγραφής. Το ύψος κάθε σύμβασης θα είναι στο ύψος του προϋπολογισμού ανά ΜΕΡΟΣ (4.000,00 ευρώ προ ΦΠΑ). Η χρονική διάρκεια θα είναι 12 μήνες με δυνατότητα επέκτασης έως την εξάντληση του ποσού ή έως την διενέργεια νέας διαδικασίας. Η ΔΕΥΑΑ δεν υποχρεούται στην ανάλωση όλου του ποσού, αν μέσα από τις ανάγκες της έτσι προκύψει.

Οι τιμές της μελέτης είναι ενδεικτικές [δύνανται να υπάρχουν προσφερόμενες τιμές με υπέρβαση των αναγραφόμενων. Οι τιμές αυτές βέβαια (υπερβατικές) υπόκεινται στην κρίση της Υπηρεσίας και του Αναθέτοντος Φορέα όμως δεν καθιστούν την προσφορά a priori μη αποδεκτή] και σε κάθε περίπτωση, όπως υποχρεωτικά και οι τιμές προσφοράς, αφορούν (θα αφορούν) σε επαγγελματικού είδους στοιχεία (ήτοι στιβαρά, βαρέως τύπου υλικά, όπου ως έτσι αντιστοιχεί). Όπου αναγράφονται στοιχεία κατασκευαστή αφορά σε “τύπο”.

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Μονάδα Μέτρησης	Ενδεικτική Τιμή	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
1	Σκούπα ξύλινη με σκληρή κόκκινη τρίχα για δρόμους:			12000,00
	α/. 30 cm	Τεμ.	2,00	
	β/. 40 cm	Τεμ.	3,00	
2	Στυλιάρι για φτυάρι μεγάλο	Τεμ.	2,10	
3	Στυλιάρι για κασμά μεγάλο	Τεμ.	2,20	
4	Φτυάρι άμμου μεγάλο χωρίς στυλιάρι Νο 26 (Bellota)	Τεμ.	8,00	
5	Γκασμάς μεγάλος χωρίς στυλιάρι 2Kg	Τεμ.	6,50	
6	Μπετόνι καυσίμου πλαστικό 10Lit	Τεμ.	7,50	
7	Πινέλο βαφής			
	α/. 2"	Τεμ.	1,10	
	β/. 3"	Τεμ.	1,40	
8	Ρολό βαφής σφουγγαράκι με λαβή 10cm	Τεμ.	1,00	
9	Ρολό βαφής ανταλλακτικό σφουγγαράκι 10cm	Τεμ.	0,50	
10	Κόλλα στιγμής (πχ. Logo)	Τεμ.	1,30	
11	Βενζινόκολα μικρό κουτί	Τεμ.	1,50	
12	Μάνικα πλαστική εύκαμπτη πράσινη			
	α/. 1"	Τιμ/μετρ	1,10	
	β/. 2.5"	Τιμ/μετρ	3,90	
	γ/. 3"	Τιμ/μετρ	4,40	
13	Ρολό σπιράλ μπλε (ποτίσματος)			
	α/. 2,5"	Τιμ/μετρ	1,70	
	β/. 3"	Τιμ/μετρ	2,10	
14	Φλατζολάστιχο για κοπή φλαντζών	Kgr.	1,60	
15	Μολύβι σφραγίσματος σε φύλο	Kgr.	5,20	
16	Ηλεκτρόδια σιδήρου (2,5mm – 3,25mm)	Kgr.	3,00	
17	Ηλεκτρόδια INOX (2.5mm – 3.25mm)	Kgr.	12,00	
18	Ηλεκτρόδια για μαντέμι (2.5mm – 3.25mm)	Kgr.	48,00	
19	Τσιμπίδα ηλεκτροσυγκολλητή 600A	Τεμ.	10,00	
20	Σώμα ηλεκτροσυγκολλητή 400A	Τεμ.	3,50	
21	Μάσκα ηλεκτροσυγκολλητή μεγάλη:			
	α/. Πλαστική	Τεμ.	4,00	
	β/. Χάρτινη	Τεμ.	3,00	
	γ/. Κεφαλής	Τεμ.	22,00	
22	Γυαλί για μάσκα ηλεκτροσυγκολλητή	Τεμ.	7,00	
23	Γάντια ηλεκτροσυγκολλητή μεγάλα (CE 2133)	Ζευγ.	5,00	
24	Ποδιά ηλεκτροσυγκολλητή (CE 2133)	Τεμ.	15,00	
25	Μανίκια ηλεκτροσυγκολλητή (CE 2133)	Ζευγ.	8,00	
26	Σπρέι χρώματος (κόκκινο) καλής ποιότητας	Τεμ.	2,50	
27	Αντισκωρικό σε σπρέι WD-40 (μεσαίο δοχείο 250 ml)	Τεμ.	4,30	
28	Σπρέι γράσου λιθίου (καλής ποιότητας)	Τεμ.	4,00	
29	Διαλυτικό ασετόν ενός κιλού (μεταλλικό δοχείο)	Τεμ.	2,80	
30	Διαλυτικό White spirit ενός κιλού (μεταλλικό δοχείο)	Τεμ.	2,00	
31	Σιλικόνη συγκόλλησης ισχυρή (καλής ποιότητας)			
	α/. Φυσίγγιο	Τεμ.	4,00	
	β/. Σαλάμι	Τεμ.	5,00	
32	Χρώμα σασικότ μαύρο ενός κιλού	Τεμ.	4,00	
33	Χρώμα σφυρήλατο mobilac 1Kgr	Τεμ.	6,00	
34	Χρώμα ντουκόχρωμα mobilac 1Kgr	Τεμ.	6,00	
35	Γυαλόχαρτο σε φύλο Νο 40-60-80 -140	Τεμ.	0,50	
36	Πετονιά χορτοκοπτικού στριφτή 4,3mm – 20 -22m (συσκευασία)	Τεμ.	9,00	
37	Ατσαλόπρογγες 5cm (Κουτί)	Τεμ.	2,20	

38	Σύρμα γαλβανιζέ 1,5 mm	Kgr.	2,10
39	Αδιάβροχο κουστούμι (καλής ποιότητας)	Τεμ.	7,00
40	Αδιάβροχο κουστούμι με αντανakλαστικά διακριτικά	Τεμ.	10,50
41	Γιλέκο κίτρινο εργοταξίου (φωσφορίζον)	Τεμ.	2,00
42	Μπότες ελαστικές – γόνατο (καλής ποιότητας – τιμή ζεύγους)	Τεμ.	11,00
43	Μπότες μηρού (Vikings – τιμή ζεύγους)	Τεμ.	30,00
44	Μπότες στήθους με τιράντες (Vikings)	Τεμ.	42,00
45	Γάντια νιτριλίου (ζεύγος)	Τεμ.	1,00
46	Γάντια δερματοπάνινα (ζεύγος)	Τεμ.	1,70
47	Καννάβι σε κούκλες	Τεμ.	8,00
48	Νάιλον θερμοκηπίου άσπρο – κίτρινο 180gr M ²	Kgr.	2,50
49	Τσιμέντο ταχείας πήξεως (συσκευασία 5Kgr) τιμή συσκευασίας	Τεμ.	3,50
50	Σχοινί γενικής χρήσεως 12mm (CE)	Kgr.	2,90
51	Σχοινί γενικής χρήσεως 16mm (CE)	Kgr.	3,10
52	Μυστρί χτίστη 20cm (καλής ποιότητας)	Τεμ.	3,50
53	Τσουγκράνα χωρίς στείλιάρι βαρέως τύπου 14 δόντια	Τεμ.	3,90
54	Τσουγκράνα χωρίς στείλιάρι βαρέως τύπου 16 δόντια	Τεμ.	4,30
55	Δεματικά 30cm (συσκευασία σακουλάκι)	Τεμ.	2,80
56	Μάσκες μιας χρήσεως (FFP-3 με φίλτρο άνθρακα)	Τεμ.	4,00
57	Κατσαβίδι πράσινο (CHAMPION Γερμανίας – Ιαπωνίας)		
	α/.10/250 (Ισιο)	Τεμ.	5,80
	β/.18/200 (Ισιο)	Τεμ.	5,00
58	Πένα μεγάλη (καλής ποιότητας βαρέως τύπου) 200mm	Τεμ.	4,50
59	Καλέμι με χούφτα προστασίας 30mm (CE)	Τεμ.	4,50
60	Βελόνι με χούφτα προστασίας 300mm(CE)	Τεμ.	4,50
61	Βαριοπούλα με λαβή Fiber Glass βαρέως τύπου		
	α/. 1000gr	Τεμ.	5,00
	β/. 1250gr	Τεμ.	5,50
	γ/. 1500gr	Τεμ.	7,00
	δ/. 2000gr	Τεμ.	9,00
	ε/. 5000gr	Τεμ.	35,00
62	Αλφάδι μεταλλικό καλής ποιότητας 50cm	Τεμ.	6,00
63	Πεντάμετρο μεταλλικό καλής ποιότητας	Τεμ.	3,00
64	Αλεν – σετ Νο 1,5 εως 10mm καλής ποιότητας (τιμή σετ)	Τεμ.	4,00
65	Κατσαβίδι – καρυδάκι σετ (No7-8-10-13) τιμή σετ	Τεμ.	20,00
66	Μαχαίρι με θήκη 8,5cm λάμα (τύπου Stanley)	Τεμ.	4,50
67	Σιδηροπρίονο με ξύλινη λαβή βαρέως τύπου 12” – 300mm	Τεμ.	5,00
68	Κόφτης πολυαιθυλενίου		
	VIRAX	SUPER EGO	ALM- usa
	Φ0-Φ40 Τιμ.	Φ0-Φ40 Τιμ.	Φ0-Φ40 Τιμ.
	Φ40-Φ63Τιμ.	Φ40-Φ63 Τιμ.	Φ40-Φ63Τιμ.
69	Αφρός πολυουρεθάνης 750ml	Τεμ.	3,50
70	Τεφλόν κορδόνι Locktile	Τεμ.	9,00
71	Τσιμπίδες υδραυλικού		
	SUPER EGO	VIRAX	
	45°(τιμή) 90°(τιμή)	45°(τιμή)	
	90°(τιμή)		
α/.	½ ”		Τεμ. 25,00
β/.	1”		Τεμ. 28,00

γ/.	1-1/2"					Τεμ.	40,00
δ/.	2"					Τεμ.	68,00
ε/.	3"					Τεμ.	80,00
72	Λάμες σιδηροπρίονου διπλής κοπής (μαύρες)					Τεμ.	0,35
73	Ράσπα πλακιδίων πλακέ με χονδρό σφυρίγλι και χούφτα					Τεμ.	5,00
74	Ξύστρα πολυαιθυλενίου					Τεμ.	5,00
75	Τρυπάνια κοβαλτίου (Γερμανικά)						
	Σετ: Νο (10,12,16,18,22,24,26)					Τιμ/Σετ	190,00
76	Τρυπάνια μπετόν SDS PLUS					Τεμ.	
	BOSCH (τιμ.)		HAVERA (τιμ.)				
	BENNMAN (τιμ.)						
α/.	10x20					Τεμ.	3,00
β/.	14x30					Τεμ.	7,20
γ/.	16x30					Τεμ.	8,50
δ/.	24x40					Τεμ.	16,00
ε/.	26x40					Τεμ.	19,00
77	Καρυδάκια μαύρα μακριά (8,5cm)						
α/.	Νο 17,19,22,24,27 (ΣΕΤ) (1/2")					Τιμ/Σετ	25,00
β/.	Νο 17,19,22,24,27 (ΣΕΤ) (3/4")					Τιμ/Σετ	45,00
78	Γερμανικά κλειδιά						
α/.	FORCE (Νο 10 -36) (ΣΕΤ)					Τιμ/Σετ	45,00
β/.	UNIOR (Νο 10 -36) (ΣΕΤ)						
γ/.	BETA (Νο 10 -36) (ΣΕΤ)						
δ/.	BENMAN (Νο 10 -36) (ΣΕΤ)						
79	Γερμανοπολύγωνα						
α/.	FORCE (Νο 10 -36) (ΣΕΤ)					Τιμ/Σετ	100,00
β/.	UNIOR (Νο 10 -36) (ΣΕΤ)						
γ/.	BETA (Νο 10 -36) (ΣΕΤ)						
δ/.	BENMAN (Νο 10 -36) (ΣΕΤ)						
80	Πολύγωνα						
α/.	FORCE (Νο 10 -36) (ΣΕΤ)					Τιμ/Σετ	80,00
β/.	UNIOR (Νο 10 -36) (ΣΕΤ)						
γ/.	BETA (Νο 10 -36) (ΣΕΤ)						
δ/.	BENMAN (Νο 10 -36) (ΣΕΤ)						
81	Καστάνια για καρυδάκια (Σκέτη)						
α/.	FORCE (1/2") Τιμή		FORCE (3/4") Τιμή				14,00
β/.	UNIOR (1/2") Τιμή		UNIOR (3/4") Τιμή				
γ/.	BETA (1/2") Τιμή		BETA (3/4") Τιμή				
δ/.	METABO (1/2") Τιμή		METABO (3/4") Τιμή				
82	Ταινία σήμανσης έργου					Τεμ.	1,90
83	Δίχτυ προστασίας έργου πορτοκαλί ύψους 1m					Μ.Μ.	0,50
84	Φανοί σήμανσης					Τεμ.	9,50
85	Κώνοι σήμανσης μικροί					Τεμ.	4,00
86	Κώνοι σήμανσης μεγάλοι (ύψος 0,75-1m)					Τεμ.	11,00
87	Βίδες - κοχλίες						
α	Βίδα/κοχλίας εξαγωνος όλο βόλτα σπείρωμα μετρικό γαλβανιζέ M16x50					Τεμ.	0,30
β	Βίδα/κοχλίας εξαγωνος όλο βόλτα σπείρωμα μετρικό γαλβανιζέ M16x60					Τεμ.	0,35
γ	Βίδα/κοχλίας εξαγωνος όλο βόλτα σπείρωμα μετρικό γαλβανιζέ M16x70					Τεμ.	0,38
δ	Βίδα/κοχλίας εξαγωνος όλο βόλτα σπείρωμα μετρικό					Τεμ.	0,42

	γαλβανιζέ M16x80		
ε	Βίδα/κοχλίας εξαγωνος όλο βόλτα σπείρωμα μετρικό γαλβανιζέ M16x90	Τεμ.	0,50
στ	Βίδα/κοχλίας εξαγωνος όλο βόλτα σπείρωμα μετρικό γαλβανιζέ M16x110	Τεμ.	0,75
ζ	Βίδα/κοχλίας εξαγωνος όλο βόλτα σπείρωμα μετρικό γαλβανιζέ M20x90	Τεμ.	0,95
η	Βίδα/κοχλίας εξαγωνος όλο βόλτα σπείρωμα μετρικό γαλβανιζέ M20x120	Τεμ.	1,25
θ	Βίδα/κοχλίας εξαγωνος όλο βόλτα σπείρωμα μετρικό γαλβανιζέ M20x140	Τεμ.	1,50
ι	Βίδα/κοχλίας εξαγωνος όλο βόλτα σπείρωμα μετρικό γαλβανιζέ M20x160	Τεμ.	1,80
ια	Ροδέλες γαλβανιζέ "φαρδιές" Dεσ:17 Dεξ:50 (πάχος 3mm)	Τεμ.	0,12
ιβ	Ροδέλες γαλβανιζέ "πλακε" Dεσ:28 Dεξ:50 (πάχος 4mm)	Τεμ.	0,15
ιγ	Ροδέλες γαλβανιζέ "πλακέ" Dεσ:23 Dεξ:39 (πάχος 3mm)	Τεμ.	0,18
ιδ	Περικόχλιο σπείρωμα μετρικό γαλβανιζέ M16	Τεμ.	0,09
ιε	Περικόχλιο σπείρωμα μετρικό γαλβανιζέ M20	Τεμ.	0,17
ις	Ντίζες σπείρωμα μετρικό γαλβανιζέ 1 m M8	Τεμ.	0,80
ιζ	Ντίζες σπείρωμα μετρικό γαλβανιζέ 1 m M10	Τεμ.	1,10
ιη	Ντίζες σπείρωμα μετρικό γαλβανιζέ 1 m M16	Τεμ.	3,00
ιθ	Ντίζες σπείρωμα μετρικό γαλβανιζέ 1 m M20	Τεμ.	4,80

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ :	12.000,00 €
Φ.Π.Α. (24%):	2.880,00 €
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ ΦΠΑ:	14.880,00 €

Ακολουθεί έντυπο οικονομικής προσφοράς

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Αγρίνιο
12/06/2023

ΦΑΒΒΑΣ ΘΩΜΑΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

ΚΩΣΤΑΚΗΣ ΧΡΙΣΤΟΦΟΡΟΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
ΔΕΥΑ ΑΓΡΙΝΙΟΥ

Για : την “Προμήθεια αναλωσίμων και μικρο- υλικών συνεργείων”

Π Ρ Ο Σ : ΔΕΥΑΑ ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ – ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΓΡΙΝΙΟΥ

Της επιχείρησης
με έδρα στ.....οδός.....
αριθμ.Τ.Κ..... Τηλ.:..... Κινητό.....

Αφού έλαβα γνώση των όρων της τεχνικής έκθεσης/μελέτης καθώς και των συνθηκών εκτέλεσης της προμήθειας, υποβάλλω την παρούσα προσφορά για κατάρτιση σύμβασης ποσού 12.000,00 ευρώ προ ΦΠΑ (ήτοι ανάλωση έως 12.000,00 ευρώ για 12 μήνες από την υπογραφή της, προ ΦΠΑ) με τιμές μονάδας (προ ΦΠΑ) αυτές του κάτωθι πίνακα.

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Μονάδα Μέτρησης	Τιμή Προσφοράς	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
1	Σκούπα ξύλινη με σκληρή κόκκινη τρίχα για δρόμους:			12000,00
	α/. 30 cm	Τεμ.		
	β/. 40 cm	Τεμ.		
2	Στυλιάρι για φτυάρι μεγάλο	Τεμ.		
3	Στυλιάρι για κασμά μεγάλο	Τεμ.		
4	Φτυάρι άμμου μεγάλο χωρίς στυλιάρι Νο 26 (Bellota)	Τεμ.		
5	Γκασμάς μεγάλος χωρίς στυλιάρι 2Kg	Τεμ.		
6	Μπετόνι καυσίμου πλαστικό 10Lit	Τεμ.		
7	Πινέλο βαφής			
	α/. 2”	Τεμ.		
	β/. 3”	Τεμ.		
8	Ρολό βαφής σφουγγαράκι με λαβή 10cm	Τεμ.		
9	Ρολό βαφής ανταλλακτικό σφουγγαράκι 10cm	Τεμ.		
10	Κόλλα στιγμής (πχ. Logo)	Τεμ.		
11	Βενζινόκολα μικρό κουτί	Τεμ.		
12	Μάνικα πλαστική εύκαμπτη πράσινη			
	α/. 1”	Τιμ/μετρ		
	β/. 2.5”	Τιμ/μετρ		
	γ/. 3”	Τιμ/μετρ		
13	Ρολό σπιράλ μπλε (ποτίσματος)			
	α/. 2,5”	Τιμ/μετρ		
	β/. 3”	Τιμ/μετρ		
14	Φλατζολάστιχο για κοπή φλαντζών	Kgr.		
15	Μολύβι σφραγίσματος σε φύλο	Kgr.		
16	Ηλεκτρόδια σιδήρου (2,5mm – 3,25mm)	Kgr.		
17	Ηλεκτρόδια INOX (2.5mm – 3.25mm)	Kgr.		
18	Ηλεκτρόδια για μαντέμι (2.5mm – 3.25mm)	Kgr.		
19	Τσιμπίδα ηλεκτροσυγκολλητή 600A	Τεμ.		
20	Σώμα ηλεκτροσυγκολλητή 400A	Τεμ.		
21	Μάσκα ηλεκτροσυγκολλητή μεγάλη:			
	α/. Πλαστική	Τεμ.		
	β/. Χάρτινη	Τεμ.		
	γ/. Κεφαλής	Τεμ.		
22	Γυαλί για μάσκα ηλεκτροσυγκολλητή	Τεμ.		

23	Γάντια ηλεκτροσυγκολλητή μεγάλα (CE 2133)	Ζευγ.	
24	Ποδιά ηλεκτροσυγκολλητή (CE 2133)	Τεμ.	
25	Μανίκια ηλεκτροσυγκολλητή (CE 2133)	Ζευγ.	
26	Σπρέι χρώματος (κόκκινο) καλής ποιότητας	Τεμ.	
27	Αντισκωρικό σε σπρέι WD-40 (μεσαίο δοχείο 250 ml)	Τεμ.	
28	Σπρέι γράσου λιθίου (καλής ποιότητας)	Τεμ.	
29	Διαλυτικό ασετόν ενός κιλού (μεταλλικό δοχείο)	Τεμ.	
30	Διαλυτικό White spirit ενός κιλού (μεταλλικό δοχείο)	Τεμ.	
31	Σιλικόνη συγκόλλησης ισχυρή (καλής ποιότητας)		
	α/. Φυσίγγιο	Τεμ.	
	β/. Σαλάμι	Τεμ.	
32	Χρώμα σασικότ μαύρο ενός κιλού	Τεμ.	
33	Χρώμα σφυρήλατο mobilac 1Kgr	Τεμ.	
34	Χρώμα ντουκόχρωμα mobilac 1Kgr	Τεμ.	
35	Γυαλόχαρτο σε φύλο Νο 40-60-80 -140	Τεμ.	
36	Πετονιά χορτοκοπτικού στριφτή 4,3mm – 20 -22m (συσκευασία)	Τεμ.	
37	Ατσαλόπρογγες 5cm (Κουτί)	Τεμ.	
38	Σύρμα γαλβανιζέ 1,5 mm	Kgr.	
39	Αδιάβροχο κουστούμι (καλής ποιότητας)	Τεμ.	
40	Αδιάβροχο κουστούμι με αντανakλαστικά διακριτικά	Τεμ.	
41	Γιλέκο κίτρινο εργοταξίου (φωσφορίζον)	Τεμ.	
42	Μπότες ελαστικές – γόνατο (καλής ποιότητας – τιμή ζεύγους)	Τεμ.	
43	Μπότες μηρού (Vikings – τιμή ζεύγους)	Τεμ.	
44	Μπότες στήθους με τιράντες (Vikings)	Τεμ.	
45	Γάντια νιτριλίου (ζεύγος)	Τεμ.	
46	Γάντια δερματοπάνινα (ζεύγος)	Τεμ.	
47	Καννάβι σε κούκλες	Τεμ.	
48	Νάιλον θερμοκηπίου άσπρο – κίτρινο 180gr M ²	Kgr.	
49	Τσιμέντο ταχείας πήξεως (συσκευασία 5Kgr) τιμή συσκευασίας	Τεμ.	
50	Σχοινί γενικής χρήσεως 12mm (CE)	Kgr.	
51	Σχοινί γενικής χρήσεως 16mm (CE)	Kgr.	
52	Μυστρί χτίστη 20cm (καλής ποιότητας)	Τεμ.	
53	Τσουγκράνα χωρίς στείλιारी βαρέως τύπου 14 δόντια	Τεμ.	
54	Τσουγκράνα χωρίς στείλιारी βαρέως τύπου 16 δόντια	Τεμ.	
55	Δεματικά 30cm (συσκευασία σακουλάκι)	Τεμ.	
56	Μάσκες μιας χρήσεως (FFP-3 με φίλτρο άνθρακα)	Τεμ.	
57	Κατσαβίδι πράσινο (CHAMPION Γερμανίας – Ιαπωνίας)		
	α/.10/250 (Ισιο)	Τεμ.	
	β/.18/200 (Ισιο)	Τεμ.	
58	Πένσα μεγάλη (καλής ποιότητας βαρέως τύπου) 200mm	Τεμ.	
59	Καλέμι με χούφτα προστασίας 30mm (CE)	Τεμ.	
60	Βελόνι με χούφτα προστασίας 300mm(CE)	Τεμ.	
61	Βαριοπούλα με λαβή Fiber Glass βαρέως τύπου		
	α/. 1000gr	Τεμ.	
	β/. 1250gr	Τεμ.	
	γ/. 1500gr	Τεμ.	
	δ/. 2000gr	Τεμ.	
	ε/. 5000gr	Τεμ.	
62	Αλφάδι μεταλλικό καλής ποιότητας 50cm	Τεμ.	
63	Πεντάμετρο μεταλλικό καλής ποιότητας	Τεμ.	
64	Αλεν – σετ Νο 1,5 εως 10mm καλής ποιότητας (τιμή σετ)	Τεμ.	
65	Κατσαβίδι – καρυδάκι σετ (No7-8-10-13) τιμή σετ	Τεμ.	

66	Μαχαίρι με θήκη 8,5cm λάμα (τύπου Stanley)			Τεμ.	
67	Σιδηροπρίονο με ξύλινη λαβή βαρέως τύπου 12" – 300mm			Τεμ.	
68	Κόφτης πολυαιθυλενίου				
	VIRAX	SUPER EGO	ALM- usa		
	Φ0-Φ40 Τιμ. Τιμ.	Φ0-Φ40 Τιμ.	Φ0-Φ40	Τεμ.	
	Φ40-Φ63Τιμ. Φ63Τιμ.	Φ40-Φ63 Τιμ.	Φ40-	Τεμ.	
69	Αφρός πολυουρεθάνης 750ml			Τεμ.	
70	Τεφλόν κορδόνι Locktile			Τεμ.	
71	Τσιμπίδες υδραυλικού				
	SUPER EGO		VIRAX		
	45°(τιμή) 90°(τιμή) 90°(τιμή)		45°(τιμή)		
α/.	½ "			Τεμ.	
β/.	1"			Τεμ.	
γ/.	1-1/2"			Τεμ.	
δ/.	2"			Τεμ.	
ε/.	3"			Τεμ.	
72	Λάμες σιδηροπρίονου διπλής κοπής (μαύρες)			Τεμ.	
73	Ράσπα πλακιδίων πλακέ με χονδρό σφυρίγλι και χούφτα			Τεμ.	
74	Ξύστρα πολυαιθυλενίου			Τεμ.	
75	Τρυπάνια κοβαλτίου (Γερμανικά)				
	Σετ: Νο (10,12,16,18,22,24,26)			Τιμ/Σετ	
76	Τρυπάνια μπετόν SDS PLUS			Τεμ.	
	BOSCH (τιμ.)	Havera (τιμ.)			
	BENNMANN (τιμ.)				
α/.	10x20			Τεμ.	
β/.	14x30			Τεμ.	
γ/.	16x30			Τεμ.	
δ/.	24x40			Τεμ.	
ε/.	26x40			Τεμ.	
77	Καρυδάκια μαύρα μακριά (8,5cm)				
α/.	No 17,19,22,24,27 (ΣΕΤ) (1/2")			Τιμ/Σετ	
β/.	No 17,19,22,24,27 (ΣΕΤ) (3/4")			Τιμ/Σετ	
78	Γερμανικά κλειδιά				
α/.	FORCE (No 10 -36) (ΣΕΤ)			Τιμ/Σετ	
β/.	UNIOR (No 10 -36) (ΣΕΤ)				
γ/.	BETA (No 10 -36) (ΣΕΤ)				
δ/.	BENMAN (No 10 -36) (ΣΕΤ)				
79	Γερμανοπολύγωνα				
α/.	FORCE (No 10 -36) (ΣΕΤ)			Τιμ/Σετ	
β/.	UNIOR (No 10 -36) (ΣΕΤ)				
γ/.	BETA (No 10 -36) (ΣΕΤ)				
δ/.	BENMAN (No 10 -36) (ΣΕΤ)				
80	Πολύγωνα				
α/.	FORCE (No 10 -36) (ΣΕΤ)			Τιμ/Σετ	
β/.	UNIOR (No 10 -36) (ΣΕΤ)				
γ/.	BETA (No 10 -36) (ΣΕΤ)				
δ/.	BENMAN (No 10 -36) (ΣΕΤ)				

81	Καστάνια για καρυδάκια (Σκέτη)		
α/.	FORCE (1/2") Τιμή	FORCE (3/4") Τιμή	
β/.	UNIOR (1/2") Τιμή	UNIOR (3/4") Τιμή	
γ/.	BETA (1/2") Τιμή	BETA (3/4") Τιμή	
δ/.	METABO (1/2") Τιμή	METABO (3/4") Τιμή	
82	Ταινία σήμανσης έργου	Τεμ.	
83	Δίχτυ προστασίας έργου πορτοκαλί ύψους 1m	Μ.Μ.	
84	Φανοί σήμανσης	Τεμ.	
85	Κώνοι σήμανσης μικροί	Τεμ.	
86	Κώνοι σήμανσης μεγάλοι (ύψος 0,75-1m)	Τεμ.	
87	Βίδες - κοχλίες		
α	Βίδα/κοχλίας εξαγωνος όλο βόλτα σπείρωμα μετρικό γαλβανιζέ M16x50	Τεμ.	
β	Βίδα/κοχλίας εξαγωνος όλο βόλτα σπείρωμα μετρικό γαλβανιζέ M16x60	Τεμ.	
γ	Βίδα/κοχλίας εξαγωνος όλο βόλτα σπείρωμα μετρικό γαλβανιζέ M16x70	Τεμ.	
δ	Βίδα/κοχλίας εξαγωνος όλο βόλτα σπείρωμα μετρικό γαλβανιζέ M16x80	Τεμ.	
ε	Βίδα/κοχλίας εξαγωνος όλο βόλτα σπείρωμα μετρικό γαλβανιζέ M16x90	Τεμ.	
στ	Βίδα/κοχλίας εξαγωνος όλο βόλτα σπείρωμα μετρικό γαλβανιζέ M16x110	Τεμ.	
ζ	Βίδα/κοχλίας εξαγωνος όλο βόλτα σπείρωμα μετρικό γαλβανιζέ M20x90	Τεμ.	
η	Βίδα/κοχλίας εξαγωνος όλο βόλτα σπείρωμα μετρικό γαλβανιζέ M20x120	Τεμ.	
θ	Βίδα/κοχλίας εξαγωνος όλο βόλτα σπείρωμα μετρικό γαλβανιζέ M20x140	Τεμ.	
ι	Βίδα/κοχλίας εξαγωνος όλο βόλτα σπείρωμα μετρικό γαλβανιζέ M20x160	Τεμ.	
ια	Ροδέλες γαλβανιζέ "φαρδιές" Δεσ:17 Δεξ:50 (πάχος 3mm)	Τεμ.	
ιβ	Ροδέλες γαλβανιζέ "πλακέ" Δεσ:28 Δεξ:50 (πάχος 4mm)	Τεμ.	
ιγ	Ροδέλες γαλβανιζέ "πλακέ" Δεσ:23 Δεξ:39 (πάχος 3mm)	Τεμ.	
ιδ	Περικόχλιο σπείρωμα μετρικό γαλβανιζέ M16	Τεμ.	
ιε	Περικόχλιο σπείρωμα μετρικό γαλβανιζέ M20	Τεμ.	
ις	Ντίζες σπείρωμα μετρικό γαλβανιζέ 1 m M8	Τεμ.	
ιζ	Ντίζες σπείρωμα μετρικό γαλβανιζέ 1 m M10	Τεμ.	
ιη	Ντίζες σπείρωμα μετρικό γαλβανιζέ 1 m M16	Τεμ.	
ιθ	Ντίζες σπείρωμα μετρικό γαλβανιζέ 1 m M20	Τεμ.	

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ :	12.000,00 €
Φ.Π.Α. (24%):	2.880,00 €
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ ΦΠΑ:	14.880,00 €

...../..... -- 20

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

Υπογραφή & Σφραγίδα