



ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ – ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

[CPV: 44316400-2]

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 υπόλοιπες περιοχές αρμοδιότητάς της. Στο πλαίσιο εκτέλεσης των απαραίτητων εργασιών, δημιουργείται η αναγκαιότητα για χρήση (τμηματική προμήθεια) μεταλλικών δοκών ή ελασμάτων διαφόρων μορφών (προφίλ) και κραμάτων κατασκευής. Τέτοιου είδους δοκοί και ελάσματα χρησιμοποιούνται – είτε ως μεμονωμένα στοιχεία είτε ως τμήματα κατασκευών – μετά από κατεργασία επιτόπου στα σημεία εργασιών ή στο συνεργείο (πολύ μικρό μηχανουργείο) της ΔΕΥΑΑ. Παραδείγματα τέτοιων κατασκευών (μη περιοριστικά) αποτελούν:

- ιδιοκατασκευές που εξυπηρετούν τη λειτουργικότητα των βανοστασιών ή και των υγρών θαλάμων των δεξαμενών,
- ιδιοκατασκευές που εξυπηρετούν τη λειτουργικότητα των γεωτρήσεων,
- ιδιοκατασκευές που εξυπηρετούν τις συνδέσεις των αγωγών,
- κατασκευές στήριξης ή ανάρτησης (π.χ. πινακίδων σήμανσης, πλεγμάτων ασφαλείας, κλπ),
- κατασκευές προστασίας (π.χ. μικροστέγαστρα, πλαγιοκαλύψεις, κλπ),
- διάφορες κατασκευές που ενσωματώνουν και εργασία (π.χ. κατασκευή περιφράξεων, σκαλοπατιών, μη τυποποιημένων εσχάρων φρεατίων, κλπ).

Τα χρησιμοποιούμενα κράματα είναι κατά βάση χάλυβας (“κατασκευών”, ανοξείδωτος, γαλβανισμένος, χυτοχάλυβας) ή κράματα αλουμινίου, ενώ η προμήθεια και η χρήση αυτών γίνεται τμηματικά και ανάλογα με τις ανάγκες που δημιουργούνται (αποκατάσταση βλαβών, αντιμετώπιση αιτημάτων πολιτών, εξασφάλιση παθητικής ή και ενεργητικής προστασίας σημείων).

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, αμεθόδευτα, θα αποτελεί στοιχείο προς αντικατάσταση ή επιδιόρθωση ή ακόμη και αναμόρφωση. Για την σύγκριση προσφορών θα λαμβάνεται υπόψη το άθροισμα των

επιμέρους προσφερόμενων τιμών. Η συμφερότερη προσφορά θα είναι αυτή που θα έχει το μικρότερο άθροισμα. Στην περίπτωση που κάποιο περιγραφόμενο στοιχείο/υλικό δεν καλύπτεται (δεν προσφέρεται) τότε το στοιχείο αυτό μπορεί να εξαιρεθεί. Τα εξαιρούμενα στοιχεία θα αναζητούνται από την όποια ή όποιες προσφορές τα καλύπτουν. Το συνολικό ποσό της σύμβασης των εξαιρούμενων στοιχείων θα είναι μέσω αναλογικότητας (κάθε στοιχείο, εδώ 23 το πλήθος, δημιουργεί δαπάνη 1/23 της συνολικής δαπάνης της ομάδας). Αν για κάποιο στοιχείο δεν προκύψει προσφορά, η επιτροπή διαγωνισμού δύναται να αγνοήσει την επήρειά του.

Προϋπολογιστικά, για διάρκεια ενός έτους, η δαπάνη της προμήθειας για τα υλικά ανέρχεται στο ποσό των **12.000,00 €** πλέον ΦΠΑ 24% (2880,00 €), ήτοι συνολικά **14.880,00 €**. Η δαπάνη θα βαρύνει τους κωδικούς του προϋπολογισμού Κ.Α.: 20.00.00 και 24.00.00. Η σύμβαση ή οι συμβάσεις που θα προκύψουν θα είναι στο ύψος του προϋπολογισμού της μελέτης (ήτοι της συνολικής δαπάνης της ομάδας), λαμβανομένων υπόψη των αναγραφόμενων στην προηγούμενη παράγραφο.

Τίτλος ομάδας	α/α στοιχείων	Περιγραφή αντιπροσωπευτικών στοιχείων	Μ.Μ.	Ενδεικτική Τιμή (ευρώ)	Δαπάνη Ομάδας (ευρώ)
Μεταλλικοί μορφοδοκοί και ελάσματα ως μεμονωμένα στοιχεία ή τμήματα κατασκευών	1	Λαμαρίνα σε φύλλα μαύρη ενδεικτικών διαστάσεων 1,25x2,5 m διαφόρων παχών (π.χ. 1 - 1,5 - 2 - 3 mm)	kgr	1,30	
	2	Λαμαρίνα σε φύλλα γαλβανιζέ ενδεικτικών διαστάσεων 1,25x2,5 m διαφόρων παχών (π.χ. 1 - 1,5 - 2 - 3 mm)	kgr	1,70	
	3	Λαμαρίνα σε φύλλα ανοξειδωτή ενδεικτικών διαστάσεων 1,25x2,5 m διαφόρων παχών (π.χ. 1 - 1,5 - 2 - 3 mm)	kgr	5,80	
	4	Λαμαρίνα κριθαράκι μαύρη ενδεικτικών διαστάσεων 1,25x2,5 m διαφόρων παχών (π.χ. 2 - 2,5 - 3 mm)	kgr	1,58	
	5	Λαμαρίνα κριθαράκι γαλβανιζέ ενδεικτικών διαστάσεων 1,25x2,5 m διαφόρων παχών (π.χ. 2 - 2,5 - 3 mm)	kgr	1,95	
	6	Κοικοδοκοί μαύροι ενδεικτικών διαστάσεων (25 έως 100) x (25 έως 100) mm διαφόρων παχών (π.χ. 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 mm)	kgr	0,40	
	7	Κοικοδοκοί γαλβανιζέ ενδεικτικών διαστάσεων (25 έως 100) x (25 έως 100) mm διαφόρων παχών (π.χ. 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 mm)	kgr	1,75	
	8	Λάμες μαύρες ενδεικτικού πλάτους 20-50 mm και πάχους 3-6 mm	kgr	1,30	
	9	Λάμες γαλβανιζέ ενδεικτικού πλάτους 20-50 mm και πάχους 3-6 mm	kgr	1,65	
	10	Γωνίες μαύρες ισοσκελείς ή μη, διαφόρων διαστάσεων, ενδεικτικά (25 έως 80 mm) x (25 έως 80 mm) ανάλογου πάχους	kgr	0,95	
	11	Γωνίες γαλβανιζέ ισοσκελείς ή μη, διαφόρων διαστάσεων, ενδεικτικά (25 έως 80 mm) x (25 έως 80 mm) ανάλογου πάχους	kgr	1,45	

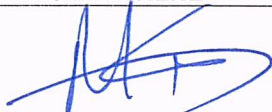
12	Διάτρητα φύλλα γαλβανιζέ διαστάσεων 100x200 cm πάχους 1,5 mm	m2	38,00
13	Διάτρητα φύλλα ανοξείδωτα διαστάσεων 100x200 cm πάχους 1,5 mm	m2	90,00
14	Μασίφ χάλυβας κυλινδρικός μαύρος (με ή χωρίς σπείρωμα)	kgr	1,00
15	Μασίφ χάλυβας κυλινδρικός γαλβανιζέ (με ή χωρίς σπείρωμα)	kgr	1,50
16	Μασίφ χάλυβας κυλινδρικός ανοξείδωτος (με ή χωρίς σπείρωμα)	kgr	5,80
17	Βέργες δομικού σιδήρου	kgr	1,00
18	Πλέγμα πονταριστό μήκους 20m ενδεικτικού ανοίγματος 5x10 cm γαλβανιζέ	ρολό	35,00
19	Πάνελ πολυουρεθάνης πλαγιοκάλυψης 3cm	m2	16,00
20	Πάνελ πολυουρεθάνης πλαγιοκάλυψης 4cm	m2	17,00
21	Πάνελ πολυουρεθάνης οροφής 3cm	m2	17,00
22	Πάνελ πολυουρεθάνης οροφής 4cm	m2	18,00
23	Προϊόν μεταλλικό με ενσωματωμένη εργασία κοπής - εφαρμογής σχεδίου - συγκόλλησης	kgr	2,60
24	Κυματοειδής γαλβανιζέ λαμαρίνα (πάχους 0,30 – 0,40 mm)	kgr	1,70
25	Τραπεζοειδής γαλβανιζέ λαμαρίνα (πάχους 0,40 mm)	kgr	1,65
26	Σιδηροδοκοί UPN 30 - 140	kgr	1,25
27	Σιδηροδοκοί IPN 80 - 160	kgr	1,30

ΔΑΠΑΝΗ : **12.000,00 €**

Φ.Π.Α. (24%): **2.880,00 €**

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ: **14.880,00 €**

Ο ΣΥΝΤΑΞΕΑΣ



ΜΑΝΙΑΤΗΣ ΚΙΜΩΝ
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε

Αγρίνιο, 08-12-2021



ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΚΩΣΤΑΚΗΣ ΧΡΙΣΤΟΦΟΡΟΣ
Μηχανολόγος Μηχανικός Π.Ε
ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΔΕΥΑΑ