

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΣ ΧΙΟΥ

Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 25/2021

ΕΤΟΣ 2021

Εργασία με τίτλο :«Σιδηρουργικές εργασίες
Δήμου Χίου έτους 2021»

Προϋπολογισμού 11.000,00 €

Τεχνική περιγραφή

Με την εργασία αυτή προβλέπεται να γίνει η επισκευή αποκατάσταση, συμπλήρωση κατασκευών σε κοινόχρηστους χώρους, σχολεία, κατασκευή και τοποθέτηση κιγκλιδωμάτων σε διάφορα σημεία, κατασκευή και τοποθέτηση περιφράξεων, κατασκευή κολωνακιών, θέσεων για μηχανάκια, φωτιστικών, κατασκευή ράμπες θαλάσσης κ.α. σε όλο το Δήμο της Χίου. Στόχος της εργασίας είναι η άμεση ανταπόκριση επισκευή φθορών ώστε να μην επεκτείνεται η ζημιά, η βελτίωση των κοινόχρηστων χώρων, αλλά κυρίως να γίνετε άρση της επικινδυνότητας για τους πεζούς, διερχόμενους, περίοικους και παιδιά. Η προμήθεια των υλικών που απαιτείται για την υλοποίηση της εργασίας θα πραγματοποιείται από την Υπηρεσία.

Ο ανάδοχος θα πρέπει να επέμβει στα σημεία και στις θέσεις που αναφέρονται στη μελέτη με δικά του μέσα, κατάλληλο εξοπλισμό-εργαλεία, που απαιτείται και να εκτελεί τις εργασίες που περιγράφονται στη μελέτη, αφού παραλάβει τα απαραίτητα υλικά. Επίσης η προετοιμασία που απαιτείται για την εκτέλεση των εργασιών θα γίνετε σε χώρο του αναδόχου.

Οι παραπάνω εργασίες θα μπορούν να πραγματοποιούνται και σε ώρες πέραν από το ωράριο της Υπηρεσίας, ακόμη και σε καθ' όλη τη διάρκεια της εβδομάδας εάν πρόκειται να εξασφαλιστεί η προστασία πεζών διερχομένων, περίοικων και παιδιών ακόμα και εάν πρόκειται για ελάχιστη εργασία.

Οι άμεσες επεμβάσεις θα εκτελούνται από τον ανάδοχο **εντός της ημέρας** από την ειδοποίηση της Υπηρεσίας σας, στα σημεία που του έχει υποδείξει, με δικά του μέσα και να αποκαθιστά τη ζημιά αφού παραλάβει τα απαραίτητα υλικά. Οι επεμβάσεις θα πραγματοποιούνται με μέριμνα για την μικρότερη δυνατή όχληση των πεζών, η όδευση των οποίων θα πρέπει να εξασφαλίζεται με κατάλληλη σήμανση με ευθύνη του αναδόχου.

Θα πρέπει επίσης να γίνεται λήψη όλων των απαραίτητων μέτρων ασφαλείας κατά την εκτέλεση των εργασιών προς αποφυγή προβλημάτων στην κυκλοφορία και κυρίως προς αποφυγή ατυχημάτων. Ο ανάδοχος των εργασιών οφείλει να λαμβάνει σε κάθε περίπτωση τα αναγκαία μέτρα ασφαλείας για την πρόληψη οποιουδήποτε ατυχήματος ή ζημιάς.

Ο ανάδοχος οφείλει να μεριμνήσει με δαπάνη και ευθύνη του, να πάρει όλα τα απαραίτητα μέτρα ασφαλείας για την κυκλοφορία πεζών, με την τοποθέτηση κατάλληλης σήμανσης (τριγωνικές πινακίδες αναγγελίας έργων, αναλάμποντες φανοί ασφαλείας, κώνοι ασφαλείας, ταινία ασφαλείας κλπ) μέρα και νύχτα, τόσο κοντά στην θέση που θα εκτελεστούν οι εργασίες όσο και σε κατάλληλες θέσεις μακριά από αυτές για την έγκαιρη προειδοποίηση των διερχομένων κ.α.

Επίσης λόγω της φύσης της εργασίας, ο ανάδοχος θα πρέπει να λάβει τα απαραίτητα μέτρα πυρασφάλειας και πυροπροστασίας ειδικά κατά τη θερινή περίοδο.

Ο προϋπολογισμός της εργασίας ανέρχεται στο ποσό των **11.000,00€ συμπ. ΦΠΑ** και θα καλυφθεί από πιστώσεις **ΣΑΤΑ 2021** από τον **ΚΑ 30-6262.014** με τίτλο «**Σιδηρουργικές εργασίες Δήμου Χίου**». Θα διενεργηθεί σύμφωνα με τις διατάξεις του **N4412/2016** και **N 4782/2021**.

Η συντάξασα

Καλλιτοη Γεωργία

Θεωρήθηκε 8-6-2021

Ο Πρ/νος της Δ/νσης Τ.Υ Δήμου Χίου

Ελευθέριος Παπαλάνης
ΠΕ Πολιτικός Μηχανικός με Α' -Βαθμό

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Μ.Μ	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος	Σύνολο
1	Κατασκευή και τοποθέτηση προστατευτικού γαλβανιζέ κιγλιδώματος στην παιδική χαρά του βρεφονηπιακού σταθμού Καρδαμύλων	αποκοπή	1,00	400,00	400,00
2	Κατασκευή και τοποθέτηση μεταλλικής πόρτας με κλειδαριά στη δομή ΚΔΑΠ Καρδαμύλων	αποκοπή	1,00	120,00	120,00
3	Κατασκευή και τοποθέτηση ιστού για σημαία στη δομή ΚΔΑΠ Καρδαμύλων	αποκοπή	1,00	80,00	80,00
4	Επισκευή πορτών στη παιδική χαρά Ευρετής	αποκοπή	1,00	70,00	70,00
5	Έλεγχος, επισκευή περίφραξης και κατασκευής πόρτας στη Κατασκήνωση - παιδική εξοχή Σκλαβίων	αποκοπή	1,00	230,00	230,00
6	Κατασκευή ανοίγματος και δημιουργίας πόρτας, σε υπάρχον μεταλλικό κιγκλιδώμα του 3ου Δημοτικού Σχολείου Χίου	αποκοπή	1,00	120,00	120,00
7	Κατασκευή προστατευτικών κιγκλιδώματων από γαλβανιζε σωλήνες στην οδό Ενώσεως στο Βροντάδο	αποκοπή	1,00	300,00	300,00
8	Κατασκευή και τοποθέτηση προστατευτικών κιγκλιδώματων από γαλβανιζε σωλήνες στην οδό Παναγίας Ερυθριανής στο Βροντάδο	αποκοπή	1,00	200,00	200,00
9	Κατασκευή και τοποθέτηση προστατευτικών κιγκλιδώματων από γαλβανιζε σωλήνες στην οδό Μαργαδωνυδών στο Βροντάδο	αποκοπή	1,00	280,00	280,00
10	Κατασκευή και τοποθέτησης προστατευτικών κιγκλιδώματων από γαλβανιζε σωλήνες στην οδό Υπολοχαγού Αρμενάκη στο Βροντάδο	αποκοπή	1,00	200,00	200,00
11	Επίσκευή περίφραξης στο γήπεδο του τένις στη Φάρκαινα	αποκοπή	1,00	560,00	560,00
12	Κατασκευή και τοποθέτηση προστατευτικού κιγκλιδώματος από γαλβανιζε σωλήνες στη Κεντρική πλατεία Καρυών και κατασκευή ρεμππαγού	αποκοπή	1,00	560,00	560,00
13	Επισκευή περίφραξης και πόρτας στο γήπεδο Καρυών	αποκοπή	1,00	170,00	170,00
14	Κατασκευή και τοποθέτηση προστατευτικών κιγκλιδώματων στη Τ.Κ Λιθίου	αποκοπή	1,00	150,00	150,00
15	Κατασκευή ραμπών για την θάλασσα διαστάσης 6*1	τεμ	2,00	60,00	120,00
16	Αποξήλωση παλαιών φωτιστικών, κατασκευή και τοποθέτηση νέων φωτιστικών για την Τ.Κ Αρμιολίων, από γαλβανιζε σωλήνα 1+1/2", με φλάτσες και αγκύρια 0,40*0,40	τεμ	6,00	100,00	600,00
17	Κατασκευή και τοποθέτηση σίτες στο 6ο Δημοτικό	τεμ	4,00	25,00	100,00
18	Κατασκευή κολωνακιων από κοιλοδοκό 80*80 με ροζέτα και διακοσμητική μπίλια στο τελείωμα	τεμ	30,00	7,20	216,00
19	Κατασκευή π για στάθμευση μηχανακιών διαστάσεων 1,00*0,80	τεμ	30,00	7,50	225,00
20	Ανδρεάδειο Γυμνάσιο Βροντάδου γήπεδο ποδοσφαίρου αποξήλωση των υπάρχοντων συρματων περίφραξης, τοποθέτηση νέων πλεγμάτων, τοποθέτηση δύκτι γηπέδου σε υπάρχουσες σωλήνες, κατασκευή και τοποθέτηση τμήματος πόρτας. Κατασκευή και τοποθέτηση περίφραξης στη βορεινή πλευρά του γηπέδου βόλευ.	αποκοπή	1,00	400,00	400,00
21	Κατασκευή και τοποθέτηση προστατευτικού γαλβανιζέ κιγλιδώματος στην παιδική χαρά του πρώην βρεφονηπιακού σταθμού Βερβεράτου	τεμ	1,00	400,00	400,00
22	Άμεσες επεμβάσεις λόγω επικινδυνότητας (για εργασίες 1 ημεράς)	τεμ	26,00	150,00	3.900,00
Οι τιμές μονάδος προέκυψαν από κοστολόγηση ημερησίας απασχόλησης 150ευρώ,(χωρίς ΦΠΑ) για έναν τεχνίτη, ένα βοηθό, μέσο μεταφοράς, απαιτούμενα εργαλεία και χώρο συνεργείου σιδηρουργού.			Δαπάνη χωρίς ΦΠΑ		9.401,00
			Φ.Π.Α. 17% (περίπου)		1.598,29
			Συνολική δαπάνη		11.000,00

Χίος 18-6-2021

Η συντάξασα

Ο Προϊστάμενος της Δ/νσης Τ.Υ Δήμου Χίου

Καλλιτοη Γεωργία

Ελευθέριος Παπαλάνης
Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ με α' βαθμό

ΠΕΡΙΓΡΑΦΙΚΟ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Μ.Μ	Ποσότη τα	Τιμή Μονάδος
1	Κατασκευή και τοποθέτηση προστατευτικού γαλβανιζέ κιγκλιδώματος στην παιδική χαρά του βρεφονηπιακού σταθμού Καρδαμύλων διαστάσεων 35,00*1,10μ . Το κιγκλιδωμα θα είναι κατασκευασμένο από κοιλοδοκό 60*40 με κάθετα μασιφ καλιμπρε 12χιλ ανά 8 εκ. Η τοποθέτηση θα γίνει σύμφωνα με τις υποδείξεις της Υπηρεσίας.	αποκοπή	1,00	400,00
2	Κατασκευή και τοποθέτηση μεταλλικής πόρτας με κλειδαριά στη δομή ΚΔΑΠ Καρδαμύλων διαστασεων 1,50*1,10μ	αποκοπή	1,00	120,00
3	Κατασκευή και τοποθέτηση ιστού σημαίας στη δομή ΚΔΑΠ Καρδαμύλων	αποκοπή	1,00	80,00
4	Επισκευή πορτών στη παιδική χαρά Ευρετής	αποκοπή	1,00	70,00
5	Ελεγχος και επισκευή περίφραξης και κατασκευής πόρτας στη Κατασκήνωση -παιδική εξοχή Σκλαβίων	αποκοπή	1,00	230,00
6	Κατασκευή ανοίγματος και δημιουργίας πόρτας, σε υπάρχον μεταλλικό κιγκλιδωμα του 3ου Δημοτικού Σχολείου Χίου	αποκοπή	1,00	120,00
7	Κατασκευή προστατευτικων κιγκλιδώματων από γαλβανιζε σωλήνες 1+1/2 " στην οδό Ενώσεως στο Βροντάδο μήκους 50,00μ, που θα πακτώθουν στο οδόστρωμα σλυμφωνα με τις υποδείξεις της Υπηρεσίας	αποκοπή	1,00	300,00
8	Κατασκευή και τοποθέτηση προστατευτικων κιγκλιδώματων από γαλβανιζε σωλήνες 1+1/2 " οδό Παναγίας Ερυθιανής στο Βροντάδο μήκους 20,00μ και ύψους 1,20μ . Η τοποθέτηση θα γίνει σύμφωνα με τις υποδείξεις της Υπηρεσίας.	αποκοπή	1,00	200,00
9	Κατασκευή και τοποθέτηση προστατευτικων κιγκλιδώματων από γαλβανιζε σωλήνες 1+1/2 " στην οδό Μαργαδωνυδών στο Βροντάδο, μήκους 20,00μ και ύψους 1,20μ. Η τοποθέτηση θα γίνει σύμφωνα με τις υποδείξεις της Υπηρεσίας.	αποκοπή	1,00	280,00
10	Κατασκευή και τοποθέτησης προστατευτικόν κιγκλιδωμάτων από γαλβανιζέ σωλήνες 1+1/2 " στην οδό Υπολοχαγού Αρμενάκη στο Βροντάδο. Η τοποθέτηση θα γίνει σύμφωνα με τις υποδείξεις της Υπηρεσίας.	αποκοπή	1,00	200,00
10	Επίσκευή περίφραξης στο γήπεδο του τένις στη Φάρκαινα, με κατασκευή φλάτσας και σωλήνας	αποκοπή	1,00	560,00
11	Κατασκευή και τοποθέτηση προστατευτικού κιγκλιδώματος από γαλβανιζε σωλήνες 1+1/2 στις Καρυές, στη Κεντρική πλατεία μήκους 120μ και ύψους 1,20μ και κατασκευή ρεμπαγού . Η τοποθέτηση θα γίνει σύμφωνα με τις υποδείξεις της Υπηρεσίας.	αποκοπή	1,00	560,00
12	Επισκευή περίφραξης και πόρτας στο γήπεδο Καρυών .	αποκοπή	1,00	170,00

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Μ.Μ	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος
13	Κατασκευή και τοποθέτηση προστατευτικών κιγκλιδωμάτων στη Τ.Κ Λιθίου διαστάσεων 4,00μ *1,20μ από γαλβανίζε σωλήνες 1+1/2 . Η τοποθέτηση θα γίνει σύμφωνα με τις υποδείξεις της Υπηρεσίας.	αποκοπή	1,00	150,00
14	Κατασκευή ραμπών για την θαλασσα διαστασης 6*1 θα κατασκευαστούν από κοιλοδοκό 40*40	τεμ	2,00	60,00
15	Αποξήλωση παλαιών φωτιστικών, κατασκευή και τοποθέτηση νέων φωτιστικών για την Τ.Κ Αρμολίων, από γαλβανίζε σωλήνα 1+1/2", με φλάτσες και αγκύρια 0,40*0,40. Η τοποθέτηση θα γίνει σύμφωνα με τις υποδείξεις της Υπηρεσίας.	τεμ	1,00	100,00
16	Κατασκευή και τοποθέτηση σίτες από προφίλ αλουμινίου στο 6ο Δημοτικό σχολείο Χίου	τεμ	1,00	25,00
17	Κατασκευή κολωνακιων από κοιλοδοκό 80*80 με ροζέτα και διακοσμητική μπίλια στο τελείωμα	τεμ	1,00	7,20
18	Κατασκευή π για στάθμευση μηχανακιών διαστάσεων 1,00*0,80	τεμ	1,00	7,50
19	Κατασκευή και τοποθέτηση προστατευτικού γαλβανιζέ κιγκλιδώματος στην παιδική χαρά του πρωην βρεφονηπιακού σταθμού Βερβεράτου διαστάσεων 35,00*1,10μ . Το κιγκλιδωμα θα είναι κατασκευασμένο από κοιλοδοκό 60*40 με κάθετα μασιφ καλιμπρε 12χιλ ανά 8 εκ. Η τοποθέτηση θα γίνει σύμφωνα με τις υποδείξεις της Υπηρεσίας.	τεμ	1,00	400,00
20	Ανδρεάδειο Γυμνάσιο Βροντάδου γήπεδο ποδοσφαίρου αποξήλωση των υπάρχοντων συρματων περίφραξης, τοποθέτηση νέων πλεγμάτων, τοποθέτηση δύκτι γηπέδου σε υπάρχουσες σωλήνες, κατασκευή και τοποθέτηση τμήματος πόρτας. Κατασκευή και τοποθέτηση περίφραξης στη βορεινή πλευρά του γηπέδου βόλευ. Η τοποθέτηση θα γίνει σύμφωνα με τις υποδείξεις της Υπηρεσίας.	αποκοπή	1,00	400,00
20	Άμεσες επεμβάσεις λόγω επικινδυνότητας. Πιο συγκεκριμένα θα εκτελούνται εργασίες όπως ηλεκτροκόλληση κιγκλιδωμάτων, μεντεσέδων, χειρολαβών, κολωνακίων, π μηχανακιών, μεταλλικών επιφανειών, μεταλλικών κατασκευών αντιστήριξης κ.α .Οι επεμβάσεις αυτές θα εκτελούνται από την εντολή της Υπηρεσίας στον ανάδοχο σε διάστημα 1 ημέρας, προκειμένου να εξασφαλιστεί η άρση της επικινδυνότητας.	τεμ	1,00	150,00

Οι τιμές μονάδος προέκυψαν από κοστολόγηση ημερίσας απασχόλησης 150ευρώ,(χωρίς ΦΠΑ) για έναν τεχνίτη, ένα βοηθό, μέσο μεταφοράς, απαιτούμενα εργαλεία και χώρο συνεργείου σηδηουργού.

Η Συντάξασα

Καλλιτοη Γεωργία

Χίος 18-6-2021

Ο Προϊστάμενος της Δ/σης Τ.Υ
Δήμου Χίου

Ελευθέριος Παπαλάνης
Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ με α'
βαθμό