



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ,
ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΩΝ ΕΝΟΤΗΤΩΝ ΠΕΙΡΑΙΩΣ
ΚΑΙ ΝΗΣΩΝ
Τμήμα τεχνικής υποστήριξης
νησιωτικών Δήμων

ΔΗΜΟΣ : ΥΔΡΑΣ

ΕΡΓΟ : ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΑ ΕΡΓΑ ΣΤΟ ΡΕΜΑ
ΚΑΜΙΝΙΟΥ ΥΔΡΑΣ

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

α/α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α.Τ.	ΜΟΝΑΔΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΠΡΟΜΕΤΡΗΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ
	<u>ΟΜΑΔΑ "Α" -</u> <u>ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΕΙΣ</u>					
1	Χρήση πινακίδων εργοταξιακής σήμανσης	1	τεμ	1.01	ΟΙΚ 6541	5 τεμάχια x 3 μήνες = 15
2	Χρήση αμφιπλεύρων εργοταξιακών στηθαίων οδού, τύπου New Jersey, από σκληρό πλαστικό	2	μην	1.02	ΗΛΜ 108	50 μ.μ. x 3 μήνες = 150
3	Αναλάμποντες φανοί επισήμανσης κινδύνου	3	μην	1.03	ΗΛΜ 108	5 τεμάχια x 3 μήνες = 15
4	Προσωρινές γεφυρώσεις ορυγμάτων για την διευκόλυνση της κυκλοφορίας των πεζών	4	μην*μ2	1.05	ΥΔΡ 6301	3x1,50 x2τεμ x3μήνες = 27
5	Γενικές εκσκαφές, χωρίς την μεταφορά (η οποία τιμολογείται ιδιαίτερος με άλλο άρθρο) , εδαφών γαιωδών και ημιβραχωδών	5	μ3	ΣΧ Α-2	ΟΔΟ 1123Α	200 x 3,00x0,40 = 240 μ3 x50% = 120
6	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες χωρίς χρήση εκρηκτικών και χωρίς μεταφορές	6	μ3	Α-3.3	ΟΔΟ 1133Α	200 x 3,00x0,40 = 240 μ3 x50% = 120

α/α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α.Τ.	ΜΟΝΑΔΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΠΡΟΜΕΤΡΗΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ
7	Καθαρισμοί κοιτών ποταμών ή ρεμμάτων από φερτά υλικά ή απορρίμματα με την παράπλευρη απόθεση των προϊόντων εκσκαφών	7	στρ	4.02.01	ΥΔΡ 6054	250x3,50 = 875 μ2 1 στρέμμα
8	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	8	μ3	20.10	ΟΙΚ 2162	200x3,00x0,20 = 120
9	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	9	μ3	5.07	ΥΔΡ 6069	Κατ'εκτίμηση όπου απαιτείται ... 10 μ3
10	Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου ή σε ζώα με μηχανικά μέσα	10	τον	10.01.02	ΟΙΚ 1104	90+90+120+120 + 20(διάφορα) = 440 μ3 440 x 1,8 = 792 800 τον
11	Μεταφορά υλικών με μονότροχο	11	τον*10μ	10.04	ΟΙΚ 1127	800 τον x 10% (εκτίμηση) x 3 (10μετρα) = 240
12	Μεταφορά υλικών με ζώα	12	τον*100μ	10.05	ΟΙΚ 1128	800 τον x 10% (εκτίμηση) x 3 (10μετρα) = 240
13	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	13	τον*χλμ	10.07.01	ΟΙΚ 1136	800 τον x 1 χλμ = 800
14	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών περιορισμένης βατότητας	14	τον*χλμ	10.07.02	ΟΙΚ 1137	800 τον x 10 χλμ = 8000
15	Θαλάσσιες μεταφορές προϊόντων εκσκαφής	15	τον	ΣΧ.11.36.1	ΟΙΚ 1136	800 τον
16	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα με χρήση κρουστικού εξοπλισμού μειωμένης απόδοσης	16	μ3	22.10	ΟΙΚ 2226	Κατ'εκτίμηση : 2 μ3
	ΟΜΑΔΑ "Β" - ΤΕΧΝΙΚΑ-ΛΙΘΟΣΤΡΩΣΕΙΣ-ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ					
1	Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	17	μ3	32.01.04	ΟΙΚ 3214	200 μ.μ x 2,77x0,25 + 2x0,60x,25x200= 198,50... 200,00
2	Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	18	μ3	32.01.05	ΟΙΚ 3215	Γεφυράκια : 2x2,50x4,00 x1,2x0,20 = 4,80..... 5,00
3	Πρόσθετη αποζημίωση των σκυροδεμάτων τ λόγω ειδικών συνθηκών στην Υδρα	19	μ3	32.05	ΟΙΚ 3214	200+5 = 205
4	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	20	μ2	38.03	ΟΙΚ 3816	4,00x2,50x2 = 20 + (διάφορα 5,00) = 25
5	Καμπύλοι ξυλότυποι απλής καμπυλότητας	21	μ2	38.04	ΟΙΚ 3821	3,80x4x0,50 = 7,60 8,00
6	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	22	μ2	38.02	ΟΙΚ 3811	κατ'εκτίμηση : 15,00
7	Ικριώματα σιδηρά σωληνωτά	23	μ2	23.03	ΟΙΚ 2303	3,00x2,00 x4 = 24
8	Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C	24	χλγ	38.20.02	ΟΙΚ 3873	5,00 x 60χλγ/μ3 = 300
9	Δομικά πλέγματα B500C	25	χλγ	38.20.03	ΟΙΚ 3873	Κατ'εκτίμηση : 100 χλγ

α/α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α.Τ.	ΜΟΝΑΔΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΠΡΟΜΕΤΡΗΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ
10	Πρόσθετη αποζημίωση σιδηρού οπλισμού	26	χλγ	ΣΧ.ΟΙΚ 38.20	ΟΙΚ 3843	300+100 = 400
11	Αποστατήρες σιδηροοπλισμού σκυροδεμάτων	27	μ2	38.45	ΟΙΚ 3873	Ως ξυλότυποι : 25+8+15 = 48
12	Πρόσμικτα μείωσης λόγου νερού προς τσιμέντο, κατά ΕΛΟΤ EN 934-2	28	χλγ	79.22	ΟΙΚ 7922	5,00 μ3 x 2 = 10
13	Κατασκευή αρμολογημένης λιθόστρωσης	29	μ3	ΟΔΟ Β-10	ΟΔΟ 2254	Επιφάνεια λιθόστρωσης περίπου 550 μ2 550*0,30 = 165
14	Πρόσθετη αποζημίωση αρμολογημένης λιθόστρωσης	30	μ3	ΣΧ ΟΔΟ Β-10	ΟΔΟ 2254	170,00
15	Κατασκευή λιθοδομής δύο όψεων	31	μ3	43.22	ΟΙΚ 4307	Εκατέρωθεν αγωγού ομβρίων + στηθαία γεφυριών , περίπου 90 μ3
16	Πρόσθετη αποζημίωση λιθοδομής διπλής όψεως	32	μ3	ΣΧ 43.22	ΟΙΚ 4307	90,00

Για την


Δ. ΜΠΑΜΠΟΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ Ε.Ε.
Σύμβουλοι & Μηχανικοί Περιβάλλοντος

ΠΕΙΡΑΙΑΣ 18 / 9 / 2018
Ο επιβλέπων

ΔΑΜΙΑΝΟΣ ΜΠΑΜΠΟΣ

ΧΡΗΣΤΟΣ ΓΕΩΡΓΑΛΗΣ
Πολιτικός μηχανικός

ΠΟΣΟΤΗΤΑ
15,00
150,00
15,00
27,00
120,00
120,00

ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1,00
120,00
10,00
800,00
240,00
240,00
800,00
8.000,00
800,00
2,00
200,00
5,00
205,00
25,00
8,00
15,00
24,00
300,00
100,00

ΠΟΣΟΤΗΤΑ
400,00
48,00
10,00
170,00
170,00
90,00
90,00