

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΦΑΙΣΤΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ & ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΕΡΓΟ: Επείγοντα έργα αντιπλημμυρικής προστασίας της κωμόπολης των Μοιρών του Δήμου Φαιστού

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	ΑΡΘΡΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘ.	ΜΟΝ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΕΡΓΟ 1,5ΕΚ-5,0ΕΚ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ €	ΔΑΠΑΝΗ/ΟΜΑΔΑ €
ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ Α								
ΕΣΚΑΦΕΣ-ΕΠΙΧΩΣΕΙΣ								
<u>3.01 / Εσκαφές τάφρων ή διωρύγων αρδευτικών ή αποστραγγιστικών δικτύων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη</u>								
1	3.01.02	Με την φόρτωση των προϊόντων επί αυτοκινήτου και την μεταφορά στον χώρο απόθεσης ή απόρριψης σε οποιαδήποτε απόσταση	ΥΔΡ 6054	m3	8,40	900,00	7.560,00	
<u>3.03 / Εσκαφές τάφρων ή διωρύγων αρδευτικών ή αποστραγγιστικών δικτύων σε εδάφη βραχώδη χωρίς χρήση εκρηκτικών</u>								
2	3.03.02	Με την φόρτωση των προϊόντων επί αυτοκινήτου και την μεταφορά στον χώρο απόθεσης ή απόρριψης σε οποιαδήποτε απόσταση	ΥΔΡ 6055	m3	25,90	390,00	10.101,00	
<u>3.10 / Εσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες</u>								
<u>3.10.02 / Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την φόρτωση των προϊόντων εσκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση.</u>								
3	3.10.02.01	Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	ΥΔΡ 6081.1	m3	14,90	30,00	447,00	
<u>3.10.04 / Με πλάτος πυθμένα από 3,01 έως 5,00 m, με την φόρτωση των προϊόντων εσκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση.</u>								
4	3.10.04.01	Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	ΥΔΡ 6083.1		12,30	270,00	3.321,00	
<u>3.10.06 / Με πλάτος πυθμένα μεγαλύτερο των 5,00 m, με την φόρτωση των προϊόντων εσκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση.</u>								
5	3.10.06.01	Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	ΥΔΡ 6085.1	m3	10,40	5.000,00	52.000,00	
6	3.10.06.02	Για βάθος ορύγματος 4,01 έως 6,00 m	ΥΔΡ 6085.2	m3	12,40	30,00	372,00	
<u>3.11 / Εσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος βραχώδες</u>								

3.11.02 / Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση.							
7	3.11.02.01	Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	ΥΔΡ 6082.1	m3	33,10	10,00	331,00
3.11.04 / Με πλάτος πυθμένα από 3,01 έως 5,00 m, με την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση.							
8	3.11.04.01	Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	ΥΔΡ 6084.1	m3	28,10	120,00	3.372,00
3.11.06 / Με πλάτος πυθμένα μεγαλύτερο των 5,00 m, με την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση.							
9	3.11.06.01	Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	ΥΔΡ 6086.1	m3	20,10	3.000,00	60.300,00
10	3.11.06.02	Για βάθος ορύγματος 4,01 έως 6,00 m	ΥΔΡ 6086.2	m3	21,60	20,00	432,00
11	4.09	Αποκατάσταση ασφαλικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων	ΟΔΟ 45218	m2	25,60	4.000,00	102.400,00
5.05 / Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου							
12	5.05.01	Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm	ΥΔΡ 6068	m3	14,85	4.000,00	59.400,00
5.09 / Εξυγιαντικές στρώσεις με αμμοχαλικώδη υλικά							
13	5.09.02	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	ΥΔΡ 6067	m3	13,85	2.000,00	27.700,00
14	5.10	Φίλτρα στραγγιστηρίων από διαβαθμισμένα αδρανή	ΟΔΟ-2815	m ³	9,00	700,00	6.300,00
8.04 / Λιθορριπές προστασίας κοίτης και πρανών							
15	8.04.01	Με λίθους συλλεκτούς, βάρους 5 έως 20 kg	ΥΔΡ 6157.1	m3	17,10	60,00	1.026,00
ΔΑΠΑΝΗ ΟΜΑΔΑΣ Α							335.062,00
ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ Β							
ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ							
16	9.01	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών	ΥΔΡ 6301	m2	8,00	14.000,00	112.000,00
9.10 / Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος							
17	9.10.03	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΥΔΡ 6326	m3	75,00	540,00	40.500,00
18	9.10.07	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C30/37	ΥΔΡ 6331	m3	100,00	4.500,00	450.000,00
9.23 / Προμήθεια και προσθήκη προσμίκτων και προσθέτων στο σκυρόδεμα							
19	9.23.04	Στεγανοποιητικά μάζας σκυροδέματος (πρόσμικτα μείωσης υδατοπερατότητας) κατά ΕΛΟΤ EN 934-2	ΥΔΡ 6320.1	kg	0,50	7.000,00	3.500,00
20	12.01.01.12	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατα ΕΛΟΤ EN 1916.Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Ονομαστικής διαμέτρου D2000 mm	ΥΔΡ 6620.4	mm	2.000,00	100,00	200.000,00
21	38.20.02	Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s)	ΟΙΚ 3874	kg	0,95	703.000,00	667.850,00
ΔΑΠΑΝΗ ΟΜΑΔΑΣ Β							1.473.850,00
ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ Γ							
ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ-ΜΟΝΩΣΕΙΣ-ΑΡΜΟΙ							
22	B-36	Μόνωση με διπλή ασφαλική επάλειψη	ΟΔΟ-2411	m2	1,60	7.000,00	11.200,00

B-37 / Στεγάνωση με ασφαλικές μεμβράνες								
23	B-37.2	Στεγάνωση επιφανειών σκυροδέματος με διπλή στρώση ασφαλτόπανου και τσιμεντοκονίαμα προστασίας	ΟΔΟ-2412	m2	12,10	5.500,00	66.550,00	
B-43 / Σφράγιση αρμών								
24	B-43.2	Σφράγιση κατακόρυφων και κεκλιμένων αρμών με πλαστομερή ασφαλική μαστίχη	ΥΔΡ 6370	m	4,00	2.000,00	8.000,00	
25	B-43.3	Πλήρωση διακενού αρμών με εύκαμπτες μοριοσανίδες εμποτισμένες με άσφαλτο , πάχους 12 mm	ΥΔΡ 6370	m2	12,10	420,00	5.082,00	
26	B-44	Στεγάνωση αρμού με ελαστική ταινία (waterstop)	ΥΔΡ 6373	m	12,50	1.200,00	15.000,00	
27	B-64.1	Γεωυφάσμα στραγγητηρίων	ΟΙΚ-7914	m2	1,50	6.000,00	9.000,00	
28	B-64.2	Γεωυφάσμα διαχωρισμού	ΟΙΚ-7914	m2	1,65	350,00	577,50	
29	11.11	Κιγκλιδωμά από σιδηροσωλήνες	ΥΔΡ 6810	m	60,00	10,00	600,00	
30	12.11.03	Σωλήνες αποστράγγισης διάτρητοι από PVC-U, SDR 41, DN 200 mm	ΥΔΡ 6620.4	m	15,00	2.500,00	37.500,00	
31	7.02	Προμήθεια χαλυβδίνων πασσαλοσανίδων.	ΥΔΡ 6102	kg	1,05	2.600,00	2.730,00	
32	7.03	Χρήση χαλυβδίνων πασσαλοσανίδων.	ΥΔΡ 6103	kg	0,26	30.000,00	7.800,00	
33	7.04	Εμπήξη χαλυβδίνων πασσαλοσανίδων.	ΥΔΡ 6104	m2	15,80	500,00	7.900,00	
34	7.05	Εξόλκυση χαλυβδίνων πασσαλοσανίδων.	ΥΔΡ 6105	m2	7,40	500,00	3.700,00	
ΔΑΠΑΝΗ ΟΜΑΔΑΣ Γ								175.639,50

Άθροισμα δαπανών εργασιών κατά τη μελέτη ΣΣ=	1.984.551,50
Γ.Ε. & Ο.Ε. 18%	357.219,27
Συνολική Δαπάνη Έργου κατά τη Μελέτη ΣΣ=	2.341.770,77
Απρόβλεπτα (15%):	351.265,62
Σύνολο Σ1:	2.693.036,39
Αναθεώρηση:	58.011,19
Δαπάνη ΑΕΚΚ:	14.000,00
Γ.Ε. & Ο.Ε. 18% ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ	2.520,00
Σύνολο Δαπάνης του Έργου κατά τη μελέτη (χωρίς ΦΠΑ) Σ3=	2.767.567,58
Φ.Π.Α. (24%):	664.216,22
Συνολική δαπάνη έργου:	3.431.783,80

Ο Συντάξας
Κυριάκος Χουστουλάκης
Πολ. Μηχ/κος

Θεωρήθηκε
Μοίρες, 10.02.2025
Ο Προϊστάμενος Δ/σης
Νεκτάριος Δαριβιανάκης
δρ. Πολιτικός Μηχ/κος