

Π Ρ Ο Ύ Π Ο Λ Ο Γ Ι Σ Μ Ο Σ Ε Ρ Γ Ο Υ

α/α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	Μονάδα μέτρησης	Α.Τ.	Κωδικός άρθρου	Κωδικός αναθεώρησης	Ποσότητα	Τιμή μονάδος	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
	<u>ΟΜΑΔΑ "Α" , ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ</u>								
1	Καθαίρεση συνήθων κατασκευών, όπως τμημάτων πλακών, τοιχωμάτων, προβόλων κλπ ή διανοίξεις οπών σε αυτά.	M3	1	ΟΙΚ ΣΧ.22.10.02	ΟΙΚ 2226	92,00	112,50	10.350,00	
2	Πρόσθετη αποζημίωση καθαιρέσεων σκυροδεμάτων λόγω ειδικών συνθηκών	M3	2	ΟΙΚ ΣΧ 22.10	ΟΙΚ 2226	92,00	65,00	5.980,00	
3	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων	M3	3	ΟΙΚ 20.04.02	ΟΙΚ 2125	2,50	31,00	77,50	
4	Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου ή σε ζώα με τα χέρια	TN	4	ΟΙΚ 10.01.01	ΟΙΚ 1101	500,00	13,50	6.750,00	
5	Εφαρμογή υδροβολής μέσης πίεσεως επί επιφανειών σκυροδέματος	M2	5	ΥΔΡ 10.18	ΥΔΡ 6370	1.440,00	2,60	3.744,00	
6	Μεταφορά υλικών με τα χέρια	TN*10	6	ΟΙΚ 10.03	ΟΙΚ 1126	1.000,00	5,60	5.600,00	
7	Μεταφορά υλικών με μονότροχο	TN*10	7	ΟΙΚ 10.04	ΟΙΚ 1127	1.000,00	2,00	2.000,00	
8	Μεταφορά υλικών και προϊόντων καθαίρεσης με ζώα.	TN*100	8	ΟΙΚ 10.05	ΟΙΚ 1128	1.250,00	3,30	4.125,00	
9	Μεταφορές με αυτοκίνητο διά μέσου οδών περιορισμένης βατότητας	TN*χλμ	9	ΟΙΚ 10.07.02	ΟΙΚ 1137	1.750,00	0,45	787,50	
10	Καθαίρεση επιχρισμάτων και σαθρών επιστρώσεων ή διαστρώσεων	M2	10	ΣΧ ΟΙΚ 22.23	ΟΙΚ 2252	144,00	5,60	806,40	
	ΣΥΝΟΛΟΝ ΟΜΑΔΑΣ "Α"								40.220,40
	<u>ΟΜΑΔΑ "Β" , ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ-ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ</u>								
1	Αγκυρώσεις νέων ράβδων οπλισμού εντός υφισταμένων στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα - Βλήτρα από ράβδους Φ12 mm	TEM	11	ΣΧ ΥΔΡ Β-92	ΥΔΡ 7025	1.650,00	6,00	9.900,00	

2	Αποκατάσταση τοπικών βλαβών στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα οφειλομένων στην διάβρωση του οπλισμού με χρήση επισκευαστικών κονιαμάτων και αναστολέων διάβρωσης	M2	12	ΥΔΡ 10.19	ΥΔΡ 6370	144,00	53,60	7.718,40	
3	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	M3	13	ΟΙΚ 32.02.04	ΟΙΚ 3214	110,00	84,00	9.240,00	
4	Πρόσθετη τιμή σκυροδέματος (λόγω Υδρας, και ειδικών συνθηκών)	M3	14	ΣΧ ΟΙΚ 32.05	ΟΙΚ 3214	110,00	150,00	16.500,00	
5	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	M2	15	ΟΙΚ 38.03	ΟΙΚ 3816	470,00	15,70	7.379,00	
6	Ικρίωματα σιδηρά σωληνωτά	M2	16	ΟΙΚ 23.03	ΟΙΚ 2303	850,00	5,60	4.760,00	
7	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος κατηγορίας B500C	ΧΛΓ	17	ΟΙΚ 38.20.02	ΟΙΚ 3873	10.000,00	1,07	10.700,00	
8	Στεγανοποιητικά μάζας σκυροδέματος (πρόσμικτα μείωσης υδατοπερατότητας) κατά ΕΛΟΤ EN 934-2	ΧΛΓ	18	ΟΙΚ 79.21	ΟΙΚ 7921	220,00	1,35	297,00	
9	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με εποξειδικά υλικά κατάλληλα για πόσιμο νερό	ΧΛΓ	19	ΟΙΚ 79.06	ΟΙΚ 7903	1.920,00	12,90	24.768,00	
10	Καλύμματα φρεατίων από συνθετικά υλικά, καθαρού ανοίγματος τουλάχιστον 500x500mm, κλάσης C250 κατά ΕΛΟΤ EN 124	ΤΕΜ	20	ΥΔΡ 11.01.03.23	ΥΔΡ 6621.9	3,00	260,00	780,00	
11	Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ακανόνιστες τοπικής ή άλλης παρόμοιας προέλευσης	M2	21	ΟΙΚ 73.11	ΟΙΚ 7311	160,00	35,00	5.600,00	
ΣΥΝΟΛΟΝ ΟΜΑΔΑΣ "Β"									97.642,40

συνδεσμολογία , μικροϋλικά , προμήθεια πλαστικών δεξαμενών για προσωρινή υδροδότησηκ.λ.π.

ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ		137.862,80
Γ.Ε. & Ο.Ε.	18%	24.815,30
ΑΘΡΟΙΣΜΑ 1		162.678,10
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ	15%	24.401,72
ΑΘΡΟΙΣΜΑ 2		187.079,82
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΕΙΣ		0,00
ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ		14.533,08
ΑΘΡΟΙΣΜΑ 3		201.612,90
Φ.Π.Α.	24%	48.387,10
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ		250.000,00

ΠΕΙΡΑΙΑΣ 31-05-2017
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΜΟΥΣΤΑΚΗΣ
πολιτικός μηχανικός ΤΕ

Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε
Πειραιάς 31-05-2017
Ο προϊστάμενος του ΤΤΥΝΔ

ΣΤΑΥΡΟΣ ΒΕΪΟΓΛΟΥ
πολιτικός μηχανικός