

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ
ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ
ΣΕΡΡΩΝ
Δ.Ε.Υ.Α.Σ.
Τεχνική Υπηρεσία

Έργο: "Κατασκευή αυτόματης μονάδας
εσχάρωσης και λιποσυλλογής στο
αντλιοστάσιο ακαθάρτων περιοχής
ΒΙΠΕ Σερρών"
Αρ.Μελ: **3/2015**

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ

Κεφάλαιο Α': ΥΔΡΑΥΛΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Ο Μ Α Δ Α Α'

α/α	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Α.Τ.	Κωδικός Αναθ/σης	Μον. Μέτρ.	Ποσότητα
-----	---------	-------------------	------	------------------	---------------	----------

Α1' ΕΚΣΚΑΦΕΣ

	3.10	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες				
	3.10.02	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.				
1	3.10.02.03	Για βάθος ορύγματος 6,01 έως 8,00 m	1	ΥΔΡ 6081.3	m3	137,00
	3.10	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες				
	3.10.03	Με πλάτος πυθμένα από 3,01 έως 5,00 m, με την πλευρική απόθεση των προϊόντων εκσκαφής				
2	3.10.03.03	Για βάθος ορύγματος 6,01 έως 8,00 m	2	ΥΔΡ 6083.3	m3	203,00

α/α	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Α.Τ.	Κωδικός Αναθ/σης	Μον. Μέτρ.	Ποσότητα
-----	---------	-------------------	------	------------------	---------------	----------

Α2' ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ - ΑΠΟΞΗΛΩΣΕΙΣ - ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΙ - ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ

3	4.01.01	Καθαίρεσεις μεμονωμένων στοιχείων ή τμημάτων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα. Με χρήση αεροσυμπιεστών κ.λπ. συμβατικών μέσων (εργαλεία πεπιεσμένου αέρα, ηλεκτροεργαλεία, υδραυλικές σφήνες κ.λπ.)	3	ΥΔΡ 6082.1	m3	1,00
---	---------	---	---	------------	----	------

α/α	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Α.Τ.	Κωδικός Αναθ/σης	Μον. Μέτρ.	Ποσότητα
-----	---------	-------------------	------	------------------	---------------	----------

Α3' ΕΠΙΧΩΜΑΤΑ - ΕΠΙΧΩΣΕΙΣ

	5.05	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου				
4	5.05.01	Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm	4	ΥΔΡ 6068	m3	37,00

Προϋπολογισμός Μελέτης

α/α	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Α.Τ.	Κωδικός Αναθ/σης	Μον. Μέτρ.	Ποσότητα
A4. ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΥΔΑΤΩΝ						
	6.01	Λειτουργία εργοταξιακών αντλητικών συγκροτημάτων				
	6.01.02	Αντλητικά συγκροτήματα ηλεκτροκίνητα.				
5	6.01.02.02	Ισχύος 1,0 έως 2,5 kW	5	ΥΔΡ 6107	h	150,00

α/α	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Α.Τ.	Κωδικός Αναθ/σης	Μον. Μέτρ.	Ποσότητα
A5. ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΕΙΣ						
6	7.03	Χρήση χαλυβδίνων πασσαλοσανίδων.	6	ΥΔΡ 6103	kg	47.150,00
7	7.04	Εμπληξη χαλυβδίνων πασσαλοσανίδων.	7	ΥΔΡ 6104	m2	410,00
8	7.05	Εξόλκυση χαλυβδίνων πασσαλοσανίδων.	8	ΥΔΡ 6105	m2	410,00

α/α	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Α.Τ.	Κωδικός Αναθ/σης	Μον. Μέτρ.	Ποσότητα
A6. ΕΡΓΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΟΙΤΗΣ ΚΑΙ ΠΡΑΝΩΝ						
	8.04	Λιθορριπές προστασίας κοίτης και πρανών				
9	8.04.02	Με λίθους λατομείου, βάρους 5 έως 20 kg	9	ΥΔΡ 6157	m3	60,00

Ο Μ Α Δ Α Β'

α/α	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Α.Τ.	Κωδικός Αναθ/σης	Μον. Μέτρ.	Ποσότητα
B1. ΞΥΛΟΤΥΠΟΙ- ΟΠΛΙΣΜΟΙ - ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ						
10	9.01	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών παραγωγή, μεταφορά, διαστρωση, συμπίκνωση και συντόνωση σκυροδέματος	10	ΥΔΡ 6301	m2	231,00
	9.10					
11	9.10.03	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	11	ΥΔΡ 6326	m3	11,00
12	Σχ. 9.10.05	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25 , με πρόσμιχτα σκυροδέματος	12	ΥΔΡ 6329	m3	39,50
13	38.20.02	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s)	13	ΟΙΚ-3873	kg	3.520,00

Ο Μ Α Δ Α Γ'

α/α	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Α.Τ.	Κωδικός Αναθ/σης	Μον. Μέτρ.	Ποσότητα
B1' ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ						
	11.01	Καλύμματα φρεατίων				
14	11.01.02	Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	14	ΥΔΡ 6752	kg	135,00
	11.05	Κατασκευές από χαλύβδινα προφίλ και λαμαρίνες, χωρίς την αντισκωριακή προστασία και την βαφή, επί τόπου του έργου				
15	11.05.02	Κατασκευές με περιορισμένη μηχανουργική επεξεργασία	15	ΥΔΡ 6751	Kgr	200,00
	11.07	Αντισκωριακή προστασία χαλυβδίνων κατασκευών				
16	11.07.01	Εφαρμογή διπλής αντισκωριακής επάλειψης (αστάρι, rust primer) με υλικό εποξειδικής βάσεως	16	ΥΔΡ 6751	Kgr	200,00
	11.08	Τελική βαφή χαλυβδίνων κατασκευών				
17	11.08.04	Τελική βαφή χαλυβδίνων κατασκευών σε διαβρωτικό περιβάλλον	17	ΥΔΡ 6751	Kgr	200,00
18	11.09	Συναρμολόγηση - εγκατάσταση μεταλλικών κατασκευών	18	ΥΔΡ 6751	Kgr	200,00

Κεφάλαιο Β': ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

α/α	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Α.Τ.	Κωδικός Αναθ/σης	Μον. Μέτρ.	Ποσότητα
B1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ						
1	20.02	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων	19	ΟΙΚ-2112	m3	57,00
	20.05	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων				
2	20.05.01	σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	20	ΟΙΚ-2124	m3	158,00

α/α	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Α.Τ.	Κωδικός Αναθ/σης	Μον. Μέτρ.	Ποσότητα
B2. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ						
	32.01	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού				
3	32.01.03	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	21	ΟΙΚ-3213	m3	15,00
4	32.01.04	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	22	ΟΙΚ-3214	m3	34,00

Προϋπολογισμός Μελέτης

α/α	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Α.Τ.	Κωδικός Αναθ/σης	Μον. Μέτρ.	Ποσότητα
B3. ΞΥΛΟΤΥΠΟΙ - ΟΠΛΙΣΜΟΙ						
5	38.03	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	23	ΟΙΚ 3816	m2	174,50
6	38.20.02	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s)	13	ΟΙΚ-3873	kg	3.020,00

α/α	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Α.Τ.	Κωδικός Αναθ/σης	Μον. Μέτρ.	Ποσότητα
B4. ΟΠΤΟΠΛΙΝΘΟΔΟΜΕΣ						
7	46.10.04	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x12x19 cm- Πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)	24	ΟΙΚ-4664.1	m2	88,00

α/α	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Α.Τ.	Κωδικός Αναθ/σης	Μον. Μέτρ.	Ποσότητα
B5. ΔΙΑΖΩΜΑΤΑ (ΣΕΝΑΖ) - ΛΟΙΠΕΣ ΕΝΙΣΧΥΣΕΙΣ ΤΟΙΧΟΔΟΜΩΝ						
8	49.01.02	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα -Γραμμικά διαζώματα (σενάζ) μπατικών τοίχων	25	ΟΙΚ 3213	m	16,00

α/α	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Α.Τ.	Κωδικός Αναθ/σης	Μον. Μέτρ.	Ποσότητα
B6. ΣΤΕΓΗ						
9	Σχ. 52.61.01	Στέγη	26	ΟΙΚ 5261	m2	40,00

α/α	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Α.Τ.	Κωδικός Αναθ/σης	Μον. Μέτρ.	Ποσότητα
B7. ΣΙΔΗΡΑ ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ ΚΟΙΝΑ - ΓΚΑΡΑΖΟΠΟΡΤΕΣ						
10	62.03	Υαλοστάσια σιδηρά από κοιλοδοκούς	27	ΟΙΚ 6203	kg	117,00
11	62.21	Θύρες σιδηρές απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	28	ΟΙΚ 6221	kg	242,00
12	62.24	Θύρες σιδηρές πλήρεις ανοιγόμενες	29	ΟΙΚ 6224	kg	360,00

α/α	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Α.Τ.	Κωδικός Αναθ/σης	Μον. Μέτρ.	Ποσότητα
B8.ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑΤΑ ΣΙΔΗΡΑ - ΠΕΡΙΦΡΑΓΜΑΤΑ						
13	64.41	Πάσσαλοι περιφραγμάτων από μορφοσίδηρο διατομής "L" ή "T"	30	ΟΙΚ 6441	kg	250,00
14	64.48	Συρματόπλεγμα με ρομβοειδή οπή	31	ΟΙΚ 6448	m2	124,00

α/α	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Α.Τ.	Κωδικός Αναθ/σης	Μον. Μέτρ.	Ποσότητα
B9 ΑΡΜΟΛΟΓΗΜΑΤΑ - ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ						
15	71.21	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	32	ΟΙΚ 7121	m2	105,00
16	71.22	Επιχρίσματα τριπτά ή πατητά με τσιμεντοκονίαμα	33	ΟΙΚ 7122	m2	83,00

α/α	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Α.Τ.	Κωδικός Αναθ/σης	Μον. Μέτρ.	Ποσότητα
B10. ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ - ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ						
17	73.35	Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια	34	ΟΙΚ 7326.1	μμ	14,50
18	73.92	Κατασκευή βιομηχανικού δαπέδου με υστερόχυτο σκυρόδεμα ελαχίστου πάχους 8 cm	35	ΟΙΚ 7373.1	m2	24,00

α/α	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Α.Τ.	Κωδικός Αναθ/σης	Μον. Μέτρ.	Ποσότητα
B11. ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ ΜΕ ΜΑΡΜΑΡΟ						
19	74.95.01	Κατώφλια επιστρώσεων από μάρμαρο Ταινίες επιστρώσεων από μαλακό μάρμαρο πάχους 2 cm	36	ΟΙΚ 7496	μμ	7,50

α/α	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Α.Τ.	Κωδικός Αναθ/σης	Μον. Μέτρ.	Ποσότητα
B12. ΥΑΛΟΥΡΓΙΚΑ						
20	76.01.01	Υαλοπίνακες απλοί επί ξυλίνου ή μεταλλικού σκελετού, Υαλοπίνακες διαφανείς πάχους 3,0 mm	37	ΟΙΚ 7602	m2	9,00

α/α	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Α.Τ.	Κωδικός Αναθ/σης	Μον. Μέτρ.	Ποσότητα
B13. ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ						
21	77.55	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	38	ΟΙΚ 7755	m2	24,00
22	77.80.01	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως, Εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής- ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	39	ΟΙΚ 7785.1	m2	75,00
23	77.80.02	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως, Εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως.	40	ΟΙΚ 7785.1	m2	83,00

α/α	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Α.Τ.	Κωδικός Αναθ/σης	Μον. Μέτρ.	Ποσότητα
B14. ΜΟΝΩΣΕΙΣ ΥΓΡΑΣΙΑΣ - ΗΧΟΥ - ΘΕΡΜΟΤΗΤΟΣ						
24	Σχ. 79.05	Προστασία εσωτερικά του φρεατίου εσχάρωσης και του λιποσυλλέκτη, για την πλήρη στεγάνωση και προστασία του σκυροδέματος από επιθετικά χημικά λυμάτων	41	ΟΙΚ 7903	m2	125,00
25	Σχ. 79.11	Πλήρως επικολλούμενη μεμβράνη στεγανοποίησης FPO για υπόγειες κατασκευές, ενάντια σε διείσδυση νερού	42	ΟΙΚ 7912	m2	130,00

Κεφάλαιο Γ': ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

α/α	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Α.Τ.	Κωδικός Αναθ/σης	Μον. Μέτρ.	Ποσότητα
Γ1. ΕΣΧΑΡΩΣΗ						
1	Σχ.ΗΛΜ	Εσχάρωση συγκέντρωσης φερτών- λιπών, με κινούμενα ξέστρα	43	ΗΛΜ 80	κ.α.	1,00

Σέρρες, Ιανουάριος 2015
ΟΙ ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΕΣ

Για έργα Π.Μ.

Για έργα Η/Μ

Ιφιγένεια Σαρηκούδη
Διπλ. Πολιτικός Μηχανικός

ΚΟΥΦΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
Διπλ. Μηχανολόγος Μηχανικός

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Δ/ΝΤΗΣ Τ.Υ.

Στυλιανός Σπύρου
Διπλ. Πολιτικός Μηχανικός