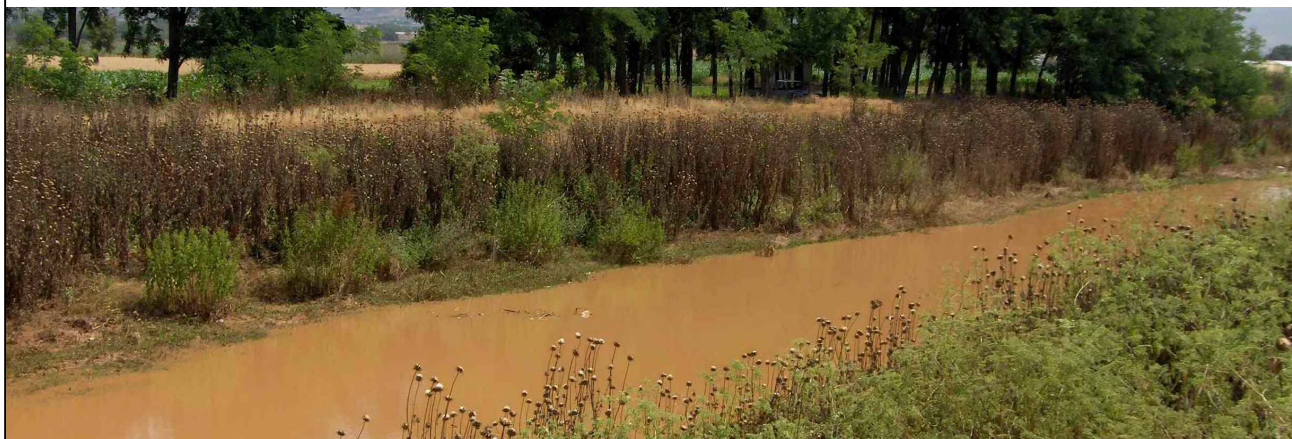




ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΩΝ ΕΝΟΤΗΤΩΝ
ΥΠΟΔ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ Μ.Ε. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΕΡΓΩΝ ΔΟΜΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΕΡΓΑ ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΗΣ ΧΕΙΜΑΡΡΟΥ ΑΝΘΕΜΟΥΝΤΑ
ΔΗΜΟΥ ΘΕΡΜΗΣ



ΤΕΥΧΗ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ & ΜΕΛΕΤΗ Φ.Α.Υ. - Σ.Α.Υ.

ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Για την εταιρεία:
Η Διαχειρίστρια

ΥΑΣ ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥΧΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ
ΜΕΛΕΤΕΣ - ΕΡΕΥΝΕΣ -
ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ
ΣΤΑΓΕΙΡΙΤΗ 21, 54132 ΠΥΛΑΙΑ, ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
ΑΦΜ: 801666854 / ΔΟΥ: Δ' ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ
ΑΡ. ΓΕΜΗ: 1611341706000
e-mail: yascons.thees@gmail.com
ΔΕΣΠΟΙΝΑ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ
Αγρονόμος Τοπογράφος Μηχανικός, M.Sc.



10/12/2024

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ ΕΛΠΕΚΟΣ
Πολιτικός Μηχανικός
με Α' βαθμό

10/12/2024

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

-Η-
Αν. Προϊστάμενη ΤΕΔΠ/ΥΤΕΜΕΘ

ΕΛΕΝΗ ΔΙΑΜΑΝΤΗ
Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός
με Α' βαθμό

10/12/2024

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

-Ο-
Αν. Προϊστάμενος ΥΤΕΜΕΘ/ΠΚΜ

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΑΓΓΕΛΙΔΗΣ
Πολιτικός Μηχανικός
με Α' βαθμό

Εγκρίθηκε με την αρ. πρωτ. οικ.864425/12981/10-12-2024 ΑΠΟΦ. ΥΤΕΜΕΘ

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ, ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2024

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
	ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ, ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΥΔΑΤΩΝ, ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΕΙΣ, ΕΡΓΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΟΙΤΗΣ ΚΑΙ ΠΡΑΝΩΝ, ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ, ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΟΔΟΠΟΙΑΣ, ΛΟΙΠΕΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ, ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ								
1	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφής γαιωδών ή ημιβραχωδών και αμμοχάλικων με την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση	ΝΑΥΔΡ 2.01	ΥΔΡ 6071	A01	m3	41.000,00	2,90	118.900,00	
2	Εκβαθύνσεις - διαπλατύνσεις κοιτών ποταμών ή ρεμμάτων με χρήση μηχανικού εξοπλισμού Με την παράπλευρη απόθεση των προϊόντων εκσκαφών	ΝΑΥΔΡ 3.06.01	ΥΔΡ 6058	A02	m3	77.000,00	0,67	51.590,00	
3	Καθαίρεσεις μεμονωμένων στοιχείων ή τμημάτων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα. Συνήθους ακριβείας, με χρήση αεροσυμπιεστών κλπ συμβατικών μέσων υδραυλική σφύρα, εργαλεία πεπιεσμένου αέρα, ηλεκτροεργαλεία κλπ)	ΝΑΥΔΡ 4.01.01	ΥΔΡ 6082.1	A03	m3	34,00	40,57	1.379,38	
4	Καθαίρεσεις μεμονωμένων στοιχείων ή τμημάτων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα. Με ιδιαίτερες απαιτήσεις ακριβείας, με χρήση ειδικού εξοπλισμού αδιατάρακτης κοπής σκυροδέματος (συρματοκοπή, δισκοκοπή, κοπή με θερμική λόγχη, υδατοκοπή)	ΝΑΥΔΡ 4.01.02	ΥΔΡ 6082.1	A04	m3	88,00	78,57	6.914,16	
5	Καθαρισμοί κοιτών ποταμών ή ρεμάτων από φερτά υλικά ή απορρίμματα, με την φόρτωση των προϊόντων επί αυτοκινήτου και την μεταφορά στον χώρο απόθεσης ή απόρριψης σε οποιαδήποτε απόσταση	ΝΑΥΔΡ 4.02.02	ΥΔΡ 6054	A05	m3	47.000,00	3,24	152.280,00	
6	Κατασκευή συμπτυκνωμένου αναχώματος από υλικά που έχουν προσκομισθεί επί τόπου	ΝΑΥΔΡ 5.01	ΥΔΡ 6079	A06	m3	83.100,00	0,57	47.367,00	
7	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου Για συνολικό πάχος επίχωσης άνω των 50 cm	ΝΑΥΔΡ 5.05.02	ΥΔΡ 6068	A07	m3	425,00	13,54	5.754,50	
8	Λειτουργία εργοταξιακών αντλητικών συγκροτημάτων Αντλητικά συγκροτήματα diesel ή βενζινοκίνητα. Ισχύος 5,0 έως 10,0 HP	ΝΑΥΔΡ 6.01.01.04	ΥΔΡ 6109	A08	h	300,00	8,60	2.580,00	
9	Προμήθεια συρματοπλέγματος και συρμάτων συρματοκιβωτίων γαλβανισμένα με κράμα ψευδαργύρου - αλουμινίου (Galfan: 95%Zn - 5%Al)	ΝΑΥΔΡ N200.01	ΥΔΡ 6151	A09	kg	86.300,00	2,70	233.010,00	
							Σε μεταφορά	619.775,04	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
	Από μεταφορά							619.775,04	
10	Κατασκευή φαντνών	ΝΑΥΔΡ Ν200.03	ΥΔΡ 6152	A10	m2	43.200,00	2,20	95.040,00	
11	Πλήρωση φαντνών	ΝΑΥΔΡ Ν200.04	50% ΥΔΡ 6153 50% ΥΔΡ 6154	A11	m3	30.400,00	18,14	551.456,00	
12	Προμήθεια κοκκώδους υλικού μεγέθους κόκκων έως 200mm	ΝΑΟΔΟ Α19	ΝΟΔΟ 3121Β	A12	m3	29.300,00	10,14	297.102,00	
13	Προμήθεια προκατασκευασμένων στρωμνών τύπου Reno γαλβανισμένες με κράμα ψευδαργύρου - αλουμινίου (Galfan: 95%Zn - 5%Al)	ΝΑΥΔΡ Ν200.05	25% ΥΔΡ 6151 25% ΥΔΡ 6152 25% ΥΔΡ 6153 25% ΥΔΡ 6154	A13	kg	558.000,00	3,30	1.841.400,00	
14	Διαχείριση αποβλήτων εκσκαφών, κατασκευών και κατεδαφίσεων (ΑΕΚΚ) .	ΝΑΥΔΡ Ν100.01	ΟΙΚ 2226	A14	ton	112.293,00	3,02	339.124,86	
	Σύνολο : ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ, ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΥΔΑΤΩΝ, ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΕΙΣ, ΕΡΓΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΟΙΤΗΣ ΚΑΙ ΠΡΑΝΩΝ, ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ, ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ, ΛΟΙΠΕΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ, ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ							3.743.897,90	3.743.897,90
	ΟΜΑΔΑ Β: ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ, ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΕΙΣ - ΑΡΜΟΙ, ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ, ΛΟΙΠΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								
1	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών	ΝΑΥΔΡ 9.01	ΥΔΡ 6301	B01	m2	10.600,00	7,60	80.560,00	
2	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΝΑΥΔΡ 9.10.03	ΥΔΡ 6326	B02	m3	1.620,00	71,00	115.020,00	
3	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C30/37	ΝΑΥΔΡ 9.10.07	ΥΔΡ 6331	B03	m3	9.200,00	95,00	874.000,00	
4	Επενδύσεις διωρύγων με σκυρόδεμα με χρήση ειδικού εξοπλισμού συνεχούς διάστρωσης	ΝΑΥΔΡ 9.22.01		B04	m3	4.070,00	7,60	30.932,00	
5	Προμήθεια και προσθήκη προσμίκτων και προσθέτων στο σκυρόδεμα. Στεγανοποιητικά μάζας σκυροδέματος (πρόσμικτα μείωσης υδατοπερατότητας) κατά ΕΛΟΤ EN 934-2	ΝΑΥΔΡ 9.23.04	ΥΔΡ 6320.1	B05	kg	22.420,00	0,48	10.761,60	
6	Προμήθεια και τοποθέτηση σιδηρού οπλισμού σκυροδεμάτων υδραυλικών έργων	ΝΑΥΔΡ 9.26	ΥΔΡ 6311	B06	kg	1.137.620,00	0,90	1.023.858,00	
7	Εύκαμπτες πλάκες πλήρωσης αρμών πάχους 12 mm	ΝΑΥΔΡ 10.07	ΥΔΡ 6370	B07	m2	1.160,00	11,40	13.224,00	
8	Εύκαμπτες ταινίες στεγανοποίησης αρμών κατασκευών από σκυρόδεμα εσωτερικού τύπου (Waterstops) Για ταινίες πλάτους 240 mm	ΝΑΥΔΡ 10.02.02	ΥΔΡ 6373	B08	m	1.115,00	16,60	18.509,00	
9	Κιγκλίδωμα από σιδηροσωλήνες	ΝΑΥΔΡ 11.11	ΥΔΡ 6810	B09	m	1.063,00	57,00	60.591,00	
10	Αγωγοί υπό πίεση από σωλήνες PVC-U Ονομαστικής πίεσης 10 at Ονομαστικής διαμέτρου D110 mm	ΝΑΥΔΡ 12.13.02.05	ΥΔΡ 6621.1	B10	m	160,00	6,80	1.088,00	
11	Μόνωση με διπλή ασφαλτική επάλειψη	ΝΑΟΔΟ B36	ΝΟΔΟ 2411	B11	m2	5.320,00	1,50	7.980,00	
	Σε μεταφορά							2.236.523,60	3.743.897,90

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
	Από μεταφορά							2.236.523,60	3.743.897,90
12	Βαθμίδες από μαλακό χυτοσίδηρο	ΝΑΟΔΟ Β50	ΥΔΡ 6753	Β12	kg	160,00	2,00	320,00	
13	Γεώφασμα στραγγιστηρίων	ΝΑΟΔΟ Β64.1	ΟΙΚ 7914	Β13	m2	2.500,00	1,45	3.625,00	
14	Σύστημα αυτόματου ελέγχου μπάρας σε ιρλανδική διάβαση	ΝΑΥΔΡ Ν200.08		Β14	τεμ	2,00	10.000,00	20.000,00	
15	Γεώφασμα διαχωρισμού	ΝΑΟΔΟ Β64.2	ΟΙΚ 7914	Β15	m2	14.520,00	1,60	23.232,00	
16	Φίλτρα στραγγιστηρίων από διαβαθμισμένα αδρανή	ΝΑΥΔΡ 5.10	ΝΟΔΟ 2815	Β16	m3	820,00	8,60	7.052,00	
17	Αγκύρια ολόσωμης πάκτωσης πρανών ανοιχτών εκσκαφών, με ράβδους Φ28 Β500C	ΝΑΟΔΟ Β23.2	ΥΔΡ 7025	Β17	m	2.725,00	18,10	49.322,50	
	Σύνολο : ΟΜΑΔΑ Β: ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ, ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΕΙΣ - ΑΡΜΟΙ, ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ, ΛΟΙΠΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ							2.340.075,10	2.340.075,10
Σύνολο εργασιών Σ1									6.083.973,00
Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ								18,00%	1.095.115,14
Αξία έργου Σύνολο Σ2									7.179.088,14
Δαπάνη Απρόβλεπτων								9,00%	646.117,93
Σύνολο Σ3									7.825.206,07
Πρόβλεψη αναθεώρησης									472.947,39
Σύνολο Σ4									8.298.153,46
Ρήτρα πρόσθετης καταβολής (ΠΡΙΜ)								0,10%	8.298,15
Σύνολο δαπάνης έργου κατά τη μελέτη (χωρίς ΦΠΑ) Σ6									8.306.451,61
ΦΠΑ								24,00%	1.993.548,39
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ									10.300.000,00