



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ
Τμήμα Συγκοινωνιακών Έργων

Έργο: Ηλεκτρομηχανολογικά έργα αλιευτικού καταφύγιου Βραχατίου

Προϋπολογισμός: 689,533.95 €

ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘ/ΣΗΣ	ΑΡΙΘΜ. ΤΙΜΟΛ.	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ (€)	
								ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
ΟΜΑΔΑ Α: ΕΚΣΚΑΦΕΣ - ΕΠΙΧΩΜΑΤΩΣΕΙΣ									
1	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες, με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την πλευρική απόθεση των προϊόντων εκσκαφής, για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	ΥΔΡ 3.10.01.01	ΥΔΡ 6081.01	ΑΤ.1	m3	589.49	6.70	3,949.60	
2	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες	ΥΔΡ Ν3.17	ΥΔΡ 6054	ΑΤ.2	m3	250.00	6.94	1,735.00	
3	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	ΝΕΤ ΥΔΡ5.07	ΥΔΡ 6069	ΑΤ.3	m3	57.53	11.30	650.07	
4	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφής γαιώδων ή ημιβραχώδων και αμμοχάλικων με τη μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση	ΥΔΡ 2.02	ΥΔΡ 6072	ΑΤ.4	m3	476.33	1.52	724.02	
5	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με προϊόντα εκσκαφών, με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης	ΥΔΡ Ν5.04	ΥΔΡ 6067	ΑΤ.5	m3	113.16	3.83	433.42	
ΣΥΝΟΛΟ:								7,492.10	7,492.11
ΟΜΑΔΑ Β: ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ – ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΕΙΣ – ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									
6	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΕΤ ΟΙΚ 32.01.04	ΟΙΚ 3214	ΑΤ.6	m3	25.00	90.00	2,250.00	
7	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΝΕΤ ΟΙΚ 32.01.05	ΟΙΚ 3215	ΑΤ.7	m3	53.06	95.00	5,040.70	
8	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C30/37	ΝΕΤ ΟΙΚ 32.01.07	ΟΙΚ 3216	ΑΤ.8	m3	155.00	112.00	17,360.00	
9	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΝΕΤ ΟΙΚ 38.03	ΟΙΚ 3816	ΑΤ.9	m2	751.60	15.70	11,800.12	
10	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας B500C	ΝΕΤ ΟΙΚ 38.20.02	ΟΙΚ 3873	ΑΤ.10	Kgr	21,183.60	1.07	22,666.45	
11	Αποστάτες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων	ΝΕΤ ΟΙΚ 38.45	ΟΙΚ 3873	ΑΤ.11	m2	208.06	1.80	374.51	
12	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	ΝΕΤ ΟΙΚ 71.21	ΟΙΚ 7121	ΑΤ.12	m2	312.00	13.50	4,212.00	
13	Χρωματισμοί επί επιφανείων επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, εσωτερικών επιφανείων με χρήση χρωμάτων.	ΝΕΤ ΟΙΚ 77.80.01	ΟΙΚ 7785.01	ΑΤ.13	m2	108.00	9.00	972.00	
14	Χρωματισμοί επί επιφανείων επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, εξωτερικών επιφανείων με χρήση χρωμάτων.	ΝΕΤ ΟΙΚ 77.80.02	ΟΙΚ 7785.01	ΑΤ.14	m2	204.00	10.10	2,060.40	
15	Υαλοστάσια σιδηρά με περσίδες	ΝΕΤ ΟΙΚ 62.04	ΟΙΚ 6204	ΑΤ.15	Kgr	209.00	11.20	2,340.80	
16	Επάλειψη με ελαστομερές ασφαλτικό διάλυμα	ΝΕΤ ΟΙΚ 79.03	ΟΙΚ 7902	ΑΤ.16	m2	425.00	2.00	850.00	
17	Διάνοξη αυλακιού σε λιθοδομή ή άοπλο σκυρόδεμα για πλάτος αυλακιού άνω των 0,10 m και έως 0,20 m	ΟΙΚ Ν22.37.02	ΟΙΚ-2269B	ΑΤ.17	m	27.00	39.84	1,075.68	
18	Εφαρμογή αυτοεπιπεδούμενης επίστρωσης δαπέδου, υψηλής αντοχής σε μηχανικές και χημικές καταπονήσεις, από προαναμεμιγμένο πολυσυρταθιανό κονίαμα τσιμέντου	ΥΔΡ ΝΕΤ 10.32	ΟΙΚ 7235	ΑΤ.18	m2	40.00	15.50	620.00	
ΣΥΝΟΛΟ:								71,622.66	71,622.66
σε μεταφορά									79,114.77



Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘ/ΣΗΣ	ΑΡΙΘΜ. ΤΙΜΟΛ.	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ (€)	
								ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
από μεταφορά									79,114.77
ΟΜΑΔΑ Γ: ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ - ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ									
19	Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού ύψους 6,00 m	ΗΛΜ 60.10.01.01	ΗΛΜ 101	ΑΤ.19	τεμ	24.00	1,000.00	24,000.00	
20	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED), ισχύος 110 -150 W με βραχίονα	ΗΛΜ 60.10.40.07	ΗΛΜ 103	ΑΤ.20	τεμ	28.00	892.00	24,976.00	
21	Φρεάτιο έλξης καλωδίων 40X40cm	ΗΛΜ 60.10.85.01	ΟΔΟ 2548	ΑΤ.21	τεμ	16.00	60.00	960.00	
22	Φρεάτιο έλξης καλωδίων 60X40cm	ΗΛΜ 60.10.85.02	ΟΔΟ 2548	ΑΤ.22	τεμ	3.00	100.00	300.00	
23	Σωλήνα προστασίας υπόγειων δικτύων από πολυαιθυλένιο (HDPE) διαμέτρου DN 90	ΗΛΜ 60.20.40.12	ΗΛΜ 5	ΑΤ.23	m	411.00	7.50	3,082.50	
24	Καλώδιο τύπου Ε1VV-U, -S (NYY) ονομαστικής τάσης 600/1000Volt με μανδύα από PVC διατομής 3x1,5 mm2	ΗΛΜ 62.10.41.01	ΗΛΜ 102	ΑΤ.24	m	30.00	2.90	87.00	
25	Καλώδιο τύπου Ε1VV-U, -S (NYY) ονομαστικής τάσης 600/1000Volt με μανδύα από PVC διατομής 3x2,5 mm2	ΗΛΜ 62.10.41.02	ΗΛΜ 102	ΑΤ.25	m	16.00	4.60	73.60	
26	Καλώδιο τύπου NYY μονοπολικό διατομής 1X10mm2, για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος	ΗΛΜ N8773.01.05	ΗΛΜ N8773.01.05	ΑΤ.26	m	175.00	3.61	631.75	
27	Καλώδιο τύπου NYY μονοπολικό διατομής 1X16mm2, για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος	ΗΛΜ N8773.01.06	ΗΛΜ N8773.01.06	ΑΤ.27	m	1,076.00	3.81	4,099.56	
28	Καλώδιο τύπου NYY μονοπολικό διατομής 1X25mm2, για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος	ΗΛΜ N8773.01.07	ΗΛΜ N8773.01.07	ΑΤ.28	m	743.00	4.74	3,521.82	
29	Καλώδιο τύπου NYY πενταπολικό διατομής 5X4.00mm2, για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος	ΗΛΜ N8773.06.03	ΗΛΜ N8773.06.03	ΑΤ.29	m	15.00	5.84	87.60	
30	Κιβώτιο παροχών σκαφών, με 4 ηλεκτρικές παροχές των 16A και 4 υδραυλικές παροχές και σύστημα προπληρωμής με κάρτα ή κλειδί.	σχετ: ΗΛΜ 66.10.01	ΗΛΜ 52	ΑΤ.30	τεμ	16.00	2,100.00	33,600.00	
31	Κιβώτιο παροχών σκαφών, με 2 ηλεκτρικές παροχές των 32A και 2 υδραυλικές παροχές και σύστημα προπληρωμής με κάρτα ή κλειδί.	σχετ: ΗΛΜ 66.10.06	ΗΛΜ 52	ΑΤ.31	τεμ	3.00	1,700.00	5,100.00	
32	Συσκευή φόρτισης προπληρωμένων καρτών	σχετ: ΗΛΜ N9240	ΗΛΜ N9240	ΑΤ.32	τεμ	1.00	1,800.00	1,800.00	
33	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, ίσιος, Φ16 mm, ορατός η εντοιχισμένος	ΗΛΜ N8732.01.03	ΗΛΜ 8732.01.03	ΑΤ.33	m	46.00	3.98	183.08	
34	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, ίσιος, Φ23 mm, ορατός η εντοιχισμένος	ΗΛΜ N8732.01.04	ΗΛΜ 8732.01.04	ΑΤ.34	m	15.00	4.90	73.50	
35	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, σπирάλ, Φ16 mm, ορατός η εντοιχισμένος	ΗΛΜ N8732.02.03	ΗΛΜ N8732.02.03	ΑΤ.35	m	12.00	3.96	47.52	
36	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, σπирάλ, Φ23 mm, ορατός η εντοιχισμένος	ΗΛΜ N8732.02.04	ΗΛΜ N8732.02.04	ΑΤ.36	m	4.00	4.87	19.48	
37	Σωλήνωση πλαστική Ενός σωλήνα Φ 100mm από σκληρό PVC 4 atm υπογείων καλωδίων διαμέτρου 100mm πλήρης	ΗΛΜ N8746.01	ΗΛΜ N8746.01	ΑΤ.37	m	62.00	16.26	1,008.12	
38	Σωλήνωση πλαστική Δύο σωλήνων Φ100 mm από σκληρό PVC 4 atm υπογείων καλωδίων διαμέτρου 100mm πλήρης	ΗΛΜ N8746.02	ΗΛΜ N8746.02	ΑΤ.38	m	50.00	25.63	1,281.50	
39	Σωλήνωση πλαστική Τριών σωλήνων Φ100mm από σκληρό PVC 4 atm υπογείων καλωδίων διαμέτρου 100mm πλήρης	ΗΛΜ N8746.03	ΗΛΜ N8746.03	ΑΤ.39	m	105.00	35.05	3,680.25	
40	Σωλήνωση πλαστική έξι σωλήνων Φ100mm από σκληρό PVC 4 atm υπογείων καλωδίων διαμέτρου 100mm πλήρης	ΗΛΜ N8746.07	ΗΛΜ N8746.07	ΑΤ.40	m	62.00	67.25	4,169.50	
41	Καλώδιο τύπου NYY τετραπολικό διατομής 4X10 mm2, για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος	ΗΛΜ N8773.05.05	ΗΛΜ N8773.05.05	ΑΤ.41	m	1,444.00	8.48	12,245.12	
42	Καλώδιο τύπου NYY τετραπολικό διατομής 4X25 mm2, για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος	ΗΛΜ N8773.05.07	ΗΛΜ N8773.05.07	ΑΤ.42	m	1,076.00	18.48	19,884.48	
43	Καλώδιο τύπου NYY τετραπολικό διατομής 4X50mm2, για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος	ΗΛΜ N8774.05.09	ΗΛΜ N8774.05.09	ΑΤ.43	m	50.00	37.41	1,870.50	
σε μεταφορά								146,782.88	79,114.77



Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘ/ΣΗΣ	ΑΡΙΘΜ. ΤΙΜΟΛ.	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ (€)	
								ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
από μεταφορά								146,782.88	79,114.77
44	Διακόπτης στεγανός ορατός με πλήκτρο και ενδεικτική λυχνία εντάσεως 10 A, τάσεως 250 V	ΗΛΜ Ν8816	ΗΛΜ Ν8816	ΑΤ.44	τεμ	2.00	12.20	24.40	
45	Ρευματοδότης στεγανός χωνευτός SCHUKO εντάσεως 16 A, πλήρης	ΗΛΜ Ν8827.03.02	ΗΛΜ Ν8827.03.02	ΑΤ.45	τεμ	2.00	15.00	30.00	
46	Περιλαίμιο γειώσεως σωλήνων (κολλάρο) Φ 1 1/4 ins, χάλκινο επικασσιτερωμένο	ΗΛΜ Ν8838.02.04.01	ΗΛΜ Ν8838.02.04.01	ΑΤ.46	τεμ	2.00	12.25	24.50	
47	Περιλαίμιο γειώσεως σωλήνων (κολλάρο) Φ 2 ins, χάλκινο επικασσιτερωμένο	ΗΛΜ Ν8838.02.05.01	ΗΛΜ Ν8838.02.05.01	ΑΤ.47	τεμ	2.00	17.59	35.18	
48	Περιλαίμιο γειώσεως σωλήνων (κολλάρο) Φ 3 ins, χάλκινο επικασσιτερωμένο	ΗΛΜ Ν8838.02.06.01	ΗΛΜ Ν8838.02.06.01	ΑΤ.48	τεμ	2.00	19.28	38.56	
49	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος για την διέλευση καλωδίων κ.λ.π., Φ 3 ins	ΗΛΜ Ν9316.07	ΗΛΜ Ν9316.07	ΑΤ.49	μ	307.00	31.79	9,759.53	
50	Γείωση από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα Φ 2 ins μήκους 2,50m	ΗΛΜ Ν9342	ΗΛΜ Ν9342	ΑΤ.50	τεμ	3.00	39.21	117.63	
51	Φωτοηλεκτρικό κύτταρο	ΗΛΜ Ν9345	ΗΛΜ Ν9345	ΑΤ.51	τεμ	1.00	182.00	182.00	
52	Σύνδεση μετρητού ΔΕΗ	σχετ: ΗΛΜ Ν9347	σχετ: ΗΛΜ Ν9347	ΑΤ.52	τεμ	1.00	3,000.00	3,000.00	
53	Φωτιστικό σώμα φθορισμού, προστασίας IP 55, επίμηκες με 2 λυχνίες 40 W	ΗΛΜ Ν8972.05.04	ΗΛΜ Ν8972.05.04	ΑΤ.53	τεμ	3.00	140.00	420.00	
54	Περιμετρική ταινία χαλύβδινη θερμά επιψευδαργυρωμένη διατομής 30X3,5mm με πάχος επικάλυψης 500gr/m2 κατά DIN 48801	σχετ: ΗΛΜ 9339	ΗΛΜ 47	ΑΤ.54	μ	95.00	6.78	644.10	
55	Ανοξείδωτο στήριγμα περιμετρικής ταινίας χαλύβδινης θερμά επιψευδαργυρωμένης διατομής 30X3,5mm με πάχος επικάλυψης 500gr/m2 κατά DIN 48801	σχετ: ΗΛΜ 9344	ΗΛΜ 47	ΑΤ.55	τεμ	62.00	6.68	414.16	
56	Σφικτήρας τύπου "T" για διασταύρωση αγωγού ταινίας ή ταινίας με ταινία	σχετ: ΗΛΜ 9344	ΗΛΜ 47	ΑΤ.56	τεμ	10.00	4.84	48.40	
57	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολυκλώνος διατομή: 1X16mm2	ΗΛΜ Ν9340.02	ΗΛΜ Ν9340.02	ΑΤ.57	μ	4.00	5.45	21.80	
58	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλύβδοέλασμα "ντεκαπέ" (DKP) και μορφοσίδηρο στεγανός προστασίας P 43 επίτοιχος διαστάσεων 106X75 cm	ΗΛΜ Ν8840.04.05	ΗΛΜ Ν8840.04.05	ΑΤ.58	τεμ	1.00	819.18	819.18	
59	Μαχαίρωτος διακόπτης πίσω από τον πίνακα με χειρισμό από μπροστά τριπολικός, εντάσεως 200 A	ΗΛΜ Ν8885.01.03	ΗΛΜ Ν8885.01.03	ΑΤ.59	τεμ	1.00	117.86	117.86	
60	Διακόπτης τηλεχειριζόμενος τριπολικός (χωρίς θερμικά), κατάλληλος για χωνευτή εγκατάσταση σε πίνακα τύπου ερμαρίου εντάσεως 32 A έως 4 βοηθ. επαφών	ΗΛΜ Ν8894.01.03	ΗΛΜ Ν8894.01.03	ΑΤ.60	τεμ	1.00	101.72	101.72	
61	Ασφαλαιοαποξέυκτης τριπολικός, τριών ασφαλειών NH κατάλληλος για χωνευτή εγκατάσταση, εντάσεως 200 A	ΗΛΜ Ν8902.01.02	ΗΛΜ Ν8902.01.02	ΑΤ.61	τεμ	1.00	165.63	165.63	
62	Ασφάλεια μαχαίρωτη χαμηλής τάσεως υψηλής ισχύος τύπου NH-SIEMENS μονοπολική εντάσεως έως 200 A	ΗΛΜ Ν8913.01.01	ΗΛΜ Ν8913.01.01	ΑΤ.62	τεμ	3.00	5.40	16.20	
63	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 6 A	ΗΛΜ Ν8915.01.01	ΗΛΜ Ν8915.01.01	ΑΤ.63	τεμ	1.00	8.05	8.05	
64	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 10 A	ΗΛΜ Ν8915.01.02	ΗΛΜ Ν8915.01.02	ΑΤ.64	τεμ	2.00	9.07	18.14	
65	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 16 A	ΗΛΜ Ν8915.01.03	ΗΛΜ Ν8915.01.03	ΑΤ.65	τεμ	2.00	10.04	20.08	
66	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 20 A	ΗΛΜ Ν8915.01.04	ΗΛΜ Ν8915.01.04	ΑΤ.66	τεμ	2.00	10.04	20.08	
67	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS τριπολικός εντάσεως 16 A	ΗΛΜ Ν8915.02.03	ΗΛΜ Ν8915.02.03	ΑΤ.67	τεμ	3.00	16.36	49.08	
68	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS τριπολικός εντάσεως 20 A	ΗΛΜ Ν8915.02.04	ΗΛΜ Ν8915.02.04	ΑΤ.68	τεμ	2.00	17.36	34.72	
69	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS τριπολικός εντάσεως 32 A	σχετ: ΗΛΜ Ν8915.02.05	σχετ: ΗΛΜ Ν8915.02.05	ΑΤ.69	τεμ	2.00	17.36	34.72	
σε μεταφορά								162,948.60	79,114.77

3



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο Θάλασσας
και Αλιείας

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΣΠΑ
2014-2020
ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘ/ΣΗΣ	ΑΡΙΘΜ. ΤΙΜΟΛ.	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ (€)	
								ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
από μεταφορά								162,948.60	79,114.77
70	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS τριπολικός εντάσεως 50 A	σχετ: ΗΛΜ Ν8915.02.05	σχετ: ΗΛΜ Ν8915.02.05	ΑΤ.70	τεμ	1.00	20.83	20.83	
71	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS τριπολικός εντάσεως 63 A	σχετ: ΗΛΜ Ν8915.02.05	σχετ: ΗΛΜ Ν8915.02.05	ΑΤ.71	τεμ	1.00	27.08	27.08	
72	Αμπερόμετρο αντίστοιχης περιοχής ενδείξεως, με τον μετασχηματιστή εντάσεως, διαστάσεων 96 X 96 MM, σχέσεως μετασχηματισμού 1000/5 A, κλάσεως ακριβείας 0.5% κινητού σιδήρου	ΗΛΜ Ν8921.01.12	ΗΛΜ Ν8921.01.12	ΑΤ.72	τεμ	3.00	97.19	291.57	
73	Βολτόμετρο περιοχής ενδείξεως 0-500 V, με ασφάλεια 25/2 A πλήρες διαστάσεων 96 X 96 MM, κλάσεως ενδείξεως ακριβείας 0.50% κινητού σιδήρου	ΗΛΜ Ν8922.01	ΗΛΜ Ν8922.01	ΑΤ.73	τεμ	3.00	46.85	140.55	
74	Ενδεικτική λυχνία μεταλλικών πινάκων STAB και πεδιών τάσεως μέχρι 500 V πλήρης	ΗΛΜ Ν8924	ΗΛΜ Ν8924	ΑΤ.74	τεμ	3.00	19.42	58.26	
75	Διακόπτης τηλεχειριζόμενος τριπολικός μεθερμικά, κατάλληλος για χωνευτή εγκατάσταση σε πίνακα τύπου ερμαρίου εντάσεως 32 A έως 6 βοηθ. επαφών	ΗΛΜ Ν8896.01.03	ΗΛΜ Ν8896.01.03	ΑΤ.75	τεμ	2.00	126.00	252.00	
76	Διακόπτης τηλεχειριζόμενος τριπολικός μεθερμικά, κατάλληλος για χωνευτή εγκατάσταση σε πίνακα τύπου ερμαρίου εντάσεως 45 A έως 6 βοηθ. επαφών	ΗΛΜ Ν8896.01.04	ΗΛΜ Ν8896.01.04	ΑΤ.76	τεμ	1.00	176.40	176.40	
ΣΥΝΟΛΟ:								163,915.29	163,915.29
ΟΜΑΔΑ Δ: ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ - ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ									
77	Τυπικά φρεάτια μετρητών παροχής, τυπικό φρεάτιο μετρητή παροχής για αγωγούς DN < 300 mm, διαστάσεων 2.00x1.50 m	ΥΔΡ ΝΕΤ 9.33.01	50% ΥΔΡ 6329 + 50% ΥΔΡ 6311	ΑΤ.77	τεμ	1.00	2,160.00	2,160.00	
78	Φρεάτια αλλαγής κατεύθυνσης για αγωγούς DN < =300 mm	ΥΔΡ ΝΕΤ 9.35	50% ΥΔΡ 6311 + 50% ΥΔΡ 6329	ΑΤ.78	τεμ	6.00	930.00	5,580.00	
79	Καλύμματα φρεατίων, καλύμματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	ΥΔΡ ΝΕΤ 11.01.02	ΥΔΡ 6752	ΑΤ.79	Kgr	100.00	2.90	290.00	
80	Κατασκευές από χαλύβδινα προφίλ και λαμαρίνες, χωρίς την αντισκωριακή προστασία και την βαφή, επί τόπου του έργου, κατασκευές με περιορισμένη μηχανουργική επεξεργασία	ΥΔΡ ΝΕΤ 11.05.02	ΥΔΡ 6751	ΑΤ.80	Kgr	300.00	2.10	630.00	
81	Τελική βαφή χαλύβδινων κατασκευών, τελική βαφή χαλύβδινων κατασκευών σε διαβρωτικό περιβάλλον.	ΥΔΡ ΝΕΤ 11.08.04	ΥΔΡ 6751	ΑΤ.81	Kgr	300.00	0.31	93.00	
82	Σωληνώσεις πιέσεως από σωλήνες, πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2, ονομ. διαμέτρου DN 16 mm / ονομ. πίεσης PN 10 atm	σχετ: ΥΔΡ ΝΕΤ 12.14.01.01	ΥΔΡ 6622.01	ΑΤ.82	m	90.00	2.12	190.80	
83	Σωληνώσεις πιέσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2, ονομ. διαμέτρου DN 20 mm / ονομ. πίεσης PN 10 atm	σχετ: ΥΔΡ ΝΕΤ 12.14.01.01	ΥΔΡ 6622.01	ΑΤ.83	m	159.00	2.20	349.80	
84	Σωληνώσεις πιέσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2, ονομ. διαμέτρου DN 26 mm / ονομ. πίεσης PN 10 atm	σχετ: ΥΔΡ ΝΕΤ 12.14.01.01	ΥΔΡ 6622.01	ΑΤ.84	m	721.00	2.60	1,874.60	
85	Σωληνώσεις πιέσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2, ονομ. διαμέτρου DN 32 mm / ονομ. πίεσης PN 10 atm	ΥΔΡ ΝΕΤ 12.14.01.01	ΥΔΡ 6622.01	ΑΤ.85	m	173.00	3.00	519.00	
σε μεταφορά								11,687.20	243,030.06



Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘ/ΣΗΣ	ΑΡΙΘΜ. ΤΙΜΟΛ.	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ (€)	
								ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
						από μεταφορά		11,687.20	243,030.06
86	Διαμόρφωση σύνδεσης νέου αγωγού ύδρευσης από πολυαιθυλένιο (PE) σε υψιστάμενο, επίσης από PE, ο οποίος έχει απομονωθεί από το δίκτυο, με τοποθέτηση ειδικού τεμαχίου, για διάμετρο υψισταμένου αγωγού Φ 200	ΥΔΡ NET 16.19.03	ΥΔΡ 6622.01	ΑΤ.86	τεμ	1.00	206.00	206.00	
87	Λειτουργία εργασιών αντλητικών συγκροτημάτων diesel ή βενζινοκίνητα. Ισχύος 5,0 έως 10,0 HP	ΥΔΡ Υ6.01.01.04	ΥΔΡ 6109	ΑΤ.87	ώρα	240.00	9.70	2,328.00	
88	Ηλεκτροκίνητο αντλητικό συγκρότημα ύδατος, αυτόματης αναρροφήσεως 1450 στρωφών, τριών βαθμίδων παροχής 10.0m ³ /h	ΗΛΜ Ν8222.03.06	ΗΛΜ 8222.03.06	ΑΤ.88	τεμ	1	5,163.34	5,163.34	
89	Πιεστικό δοχείο υδρεύσεως πλήρες, για πίεση λειτουργίας έως 10 atm, χωρητικότητας 500 l	ΗΛΜ Ν8231.02.03	ΗΛΜ 8231.02.03	ΑΤ.89	τεμ	1	4,383.36	4,383.36	
90	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή Φ 1 1/2 ins και πάχους 3.25 mm, ISO- MEDIUM βαρής (πράσινη ετικέτα)	ΗΛΜ Ν8036.05	ΗΛΜ 5	ΑΤ.90	m	3.00	28.43	85.29	
91	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή Φ 2 ins και πάχους 3.65 mm, ISO- MEDIUM βαρής (πράσινη ετικέτα)	ΗΛΜ Ν8036.06	ΗΛΜ 5	ΑΤ.91	m	53.00	33.58	1,779.74	
92	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή Φ 2 1/2 ins και πάχους 3.65 mm, ISO- MEDIUM βαρής (πράσινη ετικέτα)	ΗΛΜ Ν8036.07	ΗΛΜ 5	ΑΤ.92	m	315.00	40.89	12,880.35	
93	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή Φ 3 ins και πάχους 4.05 mm, ISO- MEDIUM βαρής (πράσινη ετικέτα)	ΗΛΜ Ν8036.08	ΗΛΜ 5	ΑΤ.93	m	340.00	55.27	18,791.80	
94	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή Φ 4 ins και πάχους 4.50 mm, ISO- MEDIUM βαρής (πράσινη ετικέτα)	ΗΛΜ Ν8036.09	ΗΛΜ 5	ΑΤ.94	m	315.00	73.87	23,269.05	
95	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή Φ 5 ins, ISO- MEDIUM βαρής (πράσινη ετικέτα)	ΗΛΜ Ν8036.10	ΗΛΜ 5	ΑΤ.95	m	6.00	79.02	474.12	
96	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή Φ 6 ins, ISO- MEDIUM βαρής (πράσινη ετικέτα)	ΗΛΜ Ν8036.11	ΗΛΜ 5	ΑΤ.96	m	2.00	83.05	166.10	
97	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή Φ 8 ins, ISO- MEDIUM βαρής (πράσινη ετικέτα)	σχετ: ΗΛΜ Ν8036.11	ΗΛΜ 5	ΑΤ.97	m	6.00	99.66	597.96	
98	Ζεύγος φλαντζών με λαϊμό συγκολλήσεως για σύνδεση χαλυβδοσωλήνων ονομ. πιέσεως 16 atm. και Φ 40 mm	ΗΛΜ Ν8039.03.06	ΗΛΜ Ν8039.03.06	ΑΤ.98	ζεύγος	12.00	54.86	658.32	
99	Ζεύγος φλαντζών με λαϊμό συγκολλήσεως για σύνδεση χαλυβδοσωλήνων ονομ. πιέσεως 16 atm. και Φ 50 mm	ΗΛΜ Ν8039.03.07	ΗΛΜ Ν8039.03.07	ΑΤ.99	ζεύγος	24.00	59.19	1,420.56	
100	Ζεύγος φλαντζών με λαϊμό συγκολλήσεως για σύνδεση χαλυβδοσωλήνων ονομ. πιέσεως 16 atm. και Φ 65 mm	ΗΛΜ Ν8039.03.08	ΗΛΜ Ν8039.03.08	ΑΤ.100	ζεύγος	2.00	71.14	142.28	
101	Ζεύγος φλαντζών με λαϊμό συγκολλήσεως για σύνδεση χαλυβδοσωλήνων ονομ. πιέσεως 16 atm. και Φ 80 mm	ΗΛΜ Ν8039.03.09	ΗΛΜ Ν8039.03.09	ΑΤ.101	ζεύγος	3.00	86.16	258.48	
102	Ζεύγος φλαντζών με λαϊμό συγκολλήσεως για σύνδεση χαλυβδοσωλήνων ονομ. πιέσεως 16 atm. και Φ 100 mm	ΗΛΜ Ν8039.03.10	ΗΛΜ Ν8039.03.10	ΑΤ.102	ζεύγος	10.00	102.20	1,022.00	
103	Ζεύγος φλαντζών με λαϊμό συγκολλήσεως για σύνδεση χαλυβδοσωλήνων ονομ. πιέσεως 16 atm. και Φ 125 mm	ΗΛΜ Ν8039.03.11	ΗΛΜ Ν8039.03.11	ΑΤ.103	ζεύγος	7.00	115.76	810.32	
104	Ζεύγος φλαντζών με λαϊμό συγκολλήσεως για σύνδεση χαλυβδοσωλήνων ονομ. πιέσεως 16 atm. και Φ 150 mm	ΗΛΜ Ν8039.03.12	ΗΛΜ Ν8039.03.12	ΑΤ.104	ζεύγος	1.00	137.55	137.55	
105	Ζεύγος φλαντζών με λαϊμό συγκολλήσεως για σύνδεση χαλυβδοσωλήνων ονομ. πιέσεως 16 atm. και Φ 200 mm	ΗΛΜ Ν8039.03.14	ΗΛΜ Ν8039.03.14	ΑΤ.105	ζεύγος	2.00	187.92	375.84	
						σε μεταφορά		86,637.66	243,030.06



Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘ/ΣΗΣ	ΑΡΙΘΜ. ΤΙΜΟΛ.	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ (€)	
								ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
από μεταφορά								86,637.66	243,030.06
106	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) Φ 1/2 ins ορειχάλκινη	ΗΛΜ N8101.01	ΗΛΜ 8101.01	ΑΤ.106	τεμ	2.00	13.23	26.46	
107	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) Φ 3/4 ins ορειχάλκινη	ΗΛΜ N8101.02	ΗΛΜ 8101.02	ΑΤ.107	τεμ	19.00	13.85	263.15	
108	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) Φ 1 ins ορειχάλκινη	ΗΛΜ N8101.03	ΗΛΜ 8101.03	ΑΤ.108	τεμ	4.00	16.08	64.32	
109	Συρταρωτή βαλβίδα (βάνα) Φ 2"	ΗΛΜ N8104.07	ΗΛΜ N8104.07	ΑΤ.109	τεμ	3.00	33.03	99.09	
110	Συρταρωτή βαλβίδα (βάνα) Φ 2 1/2"	ΗΛΜ N8104.08	ΗΛΜ N8104.08	ΑΤ.110	τεμ	1.00	50.67	50.67	
111	Συρταρωτή βαλβίδα (βάνα) Φ 3"	ΗΛΜ N8104.09	ΗΛΜ N8104.09	ΑΤ.111	τεμ	1.00	63.48	63.48	
112	Φίλτρο νερού η ατμού απο χυτοσίδηρο μεφλάντζες διαμέτρου 50mm	ΗΛΜ N8608.02.06	ΗΛΜ N8608.02.06	ΑΤ.112	τεμ	2.00	73.07	146.14	
113	Φίλτρο νερού η ατμού απο χυτοσίδηρο μεφλάντζες διαμέτρου 150mm	ΗΛΜ N8608.02.11	ΗΛΜ N8608.02.11	ΑΤ.113	τεμ	2.00	272.00	544.00	
114	Σύνδεσμος μεταλλικός αντικραδασμικός φλαντζωτής συνδέσεως ονομαστικής διαμέτρου 40 mm	ΗΛΜ N8610.02.06	ΗΛΜ N8610.02.06	ΑΤ.114	τεμ	1.00	48.08	48.08	
115	Σύνδεσμος μεταλλικός αντικραδασμικός φλαντζωτής συνδέσεως ονομαστικής διαμέτρου 50 mm	ΗΛΜ N8610.02.07	ΗΛΜ N8610.02.07	ΑΤ.115	τεμ	1.00	60.68	60.68	
116	Σύνδεσμος μεταλλικός αντικραδασμικός φλαντζωτής συνδέσεως ονομαστικής διαμέτρου 80 mm	ΗΛΜ N8610.02.09	ΗΛΜ N8610.02.09	ΑΤ.116	τεμ	1.00	93.42	93.42	
117	Σύνδεσμος μεταλλικός αντικραδασμικός φλαντζωτής συνδέσεως ονομαστικής διαμέτρου 100 mm	ΗΛΜ N8610.02.10	ΗΛΜ N8610.02.10	ΑΤ.117	τεμ	1.00	113.02	113.02	
118	Σύνδεσμος μεταλλικός αντικραδασμικός φλαντζωτής συνδέσεως ονομαστικής διαμέτρου 150 mm	ΗΛΜ N8610.02.12	ΗΛΜ N8610.02.12	ΑΤ.118	τεμ	1.00	209.38	209.38	
119	Δικλείδες χυτοσιδηρές συρταρωτές, με ωτίδες, πίεσης 10 atm και ονομαστικής διαμέτρου DN 100 mm με την προμήθεια,μεταφορά επί τόπου και πλήρη εγκατάσταση	ΥΔΡ Y13.03.01.03	ΥΔΡ 6651.01	ΑΤ.119	τεμ	2.00	216.00	432.00	
120	Δικλείδες χυτοσιδηρές συρταρωτές, με ωτίδες, πίεσης 10 atm και ονομαστικής διαμέτρου DN 125 mm με την προμήθεια,μεταφορά επί τόπου και πλήρη εγκατάσταση	ΥΔΡ Y13.03.01.04	ΥΔΡ 6651.01	ΑΤ.120	τεμ	1.00	287.00	287.00	
121	Δικλείδες χυτοσιδηρές συρταρωτές, με ωτίδες, πίεσης 10 atm και ονομαστικής διαμέτρου DN 150 mm με την προμήθεια,μεταφορά επί τόπου και πλήρη εγκατάσταση	ΥΔΡ Y13.03.01.05	ΥΔΡ 6651.01	ΑΤ.121	τεμ	2.00	324.00	648.00	
122	Διαφραγματικές βαλβίδες διπλού θαλάμου πίεσης 16 atm και ονομαστικής διαμέτρου DN 50 mm με δυνατότητα λειτουργίας ως βαλβίδα ρύθμισης στάθμης	σχετ: ΥΔΡ Y13.12.01.01	σχετ: ΥΔΡ 6657.01	ΑΤ.122	τεμ	2.00	693.00	1,386.00	
123	Χαλύβδινες εξαρμώσεις ονομαστικής πίεσης PN 10at και ονομαστικής διαμέτρου DN 100 mm	ΥΔΡ Y13.15.01.04	ΥΔΡ 6651.01	ΑΤ.123	τεμ	2.00	140.40	280.80	
124	Χαλύβδινες εξαρμώσεις ονομαστικής πίεσης PN 10at και ονομαστικής διαμέτρου DN 150 mm	ΥΔΡ Y13.15.01.06	ΥΔΡ Y13.15.01.06	ΑΤ.124	τεμ	2.00	280.80	561.60	
125	Ειδικά τεμάχια σωληνώσεων από ελατό χυτοσίδηρο	ΥΔΡ Y12.17.01	ΥΔΡ 6623	ΑΤ.125	Kgr	183.22	2.60	476.37	
126	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. πίεσεως λειτουργίας για 20 C 4 atm. και Φ 75 mm	ΗΛΜ 8042.01.05	ΗΛΜ 8	ΑΤ.126	m	5.00	17.53	87.65	
127	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. πίεσεως λειτουργίας για 20C 4 atm. και Φ 100 mm	ΗΛΜ 8042.01.07	ΗΛΜ 8	ΑΤ.127	m	16.00	23.37	373.92	
128	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. πίεσεως λειτουργίας για 20C 4 atm. και Φ 200 mm	ΗΛΜ 8042.01.012	ΗΛΜ 8	ΑΤ.128	m	2.00	32.72	65.44	
ΣΥΝΟΛΟ:								93,018.33	93,018.33
σε μεταφορά									336,048.39



Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘ/ΣΗΣ	ΑΡΙΘΜ. ΤΙΜΟΛ.	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ (€)	
								ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
από μεταφορά									336,048.39
ΟΜΑΔΑ Ε: ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ - ΠΥΡΑΣΦΑΛΕΙΑ									
129	Υπαίθρια πυροσβεστική φωλιά υψηλής ανθεκτικότητας σε διαβρωτικό περιβάλλον.	ΗΛΜ ΝΕΤ 66.30	ΗΛΜ 52	ΑΤ.129	τεμ	15	2000.00	30,000.00	
130	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη Φ 2 ins, με γλωτίδα (κλαπέ) συνδεομένη μεσπίρωμα	ΗΛΜ Ν8125.01.06	ΗΛΜ Ν8125.01.06	ΑΤ.130	τεμ	2.00	41.63	83.26	
131	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός, γομώσεως 6 Kg	ΗΛΜ Ν8201.01.02	ΗΛΜ 19	ΑΤ.131	τεμ	17.00	37.78	642.26	
132	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, τροχήλατος, γομώσεως 50 Kg	ΗΛΜ Ν8201.02.01	ΗΛΜ 19	ΑΤ.132	τεμ	2.00	169.18	338.36	
133	Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα, φορητός, γομώσεως 6 Kg	ΗΛΜ Ν8202.02	ΗΛΜ 19	ΑΤ.133	τεμ	2.00	46.03	92.06	
134	Σταθμός ειδικών πυροσβεστικών εργαλείων	σχετ: ΗΛΜ 20	ΗΛΜ 20	ΑΤ.134	τεμ	5.00	948.77	4,743.85	
135	Ερμάριο για τη φύλαξη πυροσβεστήρων μεγάλινη πρόσοψη ή μηχανισμό παραβίασης με θραύση υάλου υψηλής ανθεκτικότητας σε διαβρωτικό περιβάλλον	σχετ: ΗΛΜ Ν8208	ΗΛΜ 19	ΑΤ.135	τεμ	19.00	105.00	1,995.00	
136	Πυροσβεστικό αντίληκτο συγκρότημα που αποτελείται από μια ηλεκτροκίνητη αντλία 120m ³ /h με πίεση 9bar ισχύος 75Hp, πετρελαιοκίνητη ιδίων χαρακτηριστικών και ηλεκτροκίνητη αντλία jokey, συμπεριλαμβανομένου πιστοποιητικού δοχείου 500lit και πίνακα ελέγχου, πλήρης.	σχετ: ΗΛΜ Ν8230.01.01.28	ΗΛΜ 21	ΑΤ.136	τεμ	1.00	35,000.00	35,000.00	
137	Δίδυμο υδροστάσιο σύνδεσης πυροσβεστικού σχήματος διαμέτρου DN100 και στόμιο σύνδεσης 2x65mm πλήρες.	σχετ: ΗΛΜ Ν8203	ΗΛΜ 20	ΑΤ.137	τεμ	2.00	420.00	840.00	
ΣΥΝΟΛΟ:								73,734.79	73,734.79
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΟΜΑΔΕΣ Α+Β+Γ+Δ+Ε)									409,783.18
ΠΡΟΣΤΙΘΕΤΑΙ Γ.Ε. & Ο.Ε. 18%									73,760.97
ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ									483,544.15
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ 15%									72,531.62
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ									556,075.77
ΠΟΣΟ ΓΙΑ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ									0.00
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ									556,075.77
ΠΡΟΣΤΙΘΕΤΑΙ Φ.Π.Α. 24%									133,458.18
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ									689,533.95

Κόρινθος, 08/03/2021

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Τυρλής Κωνσταντίνος
ΗΛ/γος Μηχ/κος με Α'β

Βλάσης Μιχαήλ
Πολ/κος Μηχ/κος με Α'β

Κόρινθος, 08/03/2021

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Ο Αν. Προϊστάμενος
Τ.Σ.Ε.

Μαντάς Ιωάννης
Αγρονόμος Τοπογράφος Μηχ/κος με Α'β

Κόρινθος, 08/03/2021

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Αν. Προϊστάμενος
Δ.Τ.Ε

Λούτας Νικόλαος
Πολ/κος Μηχ/κος με Α'β

