



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΗΣ &

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ

ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ Κ. Μ.

Εργο: « Εργασίες διαμόρφωσης χώρων του κπρίου του Γραφείου Ελέγχου Υλικών και Ποιότητας Δημοσίων Έργων Καβάλας, για τη μετατροπή τους σε αίθουσα τηλεδιάσκεψης» (παραδοτέο 3.7.1 του πακέτου εργασίας 3 της συγχρηματοδοτούμενης δράσης)

Χρηματοδότηση Συγχρηματοδότηση INTERREG V-A Ελλάδα- Βουλγαρία 2014-2020» (Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης/ ERDF) σε ποσοστό 85% και από εθνικούς πόρους μέσω των πιστώσεων του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων (αριθ. ενάρθ. έργου 2019ΕΠ23160000) σε ποσοστό 15%. Κωδικός MIS 5017322

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣ ΜΟΣ: 50.000,00 Ευρώ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ

α/α	Αριθ. Τιμολ.	Συν οπτική περιγραφή	Αρθρο Αν αθεώρ.	Μονάδα	Τιμη Μονάδας	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ
ΟΜΑΔΑ Α' ΦΟΡΤΟΕΚΦΩΡΤΩΣΕΙΣ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ - ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ							
1	10.01.01	Φορτοεκφόρτωση με τα χέρια	ΟΙΚ-1101	ton	13,50	30,00	405,00
2	10.04	Μεταφορά υλικών με μονότροχο	ΟΙΚ-1127	ton x 10 m	2,00	60,00	120,00
3	10.07.01	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	ΟΙΚ-1136	ton.km	0,35	450,00	157,50
4	22.04	Καθαίρεσεις πλινθοδομών	ΟΙΚ-2222	m3	15,70	4,14	65,00
5	22.10.02	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα Με χρήση κρουστικού εξοπλισμού μειωμένης απόδοσης	ΟΙΚ-2226	m3	112,50	1,03	116,27
6	22.21.01	Καθαίρεση επιστρώσεων τσιχών παντός τύπου Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΟΙΚ-2238	m2	4,50	3,45	15,50
7	22.30.05	Διάνοξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές Για ανοίγματα επιφανείας άνω των 0,50 m2 και έως 1,00 m2	ΟΙΚ-2264.1A	τεμ	22,50	6,00	135,00
8	22.30.06	Διάνοξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές Για ανοίγματα επιφανείας άνω του 1,00 m2 και έως 1,50 m2	ΟΙΚ-2264.1B	τεμ	28,00	3,00	84,00
9	22.37.02	Διάνοξη αυλακίου σε λιθοδομή ή άοπλο σκυρόδεμα Για πλάτος αυλακίου άνω των 0,10 m και έως 0,20 m	ΟΙΚ-2269B	μμ	22,50	4,00	90,00

10	22.40.02	Διάνοιξη οπής ή φωλιάς σε άοπλο σκυρόδεμα Για πάχος σκυροδέματος 0,16 έως 0,25 m	OIK-2272A	τεμ	28,00	2,00	56,00
11	22.45 ΣΧ.	Αποξήλωση εργαστηριακών πάγκων	OIK-2276	κατ' αποκοπή	300,00	1,00	300,00
12	50.15.01	Τυποποιημένα κινητά διαχωριστικά χώρων Πετάσματα συμπαγή από συνθετικές ρητίνες, πάχους 10 mm	OIK 4713	τεμ	5.844,74	1,00	5844,74
13	61.12	Γωνιόκρανα προστασίας ακμών τοιχοπετασμάτων από γυψοσανίδες	OIK 6116	m	3,90	33,75	131,63
14	61.30	Μεταλλικός σκελετός ψευδοροφής	OIK 6118	kg	3,10	279,50	866,45
15	61.31	Μεταλλικός σκελετός τοιχοπετάσματος	OIK 6118	kg	2,80	210,52	589,46
16	54.46.02.ΣΧΕΤ	Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές, με κάσσα μπαρκή, πλάτους έως 25 cm	OIK 5446.2	m2	700,00	3,74	2618,00
17	54.46.02.ΣΧΕΤ	Πυρσοσώμενη πόρτα τύπου "φυσούνα" σε χρώμα επιλογής της υπηρεσίας	OIK 5446.2	m2	300,00	1,50	450,00
18	73.36.01	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα σε τρεις στρώσεις Επιστρώσεις τσιμεντοκονίας πάχους 3,0 cm	OIK 7335	m2	18,00	30,09	541,62
19	73.75 σχ	Περιθώρια (σοβατεπιά) με πλαστικά πλακίδια ή πλακίδια συνθετικής ξυλείας	OIK 7396	μμ	3,90	22,20	86,58
20	53.43.01σχ	Δάπεδο από σανίδες συνθετικής ξυλείας (HDF-LAMINATE) σε αφρώδες υπόστρωμα	OIK 5343	m2	36,00	30,09	1083,24

21	77.15	Προετοιμασία επιχρισμένων επιφανειών τοίχων για χρωματισμούς	OIK 7735	m2	1,70	140,89	239,52
22	77.81.01	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδέματος με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως. με σπατουλάρισμα Εσωτερικών επιφανειών με χρήση ακρυλικών χρωμάτων, ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως.	OIK 7786.1	m2	13,50	129,74	1751,42

23	78.05.10	Γυψοσανίδες ανθυγράες και πυράντοχες, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	OIK 7809	m2	16,80	55,83	937,88
24	78.35	Ψευδοροφή ανισόπεδη από γυψοσανίδες	OIK 7809	m2	24,70	42,29	1044,61
25	79.55	Θερμο-ηχομόνωση με πλάκες ορυκτοβάμβακα των 50 mm, πυκνότητας 80 kg.	OIK 7934	m2	14,00	82,38	1153,34
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α							18882,76
ΟΜΑΔΑ Β Η/Μ ΕΡΓΑΣΙΕΣ							
26	ATHE N8740.1	Κανάλι διανομής απο αλουμίνιο ή πλαστικό διμερές τύπου DLP (LEGRAND) mini διαστάσεων 32x12,5 mm	HΛM 34	m	21,35	12	256,20
27	ATHE N8740.1.9	Κανάλι ηλεκτρικής διανομής απο αλουμίνιο ή σκληρό πλαστικό PVC-U, τύπου DLP (LEGRAND) 100x50 mm (ΠxΥ).	HΛM 34	m	18,89	12	226,68
28	ATHE N8732.1.20.2	Σχάρα καλωδίων διάτρητη, γαλβανισμένη, πλήρης με καπάκι, διαστάσεων 150x60	HΛM 34	m	10,29	23	236,67
29	ATHE 8766.3.1	Καλώδιο τύπου NYM τριπολικό διατομής 3X1.5 mm ² , χάλκινων αγωγών ορατό η εντοιχισμένο	HΛM 46	m	5,29	25	132,25
30	ATHE 8766.3.2	Καλώδιο τύπου NYM τριπολικό διατομής 3X2.5 mm ² , χάλκινων αγωγών ορατό η εντοιχισμένο	HΛM 46	m	5,66	80	452,80
31	ATHE 8766.5.4	Καλώδιο τύπου NYM πενταπολικό διατομής 5X6 mm ² , χάλκινων αγωγών ορατό η εντοιχισμένο	HΛM 46	m	11,78	30	353,40
32	ATHE 8774.6.5	Καλώδιο NY 5X10 mm ² σε κανάλι ή σωλήνα	HΛM 47	m	17,40	3	52,20
33	ATHE 8915.1.2	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός Εντάσεως 10 A	HΛM 55	Τεμ.	10,04	3	30,12

34	ATHE 8915.1.3	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 16 A	ΗΛΜ 55	Τεμ.	16,36	5	81,80
35	ATHE8840.4.2	Επίτοιχος τριφασικός ηλεκτρικός πίνακας διαστ. 62X50 cm IP54 απο χαλυβδόελασμα "ντεκαπέ" (DKP) και μορφοσίδηρο στεγανός διαστάσεων 62X50 cm	ΗΛΜ 52	Τεμ.	285,00	1	285,00
36	ATHE N8880.3.2	Αυτόματος Τριπολικός διακόπτης φορτίου ράγας, έντασης 3X40A	ΗΛΜ 55	Τεμ.	50,00	1	50,00
37	ATHE N8882.3	Αυτόματος (ανηλεκτροπληξιακός) διακόπτης διαρροής, ράγας, τριφασικός, ονομ. εντάσεως 4X40A, ευαισθησίας 30mA, τύπου AC	ΗΛΜ 50	Τεμ.	164,87	1	164,87
38	ATHE N8910.2	Βάση ασφάλειας ράγας με φυσσίγγιο τύπου neozed E18 D02 έως 63A, 400VAC, 50kA	ΗΛΜ 54	Τεμ.	10,36	3	31,08
39	ATHE N8910.1.1	Ασφάλεια συντηκτική τύπου EZ-SIEMENS με βάση και πώμα εντάσεως 35 A	ΗΛΜ 54	Τεμ.	12,00	3	36,00
40	ATHE 8880.1.2	Διακόπτης ράγας ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS από διπολικός 40 A	ΗΛΜ 55	Τεμ.	15,00	1	15,00
41	ATHE 8801.1.1	Διακόπτης χωνευτός ή εξωτερικός με πλήκτρο εντάσεως 10 A απλός μονοπολικός, τάσεως 250 V με το κουτί	ΗΛΜ 49	Τεμ.	8,00	1	8,00
42	ATHE 8801.1.4	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 A κομπατέρ η αλλέ ρετούρ ακραίος τάσεως 250 V με το κουτί	ΗΛΜ 49	Τεμ.	8,30	2	16,60
43	ATHE N8801.1.4.1	Διακόπτης χωνευτός ή εξωτερικός με πλήκτρο εντάσεως 10 A κομπατέρ η αλλέ ρετούρ ενδιάμεσος τάσεως 250 V με το κουτί	ΗΛΜ 49	Τεμ.	10,00	1	10,00
44	ATHE N8827.3.2	Ρευματοδότης εξωτερικός επίτοιχος SCHUKO στεγανός - Εντάσεως 16 A με κουτί	ΗΛΜ 49	Τεμ.	17,50	8	140,00
45	ATHE N8834.1	Κεραιοδότης τηλεοπτικού σήματος	ΗΛΜ 49	Τεμ.	3,62	1	3,62
46	ATHE N8768.1	Τηλεφωνικό καλώδιο UTP 100, CATEG. 6, 4 ζευγών	ΗΛΜ 48	m	4,16	70	291,20
47	ATHE N8768.3	Τηλεφωνικό καλώδιο FTP 100, CATEG. 6, 4 ζευγών	ΗΛΜ 48	m	3,00	70	210,00
48	ATHE N8829.2	Πρίζα δικτύου 8 επαφών διπλή (voice, data), Cat 6, επίτοιχη με το κουτί	ΗΛΜ 49	Τεμ.	16,50	6	99,00
49	ATHE N8826.1.1	Πρίζα τηλεφώνου εξωτερική μονή RJ-11 με κουτί	ΗΛΜ 49	Τεμ.	15,00	1	15,00
50	ATHE N9500.2	Ενδοδαπέδιο χωνευτό μεταλλικό ή πλαστικό κουτί σύνδεσης πριζών ρεύματος, τηλεφώνου, LAN, usb 12/18/24 στοιχείων για τους μηχανισμούς σε οριζόντια τοποθέτηση ή 8/12/16 στοιχεία για κάθετη τοποθέτηση, τύπου mosaic legrand σε δάπεδα από μπετόν ή ψευδοπάτωμα, με τα στοιχεία (Πρίζα τροφοδοσίας, LAN, DATA κτλ) πλήρη ενσωματωμένα.	ΗΛΜ 49	Τεμ.	196,00	2	392,00
51	ATHE N9500.3	Pop up μηχανισμός σύνδεσης των φορητών συσκευών (υπολογιστές, smartphones, tablets, συστήματα ήχου βίντεο) με δυνατότητα τοποθέτησης σε δάπεδα από μπετόν ή ψευδοπάτωμα, σε επίπεδα επαγγελματικού χώρου (γραφεία, τραπέζια συσκέψεων κλπ από 3 έως 8 στοιχεία, τύπου legrand με τα στοιχεία (Πρίζα τροφοδοσίας, LAN, DATA κτλ) πλήρη ενσωματωμένα.	ΗΛΜ 49	Τεμ.	80,00	2	160,00
52	ATHE N8993.11.3	Rack επιδαπέδιο 32U 60X 90 με πόρτες	ΗΛΜ 61	Τεμ.	300,00	1	300,00

53	ATHE N8798.4.5	Δικτυακός μεταγωγέας (switch) 24 ports 10/100	ΗΛΜ 61	Τεμ.	105,00	1	105,00
54	ATHE N8798.4.4	Καταμεμητής καλωδίων Patch Panel 24-ports UTP Cat6	ΗΛΜ 49	Τεμ.	140,00	1	140,00
55	ATHE N8769.1.1	Patch Cords UTP cat 6 μήκους μισού (0,50) έως δύο (2) m	ΗΛΜ 48	Τεμ.	3,50	24	84,00
56	ATHE N8993.1.2	Τηλεφωνικός καταμεμητής μίας οριζωρίδας των 10 σειρών με δύο ακροδέκτες σε κάθε σειρά	ΗΛΜ 48	Τεμ.	75,00	1	75,00
57	ATHE N8827.6.1	Ρευματοδοτης σούκο ασφαλείας, εξωτερικός έως 9 θέσεων (πολύπριζο) με ενδεικτική λυχνία λειτουργίας, και διακόπτη.	ΗΛΜ 50	Τεμ.	25,00	1	25,00
58	ATHE N8982.7.22.1	Φωτιστικά οροφής σε χωνευτή ράγα κινητά με τρία έως πέντε στοιχεία με καταυθυνόμενη δέσμη στρογγυλού ή τετράγωνου διαχύτη, με λυχνία τύπου Led, ενδεικτικού τύπου κροον.	ΗΛΜ 60	Τεμ.	600,00	5	3000,00
59	ATHE N8982.7.22	Φωτιστικό σώμα, τοίχου ή οροφής με σφαιρικό κώδωνα και προφυλακτήρα (πλαφονιέρα) προστασίας IP 54, με λαμπήρα εξοικονόμησης ενέργειας E27 ή E24	ΗΛΜ 60	Τεμ.	45,00	1	45,00
60	ATHE N9372.17	Φωτιστικό δαπέδου χωνευτό τύπου προβολέα spot με καταυθυνόμενη δέσμη με λυχνία LED	ΗΛΜ 60	Τεμ.	50,00	4	200,00
61	ATHE N8982.7.22.2	Φωτιστικά οροφής περιστρεφόμενα με καταυθυνόμενη δέσμη στρογγυλού ή τετράγωνου διαχύτη, με λυχνία τύπου Led	ΗΛΜ 60	Τεμ.	400,00	4	1600,00

62	ΑΤΗΕ Ν8557.1.1	Κλιμασπικό διαιρούμενου τύπου split ψυκτικής ισχύος 7,03 kW (24.000 BTU) inverter ενεργειακής κλάσης Α	ΗΛΜ 32	Τεμ.	1100,00	1	1100,00
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β							10423,49
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΩΝ Α+Β							29.306,25 €
ΓΕΟΕ 18%							5.275,13 €
ΣΥΝΟΛΟ							34.581,38 €
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%							5.187,21 €
ΣΥΝΟΛΟ							39.768,59 €
ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ							469,48 €
ΓΕ&ΟΕ 18% (1-ε)							84,51 €
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ							553,99 €
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ							0,00 €
ΣΥΝΟΛΟ							40.322,58 €
ΦΠΑ 24%							9.677,42 €
Συνολο							50.000,00 €

Θεσσαλονίκη, 28-07-2020

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Κων/νος Ζιώγας
Πολιτικός Μηχανικός με α' βαθμ.

Καραβανάς Αναστάσιος
Μηχανολόγος Μηχανικός με Α' βαθμό

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Για τη Διευθύνουσα Υπηρεσία
Ο Αν. Προϊστάμενος Τ.Τ.Υ. Κ. Μ.

Αντώνης Σαμαράς
ΠΕ Μηχανικών με Α' βαθμ.



ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Με την υπ' αριθμ. π.ρωτ. οικ. 36980/30-07-2020 Απόφαση της Δ/νσης Τεχνικού Ελέγχου της ΑΔΜ-Θ (ΑΔΑ: 69ΠΓΟΡΙΥ-7ΓΨ)